

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/309292099>

Mladen Belicza, Božo Krušlin: 100 godina kliničkog zavoda za patologiju "Ljudevit Jurak KBC-a "Sestre milosrdnice", Intergrafika TTŽ, Zagreb, 2014.

Book · November 2014

CITATIONS

0

READS

521

2 authors:



Mladen Belicza

Akademija medicinskih znanosti Hrvatske

217 PUBLICATIONS 848 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Božo Krušlin

Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice

238 PUBLICATIONS 1,596 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Organization of the Symposium on Apoptosis and Neoplasms [View project](#)



Prof. dr. sc. Mladen Belicza | Prof. dr. sc. Božo Krušlin

100 GODINA
KLINIČKOG ZAVODA ZA PATOLOGIJU »LJUDEVIT JURAK«
KBC-a »Sestre milosrdnice«

Nakladnik

Klinički bolnički centar »Sestre milosrdnice«

Za nakladnika

Prof. dr. sc. Vesna Šerić, dr. med.
sanacijska upraviteljica

Uredništvo

Prof. dr. sc. Mladen Belicza, dr. med., redovni član AMZH
glavni i odgovorni urednik

Prof. dr. sc. Božo Krušlin, dr. med.
predstojnik Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak«

Prof. dr. sc. Hrvoje Čupić, dr. med.
pročelnik Katedre za patologiju Stomatološkog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Hrvoje Pintarić, dr. med.
pomoćnik sanacijske upraviteljice

Recezent

Prof. dr. sc. Stella Fatović Ferenčić, dr. med.
upraviteljica Odsjeka za povijest medicinskih znanosti HAZU

Prof. dr. sc. Davor Trnski, dr. med.
predsjednik Stručnog vijeća KBC-a »Sestre milosrdnice«

Lektura

Željka Cigić, prof.

Tehnički urednik i koordinator

Prof. dr. sc. Mladen Belicza, dr. med.

Fotografije

Arhiva Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak« KBC-a »Sestre milosrdnice«
Tomislav Beus, voditelj Multimedijuskog fotocentra Zavoda

Grafičko oblikovanje

Milivoj Milić

Tisak

INTERGRAFIKA TTŽ, Bistranska 19, Zagreb

Naklada

300 primjeraka

Zagreb, 2014.

CIP zapis dostupan u računalnome katalogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice
u Zagrebu pod brojem 893234.

ISBN 978-953-7822-14-9



Prof. dr. sc. Mladen Belicza | Prof. dr. sc. Božo Krušlin

100 GODINA
KLINIČKOG ZAVODA ZA PATOLOGIJU
»LJUDEVIT JURAK«
KBC-a »Sestre milosrdnice«



Sadržaj

- 5 Predgovor
- 7 Klinički zavod za patologiju »Ljudevit Jurak«, KBC-a »Sestre milosrdnice«
- 17 Ustrojstvo Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak«
- 18 O laboratoriju i Zavodu
- 20 Prof. dr. sc. Božo Krušlin, predstojnik Zavoda
- 21 Patolozi djelatnici Zavoda
- 37 Glavna inženjerka Zavoda Jasna Matić, bacc. med. lab. diagn.
- 38 Tajnica predstojnika Zavoda
Multimedijски fotocentar – laboratorij za medicinsku fotografiju
- 41 Nastavna djelatnost Zavoda
Katedra za patologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- 43 Katedra za patologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
Usavršavanje djelatnika zavoda u inozemstvu
- 47 Prilozi za povijest Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak« KBC-a »Sestre milosrdnice« u Zagrebu
Osnivanje Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak« Medicinskog i Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- 53 Dosadašnji predstojnici zavoda i pročelnici katedri
- 62 Osvrt na 70 godina kontinuiranog djelovanja Službe za patologiju KB »Dr. M. Stojanović« u Zagrebu
- 79 Djelatnici koji su dio karijere proveli na Zavodu
- 81 Značajniji znanstveni skupovi u organizaciji Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak«
- 129 Umirovljeni patolozi Zavoda
- 135 Specijalizanti koji su dijelom ili u cijelosti obavili specijalizaciju patologije, sudske medicine i kliničke citologije u Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak« od 1914. do 2014.
- 144 Dobitnici nagrade »Ljudevit Jurak«
- 145 Dobitnici nagrade za najbolji poster
- 147 Preslike dokumenata važnih za povijest Zavoda
- 167 Objavljeni znanstveni i stručni radovi djelatnika Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak«
- 211 Pogovor
- 215 Index

Predgovor

U skladu s općeprihvaćenom konstatacijom kako je patologija najegzaktnija disciplina medicine, nastojali smo sačiniti ovu monografiju i što je moguće točnije prenijeti podatke i dokumente o stotoj godišnjici početka rada patologije kao zasebne grane medicine u KBC-u »Sestre milosrdnice« i njenom razvoju tijekom proteklog razdoblja.

Počeli smo s kratkim povijesnim uvodom i sadašnjim stanjem Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak« te predstavili nositelje stručne, nastavne i znanstvene aktivnosti. Iza toga slijedi opsežnije poglavlje ispunjeno povijesnom pisanom i fotodokumentacijom. Na kraju se nalazi popis svih publiciranih radova djelatnika Zavoda u razdoblju od 1914. do 2013. godine. U nakani da omogućimo egzaktnije istraživanje i procjenu tiskanih preslika originalnih dokumenata budućim istraživačima povijesti patologije nismo jezično ujednačavali priložene dokumente.

Za prikaz povijesnog razvoja poslužila je arhiva Zavoda koju je sačuvala prof. dr. sc. Mirko Knežević usprkos burnim vremenima koja su nastupila nakon smrti osnivača humane i veterinarske patologije prof. Ljudevita Juraka 1945. godine.

Zahvaljujemo se svim sadašnjim i bivšim djelatnicima Zavoda koji su svojim priložima i radom pomogli sastavljanje ove monografije. Od bivših, umirovljenih djelatnika treba spomenuti dr. sc. Nikolu Šipuću, prof. dr. sc. Jasnu Talan-Hranilović i prof. dr. sc. Ahmeda Pirkića. Sadašnji djelatnici su svi na svoj način sudjelovali, ali posebno moramo istaknuti zalaganje prof. dr. sc. Marine Kos, prof. dr. sc. Hrvoja Čupića, dr. sc. Tanje Leniček i specijalizantica patologije Sanje Cesarec i Tihane Džombete, glavne tehničarke Zavoda Jasne Matić i tajnice predstojnika Renate Martinčić. Ovaj pothvat ne bi bio moguć bez izuzetnog rada majstora medicinske fotografije gospodina Tomislava Beusa, voditelja multimedijskog fotocentra Zavoda.

Zahvaljujemo svim upravama KBC-a »Sestre milosrdnice« na svesrdnom organizacijskom, stručnom i materijalnom pomaganju razvoja patologije kao kliničke, znanstvene i nastavne discipline.

U Zagrebu, 21. studenog 2014. godine

Urednici

Prof. dr. sc. Mladen Belicza

Prof. dr. sc. Božo Krušlin

Klinički zavod za patologiju »Ljudevit Jurak« KBC-a »Sestre milosrdnice«

Klinički zavod za patologiju »Ljudevit Jurak« najstariji je i prvi zavod za patologiju u Hrvatskoj koji kontinuirano radi od 1913. godine. Prvi predstojnik i osnivač Zavoda bio je prof. dr. Ljudevit Jurak (1913. – 1945.). On je u dobi od 32 godine starosti imenovan prosektorom svih zdravstvenih ustanova Grada Zagreba sa sjedištem u bolnici Sestara milosrdnica od 1913. do 1921., a potom honorarnim voditeljem Odjela za patologiju iste bolnice do 1945. godine.

Njega je naslijedio prof. dr. Mirko Knežević (1949. – 1979.), čijom zaslugom je izgrađena nova, tada moderna zgrada u kojoj Zavod i sada djeluje, i koji je u našoj sredini uveo intraoperacijske biopsije u svakodnevnu praksu, a Zavod



Upravna zgrada KBC-a »Sestre milosrdnice«, sagrađena 1894. godine



Prof. dr. sc. Ljudevit Jurak 1945., nekoliko mjeseci prije tragične smrti



Predstojnik Zavoda, 35-godišnji doc. dr. sc. Mirko Knežević, počeo je s radom 1949. godine u priručnom laboratoriju na ORL klinici



Klinički zavod za patologiju »Ljudevit Jurak« KBC-a »Sestre milosrdnice«

1971. postaje nastavna baza Stomatološkog fakulteta u Zagrebu.

Od 1980. do 2007. predstojnik je bio prof. dr. Mladen Belicza koji je uveo subspecijalističke grane patologije i modernizirao dijagnostičke metode, histološki i histokemijski laboratorij i mrtvačnicu, te organizirao kompjutorsku informatizaciju Zavoda i moderni mentorski sustav izobrazbe specijalizanata. Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske 1992. godine dodjeljuje Zavodu naslov Klinički zavod za patologiju »Ljudevit Jurak« Medicinskog i Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Od 2007. predstojnik Zavoda je prof. dr. sc. Božo Krušlin čijom je zaslugom obnovljena obdukcijaska dvorana i nastavljena modernizacija laboratorija. Nakon pripojenja Klinike za tumore i Klinike za traumatologiju KBC-a Sestre milosrdnice, od 2010. godine Zavod se povećava i djeluje na dvije adrese; Vinogradska 29 i Ilica 197. U Zavodu radi 18 specijalista i 2 specijalizanta patološke anatomije. Osim 18 liječnika u Zavodu radi 11 inženjera laboratorijsko-medicinske dijagnostike, 16 zdravstveno-laboratorijskih tehničara, 1 dipl. ing. molekularne biologije, 1 medicinski fotograf, 4 pomoćnika obducenta te



Prof. dr. sc. Mladen Belicza stupio je, u dobi od 38 godina, na mjesto predstojnika 1. siječnja 1980. godine

5 činovnika. Zavod je organiziran u subspecijalističke odjele i odsjeke koji pokrivaju sve kliničke specijalističke djelatnosti, a prema sistematizaciji to su: Klinička jedinica za obdukcije i mrtvozorstvo, Klinička jedinica za kiruršku i ginekološku



Moderni laboratorij za preuzimanje bioptičkih uzoraka izgrađen 2003. godine



Kriostatski histološki preparati (smrznuti prezezi) spremni su kada je potrebna intraoperacijska biopsija



Primopredaja dužnosti 2007. godine između novog predstojnika prof. dr. sc. Bože Krušlina i bivšeg predstojnika prof. dr. sc. Mladena Belicze ispred portreta cara Franje Josipa koji je posjetio bolnicu »Sestara milosrdnica« 1895. godine.

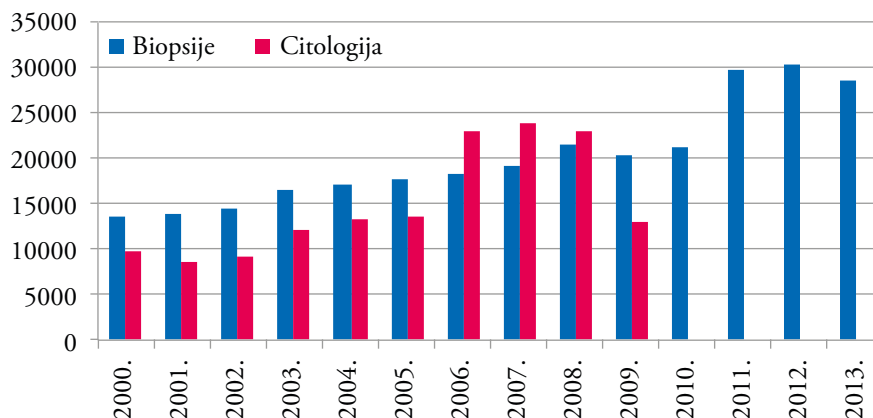


Primopredaju dužnosti predstojnika, na prigodnom domjenku, potvrdio je ravnatelj KBC-a »Sestre milosrdnice«, prof. dr. sc. Radoslav Herman 2007., (stoji desno) u povijesnoj zbornici bolnice

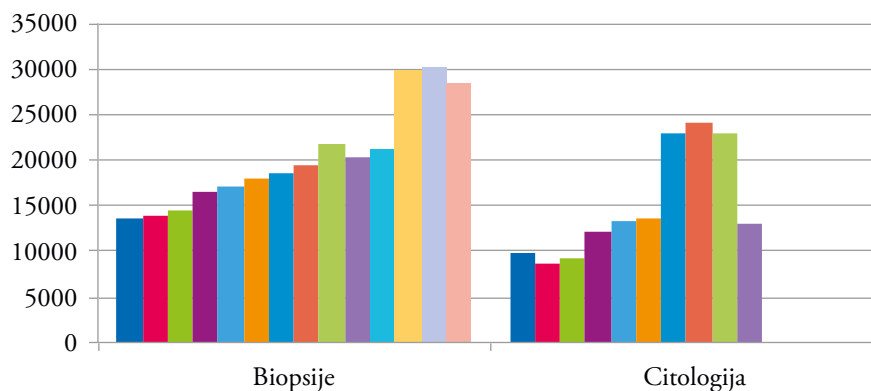
patologiju, Klinička jedinica za neuropatologiju te Klinička jedinica za onkološku patologiju. Cijeli zavod ima ukupno 50 zaposlenika. Rad Zavoda je maksimalno prilagođen zahtjevima kliničke medicine te se odvija u obliku smjenskog rada i pripravnosti u vrijeme vikenda i blagdana, a osobito je prilagođen intraoperacijskim biopsijama tijekom rada svih kirurških odjela. Liječnici Zavoda održavaju redovite tjedne ili mjesečne kliničko-patološke konferencije sa svim kliničkim odjelima.

Po opsegu posla najveći je Zavod za patologiju u državi u kojem se godišnje obavi oko 30000 biopsija i 350 obdukcija te sve relevantne subspecijalističke pretrage kao što su specijalne histološke metode, imunohistokemija, in situ hibridizacija i drugo. Citološki, pretežito PAPA nalazi, analizirani su na Zavodu do 2010., kada je odlukom Uprave KBC-a Sestre milosrdnice ova dijagnostika prebačena na Odjel za kliničku citologiju KBC-a.

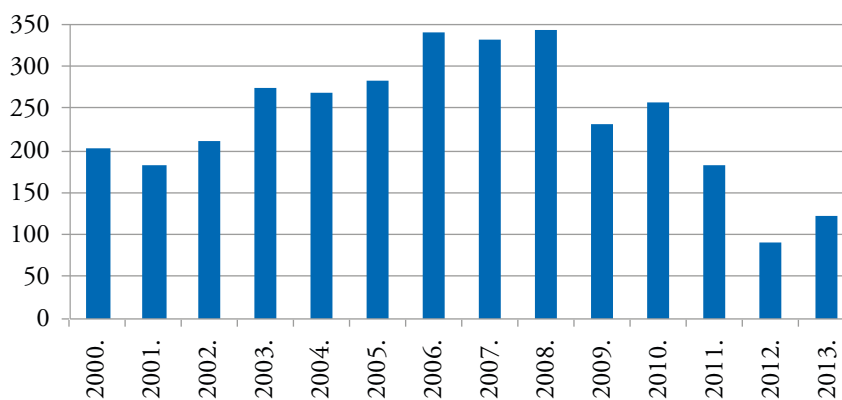
Grafikon 1
Ukupan broj biopsija i citoloških nalaza u razdoblju od 2000. do 2013. godine



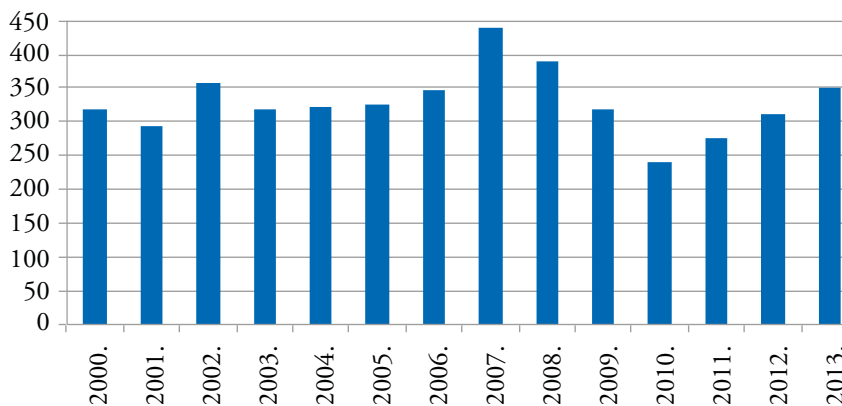
Grafikon 2
Ukupan broj biopsija i citoloških nalaza u razdoblju od 2000. do 2013. godine



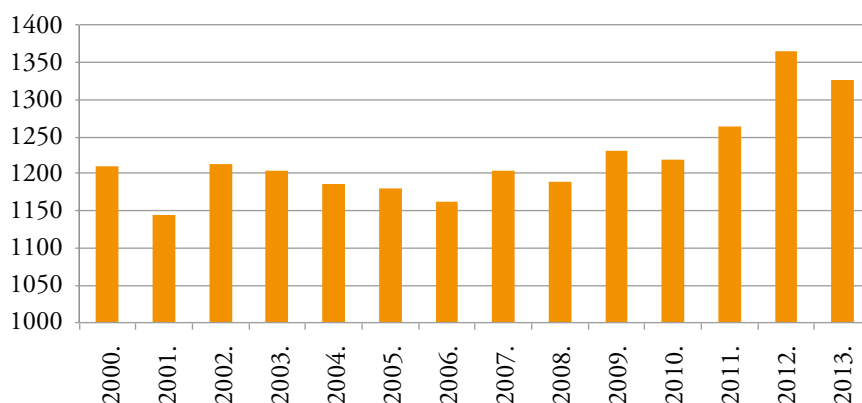
Grafikon 3
Konzultacije u razdoblju od 2000. do 2013. godine



Grafikon 4
Sekcije u razdoblju od 2000. do 2013. godine



Grafikon 5
Broj umrlih u razdoblju od 2000. do 2013. godine



Tablica 1

Broj biopsijskih, citoloških, konzultacijskih i obdukcijskih nalaza te broj umrlih u razdoblju od 2000. do 2013. godine u Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak«

Godina	Biopsije	Citologija	Konzultacije	Sekcije	Ukupno nalaza	Broj umrlih
2000.	13710	9901	205	324	23935	1210
2001.	13920	8697	185	297	22914	1144
2002.	14600	9353	214	364	24317	1214
2003.	16569	12262	277	324	29155	1203
2004.	17060	13419	271	327	30806	1185
2005.	17866	13474	285	331	31671	1181
2006.	18426	23037	345	350	42158	1163
2007.	19336	23999	337	444	44116	1205
2008.	21664	23065	347	394	45470	1189
2009.	20304	13086	233	324	33947	1231
2010.	21136	0	260	244	21654	1218
2011.	29842	0	185	279	30306	1263
2012.	30302	0	91	314	30707	1366
2013.	28507	0	123	357	28987	1327

U Zavodu je od njegovog osnutka 1913. godine specijaliziralo više od 120 specijalizanata patologije, citologije i sudske medicine, a obavlja se nastava za studente medicine i stomatologije, za postdiplomante raznih struka te za više i srednje medicinske škole. Godišnje u Zavodu specijalizira, za potrebe odjela KBC-a i bolnica izvan Zagreba, 3 – 5 specijalizanata patološke anatomije, sudske medicine i kliničke citologije.

Tijekom školske se godine u Zavodu educira, u raznim oblicima nastave, više od 400 studenata medicine i stomatologije. Zavod ima 9 nastavnika i to 4 u kumulativnom radnom odnosu s Medicinskim fakultetom u Zagrebu (2 redovita profesora, 1 docent i 1 viši asistent) i tri nastavnika u kumulativnom radnom odnosu na Stomatološkom fakultetu u Zagrebu (2 izvanredna profesora, 1 docent). Također, Zavod ima 1 re-

dovitog profesora i 1 višeg asistenta u naslovnom nastavnom zvanju na Medicinskom fakultetu u Zagrebu.

U Zavodu je već od 1998. godine provedena potpuna kompjutorska informatizacija pisanja i arhiviranja svih nalaza, kliničkih podataka, mikroskopskih i makroskopskih slika na temelju međunarodne klasifikacije bolesti MKB10 te je stvorena kompjutorska baza podataka koja u nekim segmentima seže i do 35 i više godina unatrag. Optičkim kablom Zavod je povezan s informatičkom mrežom i multimedijским edukacijskim centrom Bolnice, što omogućuje su-

di i objavi 20 – 30 stručnih i znanstvenih radova u domaćim i međunarodnim časopisima, magistrskih radova i doktorskih disertacija te brojnih diplomskih i znanstvenih radova studenata.

Zavod ima vrlo dobro razvijenu trajnu suradnju sa Zavodom za patologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu u znanstvenonastavnom i stručnom području, a naročito se ističe zajednička organizacija rada Europske škole patologije, u jesen svake godine, te suradnja s inozemnim prominentnim institutima za patologiju kao što su instituti u Innsbrucku, Pittsburgu, Ljubljani, Grazu, Beču, Trstu, Torinu i dr.



Moderna obdukcijaska dvorana i histološki laboratorij Zavoda (desno)

vremeno korištenje baze podataka za sve oblike nastave. Svako radno mjesto liječnika povezano je s internetom, što omogućuje stalnu i brzu stručnu i znanstvenu informiranost tijekom stručnog, znanstvenog i nastavnog rada. Zavod posjeduje banku od preko 1,000.000 tkivnih uzoraka kroz desetgodišnji period, od čega banka tumora predstavlja jednu trećinu s oko 350,000 tkivnih uzoraka i benignih i malignih tumora. Gore navedeno omogućuje da se u Zavodu godišnje izra-





Prof. dr. sc. Sven Seiwerth, predstojnik Zavoda za patologiju MF-a u Zagrebu i prof. dr. sc. Božo Krušlin, predstojnik Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak« uz svjedoke prof. Beliczu i portret cara Franje Josipa dogovorili su 2007. godine još bolju suradnju dvaju zavoda.

Zavod je u suradnji s Europskim udruženjem patologa i Akademijom medicinskih znanosti Hrvatske organizator međunarodno priznatog godišnjeg znanstvenog skupa »Ljudevit

Jurak International Symposium on Comparative Pathology« na kojem se svake godine dodjeljuje prestižna nagrada »Ljudevit Jurak« (jurak.mef.hr).



Lice i naličje medalje »prof. dr. Ljudevit Jurak«

Ustrojstvo

Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak«

Klinički zavod za patologiju »Ljudevit Jurak« sistematiziran je u 4 kliničke jedinice (odjela) Pravilnikom o unutarnjem ustrojstvu i sistematizaciji KBC-a »Sestre milosrdnice«.

Predstojnik Zavoda

Prof. dr. sc. B. Krušlin

Odjel za kiruršku i ginekološku patologiju

Pročelnik odjela

Prof. dr. sc. Božo Krušlin

Djelatnici

Prof. dr. sc. Marina Kos

Prof. dr. sc. Majda Vučić

Doc. dr. sc. Davor Tomas

Dr. sc. Tanja Leniček

Dr. sc. Zlatko Marušić

Dr. sc. Alma Demirović

Dr. med. Petra Radulović

Odjel za neuropatologiju

Pročelnik odjela

Prof. dr. sc. Hrvoje Čupić

Djelatnici

Prim. dr. sc. Leo Pažanin

Odjel za obdukcije i mrtvozorstvo

Pročelnik odjela

Doc. dr. sc. Drinko Baličević

Djelatnici

Dr. sc. Monika Ulamec

Dr. Ivana Pavić

Odjel za onkološku patologiju

Pročelnik odjela

Prof. dr. sc. Božena Šarčević

Djelatnici

Dr. sc. Sanda Šitić

Dr. sc. Marija Milković – Periša

Dr. sc. Angelina Starčević Božović

Dr. med. Melita Perić-Balja

Katedra za patologiju Stomatološkog fakulteta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Hrvoje Čupić

Prof. dr. sc. Majda Vučić

Doc. dr. sc. Drinko Baličević

Glavni tehničar Zavoda

Jasna Matić bacc. med. lab. diag.

Biblioteka

Histološki i citološki laboratorij

Histokemijski i imunohistokemijski laboratorij

Fotolaboratorij

Mrtvačnica i prosektura

O laboratoriju i Zavodu

Jasna Matić bacc. med. lab. diag., glavni tehničar
Zavoda

U sastavu Kliničkog zavoda za patologiju je tajništvo i administrativna služba koja brine o upisu pacijenta, obračunu svih dijagnostičkih postupaka, izradi faktura, pravovremenoj dostavi i arhiviranju patohistoloških i patoanatomskih nalaza, kao i sve dokumentacije koja je u djelo-krugu urudžbenog zapisnika Zavoda.

Osnovne djelatnosti Zavoda su patohistološka dijagnostika, rad histološkog laboratorija, obdukcije i mrtvozorstva.

U patohistološkom laboratoriju rade medicinsko-laboratorijski djelatnici; prvostupnice medicinsko-laboratorijske dijagnostike i zdravstveno laboratorijski tehničari koji u okvirima svojih kompetencija, znanja i stečenih vještina rade u procesuiranju mnogobrojnih histotehnoloških postupaka bioptičkog, operativnog i nekroptičkog tkivnog materijala. Na tkivu uklopljenom u parafinu rade imunohistokemijske, histokemijske reakcije i analize molekularne dijagnostike.

Stručni rad medicinskolaboratorijskih djelatnika sastoji se od predanalitičke faze pravilnog prihvata, provjere i preuzimanja tkivnog materijala s liječnikom patologom, pravilnog odabira fiksativa za preparaciju tkiva, kako bi se spriječili mogući autolitički procesi i održala arhitektura tkiva neophodna za dobru patohistološku dijagnostiku. Takvo tkivo uklapa se u parafinski blok koji se podvrgava tehničkim vještinama rezanja tankih tkivnih prereza na mikrotomu te vizualizaciji staničnih elemenata standardnim metodama bojenja.

U patohistološkom laboratoriju izrađuju se hitne intraoperativne biopsije za sve kirurške službe. Hitne biopsije imaju apsolutnu prednost u radu ispred svih histotehnoloških postupaka i analiza s obzirom na pacijenta koji se nalazi u anesteziji za vrijeme operacije.

Patohistološki laboratorij radi po Standardnim operativnim postupcima (SOP), standardima kvalitete kontrole rada, radnog laborato-

rijskog procesa i propisane zakonske kvalitete sigurnosti zaštite na radu.

Konstantni napredak i tehnološki razvitak metodologija primjenjivih u patohistološkoj dijagnostici zahtijevaju od laboratorijskog osoblja dodatna stručna znanja, edukaciju i cjeloživotno usavršavanje.

Menadžment i razvoj patohistološkog laboratorija u uvođenju novih tehnoloških postupaka i aparature u ovlasti je predstojnika i glavnog inženjera Kliničkog zavoda za patologiju.

Sve navedene mjere dobre laboratorijske prakse potrebne su liječniku patologu kako bi pravilno mogao evaluirati rezultate rada i analiza laboratorija u postavljanju konačne patohistološke dijagnoze. Postavljena patohistološka dijagnoza određuje pacijentu sve daljnje dijagnostičke, operativne i terapijske postupke.

Godišnje Klinički zavod obradi tkivni materijal oko 30000 pacijenata nad kojima je izvršen operativni ili bioptički kirurški zahvat, a uz obdukcijski materijal medicinsko-laboratorijski djelatnici laboratorija naprave oko 200000 histoloških preparata.

Imunohistokemijske (IHC) analize rade se s više od 85 različitih monoklonalnih i poliklonalnih antitijela, različitim metodama vizualizacije reakcije antigen-antitijelo. Na godišnjoj razini učini se preko 15 000 IHC analiza za potrebe patohistološke dijagnostike.

Tumorski markeri vizualizirani IHC metodom liječniku patologu daju dodatnu mogućnost dijagnostike u klasifikaciji i porijeklu tumora kod pacijenata s malignim bolestima, što će liječniku onkologu svakako dati prave smjernice u odabiru optimalne terapije.

Histokemijske analize tzv. specijalna bojenja određenih staničnih elemenata za potrebe dodatne dijagnostike čine respektabilan broj izrađenih preparata od 7500 – 10000 godišnje.

U patohistološkom se laboratoriju godišnje dodatno obradi do 400 konzultacija s 1500 izre-

zanih preparata, učinjenih bojenja i analiza, koje se rade na zamolbu liječnika drugih ustanova ili samih pacijenata gdje se od patologa traži konzultacija u smislu drugog mišljenja na postavljenu prvotnu patološku dijagnozu druge ustanove.

S obzirom na navedene podatke, Histopatološki laboratorij Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak« KBC-a »Sestre milosrdnice« jedan je od vodećih medicinsko-dijagnostičkih laboratorija toga tipa u Hrvatskoj po broju učinjenih tkivnih preparata i pretraga.

Histopatološki laboratorij, osim u rutinskoj dijagnostici, služi i u praktičnoj nastavi studentima Medicinskog fakulteta i Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te Zdravstvenog

veleučilišta za studente medicinsko-laboratorijske dijagnostike. U tijeku školovanja zdravstveni laboratorijski tehničari i prvostupnici medicinsko-laboratorijske dijagnostike obavljaju stručnu praksu i staž u patohistološkom laboratoriju.

HULM – Hrvatska udruga laboratorijske medicine je stručna udruga koja je suosnivač Komore i kroz koju se članovi stručno unaprijeđuju. HULM je u dugogodišnjoj suradnji s KZ za patologiju u organizaciji Međunarodnog simpozija »Ljudevit Jurak« na kojem laboratorijski djelatnici izlažu svoje stručne radove. Prva predsjednica HULM-e je bila gđa. Jasna Matić, a HULM je 2006. godine postala članicom Međunarodne udruge biomedicinske laboratorijske znanosti.



Certifikat IFBLS-a koji potvrđuje članstvo Hrvatske udruge laboratorijske medicine



Prof. dr. sc. Božo Krušlin

Predstojnik Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak« od 2007. godine

Rođen je 9. lipnja 1960. godine. Osnovnu je školu završio u Šenkovcu, a srednju u Zagrebu. Školske godine 1979./1980. upisao je studij medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je diplomirao 1984. godine s prosječnom ocjenom (na kraju studija) 4,38. Diplomski rad izradio je u Klinici za ženske bolesti i porode, Petrova 13, Zagreb. Školske godine 1984./1985. upisao je na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu postdiplomski studij prirodnih znanosti. Magistarski rad obranio je 1988. godine. Pripravnički staž obavio je u Kliničkoj bolnici »Sestre milosrdnice« u Zagrebu 1985. godine. Potom je od 1986. do 1989. godine radio kao liječnik opće medicine u Domu zdravlja Brežice, Republika Slovenija.

Od studenog 1989. – 1994. godine je bio, na specijalizaciji iz patologije. Specijalistički je ispit položio 8. veljače 1994. godine. Doktorsku disertaciju obranio je 1995. godine na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Od srpnja 1994. godine je radio kao asistent na Zavodu za patologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od 1. listopada 1995. godine je kumulativno zaposlen i na Kliničkom zavodu za patologiju Ljudevit Jurak KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu.

Na Katedri za patologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u znanstveno-nastavno zvanje docenta izabran je u studenom 1998. godine, u zvanje izvanrednog profesora u veljači 2004. godine, a u zvanje redovitog profesora u rujnu 2009. godine. U zvanje znanstvenog savjetnika izabran je 4. listopada 2005. godine. Sudjeluje u dodiplomskoj i postdiplomskoj nastavi gdje je voditelj nekoliko kolegija iz uropatologije i patologije srca i krvnih žila te u dodiplomskoj nastavi na engleskom jeziku.

Bio je mentorom 2 diplomska rada, 3 studentska znanstvena rada, 7 magistarskih radova i 13 doktorskih disertacija koji su svi uspješno obranjeni. Autor je ili koautor više od 190 znanstvenih i stručnih radova objavljenih u domaćim i inozemnim časopisima od kojih je 80-ak u onima koji se citiraju u Current Contentsu. Od toga je više od 130 radova objavljenih u časopisima koji se citiraju na Medline-u. Ukupno su, gore spomenuti radovi, citirani više od 600 puta. Prvi je autor ili koautor u 50-ak kongresnih priopćenja objavljenih u časopisima koji se citiraju u CC te još 180-ak drugih kongresnih priopćenja. Autor je više poglavlja u udžbenicima, uključujući i udžbenik Patologija, koji se koristi u dodiplomskoj nastavi iz patologije na Medicinskim fakultetima u Hrvatskoj.

Recenzirao je brojne članke za časopise Acta clinica Croatica, Acta medica Croatica, CMJ, Collegium Antropologicum, Medica Jadertina, Liječnički vjesnik, Virchow's Archives, Diagnostic Pathology i druge te je recenzirao i više udžbenika.

Član je uredničkog odbora više časopisa uključujući In Vivo, Acta clinica Croatica, Open Pathology Journal, International Journal of Case Reports in Medicine, MEF i Diagnostic Pathology.

Aktivno je sudjelovao na brojnim stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu, a u nekima je član organizacijskog odbora, tajnik, odnosno dopredsjednik, uključujući i Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology. Bio je voditelj poticajnog projekta Ministarstva znanosti pod nazivom »Perinatalna ekspresija bcl-2 u frontalnom korteksu čovjeka« te voditelj projekta Ministarstva znanosti pod nazivom »Razvojna neuropatologija genetičkih malformacija moždane kore čovjeka«.

Član je Hrvatskog liječničkog zbora, Hrvatskog udruženja patologa i sudskih medicinara, Hrvatskog udruženja za neuroznanost, Hrvatskog udruženja za istraživanje raka, Europskog udruženja patologa, Međunarodnog udruženja za neuropatologiju, Udruženja patologa SAD-a i Kanade te Njemačkog udruženja patologa i redovni član Akademije medicinskih znanosti Hrvatske.

Patolozi djelatnici Zavoda



Prof. dr. sc.
Hrvoje Čupić

Pročelnik Kliničke jedinice
za neuropatologiju

Pročelnik Katedre za patologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, izvanredni profesor Stomatološkog fakulteta u Zagrebu

Izv. prof. dr. sc. Hrvoje Čupić rođen je 1962. godine u Zagrebu gdje je završio osnovnu i srednju školu te diplomirao na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1989. godine s prosječnom ocjenom 4.2. Od 1989. do 1992. godine obavljao je poslove na mjestu liječnika Centra kućnih posjeta u Domu zdravlja Dubrava. U rujnu 1996. godine završio je specijalizaciju iz patološke anatomije položivši specijalistički ispit, od kada radi na Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak« u KBC-u »Sestre milosrdnice« kao specijalist patolog. Usavršavao se iz područja urološke i dermatološke patologije u sklopu European school of pathology u Torinu (Italija) u listopadu 1996. godine.

Akademski stupanj magistra znanosti na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu stječe 30. lipnja 2000. godine obranom magistarskog rada pod naslovom: »Vrijednost određivanja izraženosti proliferacijskih obilježivača (PCNA, Ki-67) te bcl-2 i p-53 u diferenciranim tumorima štitne žlijezde«.

Akademski stupanj doktora medicinskih znanosti na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu stječe 18. lipnja 2003. godine obranom disertacije pod naslovom: »Izraženost gustoće novostvorenih tumorskih krvnih žila i onkoproteina u papilarnim karcinomima štitne žlijezde s i bez metastaza«. U znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika izabran je 27. svibnja 2010. Od 16. listopada 2003. sudjeluje u dodiplomskoj nastavi iz predmeta Patologija

na Katedri za patologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kao viši asistent. U naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta izabran je 19. srpnja 2005. godine, a od 18. 10. 2010. godine promoviran je u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora na Katedri za patologiju Stomatološkog fakulteta. Od 27. 09. 2012. godine obnaša dužnost pročelnika Katedre za patologiju Stomatološkog fakulteta. U prosincu 2004. izabran je u naslovno znanstveno-nastavno zvanje asistenta, a 27. listopada 2009. u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta na Katedri za patologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, od kada aktivno sudjeluje u izvođenju dodiplomske nastave iz patologije te nastave iz malih izbornih predmeta »Prostata« i »Tumori glave i vrata« te iz dodiplomske nastave iz patologije na engleskom jeziku od njenog početka na Medicinskom fakultetu u Zagrebu 2005./2006. godine. Od školske godine 1996./1997. također aktivno sudjeluje u izvođenju poslijediplomske nastave na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; stručnih poslijediplomskih studija iz urologije, patologije, kliničke onkologije, otorinolaringologije i kirurgije glave i vrata, doktorskog studija »Biomedicina i zdravstvo«, kolegija Transplantacija srca. U sklopu trajne izobrazbe liječnika sudjelovao je kao predavač na 14 tečajeva I. kategorije. Pročelnik je Kliničke jedinice za neuropatologiju Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak«, KBC-a »Sestre milosrdnice«. Voditelj je projekta Ministarstva znanosti broj 134-0000000-3391, pod nazivom »Promjene bubrežne arterije u bolesnika s karcinomom bubrega«, s matičnim brojem 234612. Objavio je ukupno 73 rada od kojih su 35 indeksirana u Current Contents-u te 37 radova indeksiranih u Embase, Medline i Science Citation Index Ex, koji su ukupno citirani 55 puta. Osim navedenog objavio je četiri poglavlja u knjizi te preko 80 kongresnih priopćenja od kojih se 21 citira u Current Contents-u. Pod njegovim mentorstvom izrađene su i uspješno obranjene tri doktorske disertacije i dva diplomatska rada. Uža područja njegovog profesionalnog interesa su patologija glave i vrata, neuropatologija i

urološka kirurška patologija te transplatacijska patologija (kardiopatologija).

Član je Hrvatskog liječničkog zbora, Udruge patologa i sudskih medicinaru te European society of pathology.



Prof. dr. sc. Marina Kos

Redoviti profesor Medicinskog fakulteta u Zagrebu

Rođena je 31. siječnja 1960. godine u Zagrebu gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju. Na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirala je 1983. godine.

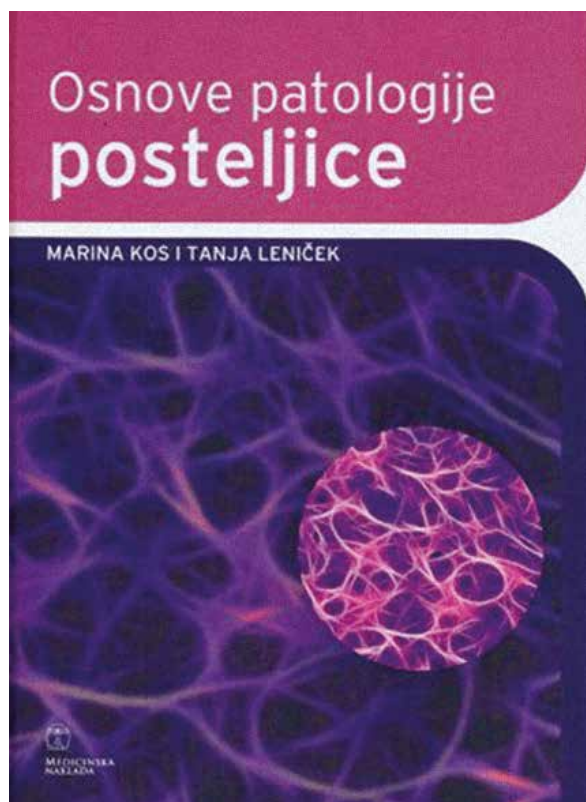
Obavezni liječnički staž obavila je pri Zavodu za zaštitu majki i djece u Zagrebu, a stručni ispit položila je 1985. godine. Od 1985. do 1992. godine bila je zaposlena u Medicinskom centru Pula, gdje joj je odobrena i specijalizacija iz patologije. Specijalizaciju je obavljala u Zagrebu, a 1992. godine je položila specijalistički ispit iz patologije. Tijekom specijalizacije je završila poslijediplomski studij iz medicinske citologije, a 1992. godine obranila je magistrski rad pod naslovom »Tumori štitnjače s morfološkim i imunohistokemijskim osobinama medularnog karcinoma«. Doktorsku disertaciju pod naslovom »Patološke promjene posteljice kod poremećenog uteroplacentarnog protoka krvi« obranila je 1996. godine.

Od rujna 1992. godine je zaposlena na Katedri za patologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu, prvo na radnom mjestu stručnog suradnika, zatim asistenta. Od 1998. godine je na radnom mjestu višeg asistenta, od 2002. godine promaknuta je u znanstveno-nastavno zvanje docenta. Godine 2007. napredovala je u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora, a 2013. u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora patologije.

Izabrana je 2013. g. u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika u znanstvenom području biomedicine i zdravstva-polje kliničke medicinske znanosti.

Od studenog 1992. godine je bila zaposlena u kumulativnom radnom odnosu na Kliničkom zavodu za ginekološku i perinatalnu patologiju KBC-a, na radnom mjestu specijalista patologa, a od kolovoza 2003. godine u kumulativnom radnom odnosu na Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak« KBC-a »Sestre milosrdnice«.

Aktivno sudjeluje u izvođenju vježbi i seminara u dodiplomskoj nastavi opće patologije na III. godini studija. Za cijelo vrijeme zaposlenja na KBC-u aktivno je sudjelovala u izvođenju svih vidova nastave iz ginekološke patologije u okviru predmeta »Ginekologija« tijekom V. godine studija. Također je sudjelovala u izvođenju nastave na poslijediplomskom studiju »Patologija«, »Perinatologija« i »Urologija« te kao predavač na 15 tečajeva stalnog usavršavanja liječnika, u prvom redu patologa, ginekologa i neonatolo-



Naslovnica udžbenika Kos M, Leniček T. »Osnove patologije posteljice«, Zagreb, Medicinska naklada, 2011.

ga, pri čemu je napisala brojne prateće nastavne tekstove. Od ak. godine 2004./2005. koordinator je kolegija Pathology studija medicine na engleskom jeziku na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na kojem obavlja i redovitu nastavu na engleskom jeziku.

Prvi je autor sveučilišnog udžbenika (Kos M, Leniček T. »Osnove patologije posteljice«, Zagreb, Medicinska naklada, 2011.), te više poglavlja u nekoliko domaćih i međunarodnih knjiga (Kos M, Laurini R. Early pregnancy pathology and perinatal medicine. U: Kurjak A ed. Textbook of Perinatal medicine, Parthenon Publishing Group, London – New York, 1998. str. 813-20; Kos M, Vogel M. Morphological findings in infants and placentas of diabetic mothers. U: Djelmiš J, Desoye G, Ivanišević M, eds. Diabetology of pregnancy. Front Diabetes. Basel, Karger, 2005., vol. 17: 127-43; Kos M, Leniček T. Development of the fetal testis. U: Ježek D, ed. »Atlas on the human testis – normal morphology and pathology«, Springer, 2013.; Kos M, Leniček T. Infekcije i upale posteljice. U: Karelović D, ur. Infekcije u ginekologiji i perinatologiji, Medicinska naklada 2012., Zagreb. str. 167-81)

Autor je ili koautor 11 poglavlja u sveučilišnim udžbenicima namijenjenima diplomskoj ili poslijediplomskoj nastavi. Recenzent je za časopise CMJ, Collegium Antropologicum, Medica Jadertina, Liječnički vjesnik, Virchow's Archives, Gynaecologia Perinatologia, a recenzirala je i 1 udžbenik za srednju medicinsku školu i 2 sveučilišna udžbenika. Sudjelovala je u prijevodu »Ackerman's Surgical Pathology« s engleskog na hrvatski jezik, kao i u prijevodu 2. izdanja MSD-a s engleskog na hrvatski jezik.

Bila je mentoricom prilikom izrade 2 završna (diplomska) rada na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu te 3 diplomska rada na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (od čega 1 na hrvatskom, a 2 na engleskom jeziku), 1 obranjenog magistarskog rada te 4 obranjene doktorske disertacije.

Kao istraživač suradnik sudjelovala je sveukupno na 7 znanstvenih projekata, od čega tre-

nutno sudjeluje na 2. Sudjelovala je s usmenim izlaganjima ili posterima na 22 domaća stručna skupa i kongresa, od čega na 11 kao pozvani predavač te na 41. Međunarodnom kongresu, od čega na 22 kao pozvani predavač.

Usavršavala se stručno na poslijediplomskom studiju iz medicinske citologije i na tečaju »Umićeje medicinske nastave« na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na tečajevima »Intensivkurs Diagnostische Gynäkopathologie« u Grazu, Splitu (ESGO workshop »Gynecological Cancer – Controversies in Diagnostic and Management«), Granadi (»Understanding placental pathology – a practical approach«), Beogradu i Zagrebu (ESCoP – Gynecopathology), a boravila je i na Odjelu za patologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Granadi.

Izvršno govori engleski i talijanski jezik, dobro govori francuski, a služi se i njemačkim. Članica je i predsjednica Hrvatskog društva patologa i sudskih medicinara HLZ-a, članica Hrvatskog društva za perinatalnu medicinu HLZ-a, European Society of Pathology, Adriatic Society of Pathology te Alps Adria Society for Immunology of Reproduction.



Prof. dr. sc. Majda Vučić

Izvanredni profesor
Stomatološkog fakulteta u
Zagrebu

Rođena je 1969. godine u Šibeniku gdje je završila osnovnu i srednju školu sanitarno-laboratorijskog smjera. Na Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu upisala se 1987. godine te diplomirala na istom fakultetu 1994. godine. Pripravnički staž obavila je u KB-u »Sveti Duh« u Zagrebu. Od 1996. godine zaposlena je na Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak« KBC-a »Sestre milosrdnice« u Zagrebu. U lipnju 2002. godine položila je specijalistički ispit iz patološke anatomije.

U veljači 2002. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu je uspješno obranila magistarsku temu »Određivanje mitotičkog i apoptotičkog indeksa u primarnim melanomima kože« i stekla naslov magistra medicinskih znanosti. Školske godine 1999./2000. je dobila jednogodišnju poslijediplomsku stipendiju Università di Trieste za projekt »Pathohistological diagnosis of cardiomyopathies and myocarditis« pod mentorstvom prof. F. Silvestri, »Istituto di Anatomia Patologica«, Trieste gdje je boravila u periodu od 1.12. 1999. do 30.11. 2000. godine i stručno se usavršavala.

U lipnju 2004. godine obranila je na Medicinskom fakultetu u Zagrebu disertaciju pod naslovom: »Određivanje izraženosti onkoproteina obitelji bcl-2 u primarnim melanomima kože« i stekla titulu doktora znanosti iz područja biomedicine i zdravstva, znanstveno polje kliničke medicinske znanosti – patologija.

Sudjelovala je kao istraživač pod matičnim brojem 251431 na projektu »Organizacija i evaluacija patoanatomskog tumorskog registra i banke tumora« (0134002), voditelj prof. M. Belicza, i na projektu »Razvojna neuropatologija genetskih malformacija moždane kore čovjeka« (108-1081870-1884), voditelj prof. B. Krušlin.

Na XX. Memorijalnom sastanku prof. Sergeja Saltykova 2002. godine dobila je godišnju nagradu Udruge patologa i Zaklade prof. Saltykova za rad iz područja patologije i doprinos struči. Objavila je više poglavlja u knjizi, 30 indeksiranih stručnih i znanstvenih radova kao i više od 40 kongresnih priopćenja na domaćim i međunarodnim simpozijima i kongresima.

Tijekom desetogodišnjeg specijalističkog staža osobito se bavi dermatopatologijom. Sudjelovala je u organiziranju i vođenju stručnih dermatopatoloških sastanaka i stručnih skupova, kao i u osposobljavanju pripravnika i specijalizanata patološke anatomije te u poslijediplomskoj nastavi.

Od 2006. godine u kumulativnom je radnom odnosu na Katedri za patologiju Stomatološkog fakulteta najprije kao docent, a u veljači 2012. izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora. Aktivno sudjeluje u izvođenju dodiplomske nastave na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu gdje je u listopadu 2009. godine izabrana u zvanje naslovnog docenta na Katedri za patologiju Medicinskog fakulteta. Također sudjeluje u izvođenju stručne poslijediplomske nastave na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu iz patologije (Patologija srca i krvnih žila), urologije (Patologija mokraćnog sustava i muških spolnih organa) i dermatovenerologije (Patologija tumora kože, novije spoznaje o kancerogenezi). Predavala je na kolegiju u sklopu znanstvenog poslijediplomskog studija »Bolesti hipotalamo-hipofizne zajednice« kao i na kolegiju »Endokranijalno širenje upalnih dentalnih procesa« na poslijediplomskom studiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

U studenom 2012. godine, nakon desetogodišnjeg specijalističkog staža, Ministarstvo zdravlja priznalo joj je stručni naziv primarijus.

Sudjelovala je u radu brojnih domaćih i stranih simpozija i kongresa te kao pozvani predavač na simpozijima trajne izobrazbe liječnika: »Dermatološka onkologija-epidermalni tumori« u rujnu 1999. i »Limfomi kože« u ožujku 2001., te na 16. Međunarodnom simpoziju patologije »Ljudevit Jurak« 2005., na znanstvenom simpoziju »Melanom – što danas znamo?« u prosincu 2008., XL. Memorijalnom međunarodnom sastanku prof. Janeza Plečnika u Ljubljani 2009., kao predavač na simpoziju Cushingov sindrom u svibnju 2012. godine i Akromegalija u studenom 2013. godine. Bila je mentor kod izrade dvije disertacije i jednog magistarskog rada. Član je Hrvatskog društva za patologiju i sudsku medicinu, Europskog udruženja patologa i Hrvatskog društva za neuroznanost. Udana je i majka troje djece.



Doc. dr. sc.
Drinko Baličević

Pročelnik Kliničke jedinice za
obdukcije i mrtvožorstvo

Docent Stomatološkog
fakulteta u Zagrebu

Drinko Baličević rođen je 17. veljače 1952. u Zagrebu gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Na Medicinskom fakultetu u Zagrebu diplomirao je 1977. godine i nakon toga je tri godine radio u obaveznoj primarnoj zdravstvenoj zaštiti u Medicinskom centru Ogulin. Državljanin je Republike Hrvatske, po narodnosti Hrvat.

Specijalizaciju iz Patologije i patološke anatomije otpočeo je 1980. godine, a specijalistički je ispit uspješno položio 1984. godine od kada radi kao specijalist patolog na Kliničkom zavodu za patologiju »Prof. dr. Ljudevit Jurak« Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice« u Zagrebu. Školske godine 1981./1982. upisao je na Medicinskom fakultetu u Zagrebu poslijediplomski studij iz Medicinske citologije i tijekom 1982. godine položio je sve ispite.

Organizirao je i vodio nastavu iz Patologije na Školi za medicinske sestre, a u više navrata bio je ugovorno angažiran u dodiplomskoj i poslijediplomskoj nastavi iz Medicinske citologije, Urologije i ORL na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. U više navrata pomagao je diplomantima Medicinskog fakulteta kao i diplomantima Više škole za zdravstvene tehničare i medicinske sestre – Zdravstveno veleučilište u izradi diplomskih radova. Kao pozvani predavač sudjelovao je u tečaju »Tumori testisa« u organizaciji Medicinskog fakulteta u Zagrebu, za specijalizante i specijaliste Urologije.

U znanstveno zvanje istraživač suradnik izabran je 1988. godine, odlukom Republičkog komiteta za znanost tehnologiju i informatiku pod brojem 630-02/88-01/49, te je upisan u registar u znanstvenom području Medicina pod brojem 149553. U istraživačko zvanje asistenta izabran je 1994. godine odlukom Fakultetskog

vijeća Stomatološkog fakulteta pod brojem 38/Z-1.1.1.-94 za znanstveno područje medicina, znanstvene discipline patologija. Od 1989. godine je asistent u kumulativnom radnom odnosu na Katedri za patologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Godine 1992. pohađao je i uspješno završio »European School of Oncology« u Milanu. Jedan je od osnivača citološkog laboratorija na Kliničkom zavodu za patologiju KB-e »Sestre milosrdnice« gdje je osnovao i više godina vodio Andrološku ambulantu i Ambulantu za morfološku analizu eksprimata dojki. Sudionik je brojnih međunarodnih i domaćih savjetovanja, simpozija i kongresa.

Kao istraživač je radio na znanstvenom projektu: Tumorske bolesti, unapređenje prevencije, dijagnostike i liječenja tumora (1.08.04.), a sada je angažiran kao istraživač na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti i tehnologije RH pod naslovom: »Uloga hepatotropnih virusa u razvoju karcinoma jetre i potencijalna terapija«, broj: 01 34 016.

Magistarski rad pod naslovom »Značaj nalaza apoptotičnih tjelešaca kod hiperplazija i karcinoma prostate« obranio je 1993. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Akademski stupanj doktora medicinskih znanosti iz područja biomedicine i zdravstva stječe 15. prosinca 2003. obranom disertacije pod naslovom »Ekspresija proliferativnih antigena Ki-67 i PCNA u infiltrativnim karcinomima urotela mokraćnog mjehura sa žarištima pločaste metaplazije« na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U znanstveno-nastavno zvanje docenta na Katedri za patologiju izabran je u lipnju 2005. godine, a u istom mjesecu izabran je i u znanstveno zvanje znanstveni suradnik.

Objavio je 17 radova od kojih se 2 citiraju u Current Contentsu, 9 u Excerpta Medica 2 u Index Medicusu, 2 su poglavlja u knjizi, a 2 su rada u neindeksiranim časopisima s recenzijom te 24 usmena i pismena kongresna priopćenja. Voditelj je Odjela za obdukcije i biopsije na Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak« KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu.

Dragovoljac je Domovinskog rata i nositelj »Spomenice Domovinskog rata 1990. – 1992.« te medalje »Oluja«. Od rujna 1995. do kraja 2000. godine bio je član ekspertnog tima Vlade Republike Hrvatske za ekshumacije i identifikacije žrtava Domovinskog rata. Godine 2003. nagrađen je Plaketom i Nagradom grada Vukovara. Član je Hrvatske liječničke komore i Udruge patologa i sudskih medicinara Hrvatske. Aktivno se služi engleskim i ruskim jezikom.

Oženjen je i otac dvoje djece.



Doc. dr. sc.
Davor Tomas

Docent Medicinskog fakulteta
u Zagrebu

Rođen je 8. ožujka 1968. godine u Zagrebu. Osnovnu i srednju školu završio je u Vrbovcu, a na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirao je 1992. godine s prosječnom ocjenom 4,21. Obavezni liječnički staž odradio je u Domu zdravlja Vrbovec u kojem je nastavio raditi do 1995. godine. Od 1995. do 1998. godine radio je u Ustanovi za hitnu medicinsku pomoć u Zagrebu. Nakon toga zaposlio se u sportskoj ambulanti Zagrebačkog sportskog saveza gdje je radio do 2001. godine. U ožujku 2001. godine dobio je specijalizaciju iz patološke anatomije u Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak« Kliničkog bolničkog centra »Sestre milosrdnice« u Zagrebu, a u ožujku 2005. godine položio je specijalistički ispit te nastavio raditi na radnom mjestu specijalista patološke anatomije u istoj bolnici.

U rujnu 2001. godine upisao je Znanstveni poslijediplomski studij u području biomedicine i zdravstva na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu koji je završio u lipnju 2003. godine. Znanstveni magistarski rad obranio je 12.02.2004. pod naslovom »Odnos stupnja solarne elastoze i promjena epidermisa u aktinič-

koj keratozi«, a doktorsku disertaciju 28. 12. 2005. pod naslovom »Miofibroblastična reakcija strome i izraženost tenascina-C i laminina u adenokarcinomu prostate«.

U znanstveno zvanje znanstveni suradnik izabran je 2006. godine.

Pod njegovim mentorstvom pet pristupnika obranilo je doktorske disertacije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te jedan na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Kao istraživač je sudjelovao u više znanstvenih projekata odobrenih od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske.

Od 2002. godine sudjeluje u nastavi iz patologije, uključujući obavljanje seminara i vježbi te obdukcijских vježbi, a od 2008. godine zaposlen je u kumulativnom radnom odnosu na Zavodu za patologiju, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu gdje je 2013. godine izabran u nastavno zvanje docenta. Također sudjeluje u dodiplomskoj nastavi kao predavač u izbornom predmetu Rana dijagnostika karcinoma prostate te postdiplomskoj nastavi iz patologije, dermatologije i urologije.

Od 2002. do 2006. godine je bio tajnik organizacijskog odbora »Ljudevit Jurak« International Symposium on Comparative Pathology.

Autor je 100 članaka koji su objavljeni u indeksiranim časopisima od kojih je 68 indeksirano u Current Contentsu te više kongresnih priopćenja. Koautor je dva izdanja studentskog udžbenika iz obdukcijske dijagnostike (Obdukcijска dijagnostika, 3. izd. 2005. i Obdukcijска dijagnostika, 4. izd. 2011) i poglavlja u knjizi Rak prostate – najvarijabilniji zloćudni tumor.

Član je Europskog društva patologa (ESP) i Hrvatskog društva patologa i sudskih medicinara.

Govori engleski jezik, oženjen je i otac jednog djeteta.



Prim. dr. sc.
Leo Pažanin

Rođen je u Splitu 11. travnja 1958. godine. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu upisao je 1976. godine i na istom diplomirao 17. veljače 1982. godine s prosjekom ocjena 4,40.

Od 1982. do 1989. godine radio je u Centru za medicinske znanosti KBC-a Zagreb. U vremenu od 1982. do 1989. godine sudjelovao je u realizaciji sljedećih znanstveno-istraživačkih projekata: »Istraživanje novih postupaka i razvoja opreme i materijala koji se koriste u dijagnostici i liječenju, prevenciji i rehabilitaciji« (od 17. svibnja 1982. do 31. prosinca 1986.); »Primjena dopunskih metoda za eksploataciju nafte (MEOR)« (od 1. siječnja 1987. do 31. prosinca 1990.).

Za potrebe navedenih projekata stručno se usavršavao na području molekularne biologije i elektronske mikroskopije putem sljedećih tečajeva: »Monoclonal antibodies«, Dr Mary A. Ritter. Royal postgraduate Medical School. University of London; »Introduction into Ultramicrotomy«, Prof. Helmuth Sitte; »Course in recombinant DNA technology«, Prof. Perry Hackett. Department of Genetics and Cell Biology. University of Minnesota. St. Paul. USA; »Isolation and Characterization of Genetically Engineered Proteins in E. coli«, Raymond L. Rodriguez, Professor of Genetics. College of Agricultural and Environmental Sciences. University of California. Davis. Tijekom 1987. godine radio je u laboratoriju Dr. Mary A. Ritter u Hammersmith Hospital u Londonu gdje se upoznao s tehnikama in vitro sinteze proteina.

Početakom 1988. godine radio je u Pragu u Institutu za molekularnu genetiku Čehoslovačke akademije znanosti kod prof. Jitke Štokrove gdje se upoznao s tehnikama elektronsko-mikroskopskog prikazivanja i analize molekula nukleinskih kiselina.

Tijekom proljeća 1988. godine radio je u laboratoriju za Molekularnu patologiju kod prof. Raymond L. Teplitz-a (Division of Pathology. UC Davis Medical Center, Sacramento, California) gdje se upoznao s počecima primjene PCR tehnologije u patologiji.

Od 20. 11. 1989. godine radi na Zavodu za neuropatologiju Kliničkog zavoda za patologiju KBC-a Zagreb.

Dana 4. prosinca 1991. godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu završio je program poslijediplomskog studija za znanstveno usavršavanje iz područja Kemija (Biokemija) u trajanju od četiri semestra i obranio magistarski rad pod naslovom »Odnos vimentina i GFA proteina u nekim neuroektodermalnim tumorima« (mentor prof. D. Jadro-Šantel) te stekao stručni naziv magistra prirodnih znanosti iz područja Kemije (Biokemije).

Specijalistički ispit iz patološke anatomije položio je 19. prosinca 1994. godine.

Tijekom jeseni 1998. godine radio je mjesec dana u Parizu u Institutu za miologiju kod prof. Michel Fardeaua gdje se upoznao s primjenom histokemijskih i imunohistokemijskih tehnika u dijagnostici neuromuskularnih bolesti.

Od 1. rujna 2008. godine radi na Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak« KBC-a »Sestre milosrdnice«.

Naziv primarijus priznat mu je 26. 05. 2009. godine.

Doktorsku disertaciju pod naslovom »Povezanost izraženosti IGFBP-2 i IGFBP-5 s pokazateljima angiogeneze te njihov prognostički značaj kod glioblastoma« obranio je 19. 05. 2011. godine, čime je stekao akademski stupanj doktora znanosti iz polja kliničkih medicinskih znanosti.

Predavanjima iz dijagnostike neuromuskularnih bolesti i tumora središnjeg živčanog sustava sudjelovao je u postdiplomskoj nastavi iz neurologije, patologije i pedijatrije. Član je Društva

patologa Hrvatske te International Society of Neuropathology (ISN).

Aktivno je sudjelovao u realizaciji projekta »Neuromuskularne bolesti u djece« (broj projekta 214101) prof. Nine Barišić i projekta »Genetsko i epidemiološko istraživanje mišićnih distrofija u Hrvatskoj« (broj projekta 108041) prof. dr. sc. Nine Canki Car, dr. med.



Dr. sc. Tanja Leniček

Rođena je 8. srpnja 1976. godine u Zagrebu gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 2002. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Dobitnica je Rektorove nagrade akademske godine 2000/2001. Nakon obavljenog pripravničkog staža u KBC-u »Sestre milosrdnice« u Zagrebu, 2003. godine je položila državni ispit te godinu dana radila u Ustanovi za hitnu medicinsku pomoć Doma zdravlja Virovitičko-podravске županije, u Slatini.

U veljači 2005. godine započinje specijalizaciju iz patološke anatomije na Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak«, KBC-a »Sestre milosrdnice«, gdje je u rujnu 2009. godine položila specijalistički ispit i gdje i danas radi kao patolog s užitim stručnim i znanstvenim interesom u području ginekološke i perinatalne patologije. Period stručnog usavršavanja provela je 2012. godine učeći perinatalnu patologiju na Department of Cellular Pathology, Birmingham Women's Hospital, Birmingham, UK.

Autorica je više članaka i kongresnih priopćenja koji su objavljeni u indeksiranim časopisima, od čega je 10 objavljeno u časopisima indeksiranim u CC-u. Uz prof. dr. sc. Marinu Kos, koautor je udžbenika »Osnove patologije posteljice« objavljenog 2011. godine.

Krajem 2012. godine doktorirala je na Medicinskom fakultetu, Sveučilišta u Zagrebu obranivši doktorsku disertaciju pod naslovom »Povezanost pojave peritumoralnih pukotina u duktalnom invazivnom karcinomu dojke s miofibroblastičnom reakcijom strome i gustoćom limfnih žila«.

Od 2013. godine član je Paediatric Pathology Society.



Dr. sc. Monika Ulamec

Rođena je 15. veljače 1977. godine u Zagrebu gdje je završila i osnovnu školu, dok je Prirodoslovno-matematičku gimnaziju upisala i završila u Velikoj Gorici. Udana je i majka dvoje djece.

Diplomirala je 2001. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a nakon odrađenog pripravničkog staža u KB »Mercur« položila je državni ispit u prosincu 2002. godine te godinu dana radila u Bolnici za kronične bolesti dječje dobi Gornja Bistra.

Trenutno je zaposlena u KBC-u »Sestre milosrdnice« na Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak« kao specijalist patologije, s užitim stručnim i znanstvenim interesom u području uropatologije i gastropatologije. Specijalistički ispit položila je 2009. godine.

Tijekom studija je sudjelovala u znanstvenom radu pri Katedri za biologiju i pri Katedri za histologiju i embriologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu gdje je radila i kao demonstrator. Tijekom specijalizacije iz patologije završila je poslijediplomski studij iz patologije te je 2007. godine upisala znanstveni poslijediplomski studij na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu gdje je 2012. obranila

doktorsku disertaciju pod nazivom: »Odnos pojavnosti periglandularnih pukotina i izražnosti proteina vanstaničnog matriksa tenascina, fibronektina i galektina u adenokarcinomu prostate«. Autorica je više članaka i kongresnih priopćenja koji su objavljeni u indeksiranim časopisima, od čega je 10 objavljeno u časopisima indeksiranim u CC-u. Od 2012. je naslovni viši asistent na Medicinskom fakultetu u Zagrebu gdje sudjeluje u održavanju doktorske i poslijediplomske nastave.

U 2007. godini je dobila nagradu zaklade Sergey Saltykow za mlade znanstvenike, dok je 2008. godine dobila nagradu Borislav Nakić za najbolji uradak u kategoriji do 35 godina starosti. Članica je Europskog udruženja patologa te Hrvatskog društva patologa i sudskih medicinara, kao i Hrvatskog društva za istraživanje raka koje djeluje u sklopu Europskog udruženja za istraživanje raka (EACR). Tajnica je sekcije za okrugli stol o apoptozi pri Akademiji medicinskih znanosti. Članica je Upravnog odbora Hrvatskog društva za endokrinološku onkologiju.



Dr. sc. Zlatko Marušić

Rođen je 25. srpnja 1980. godine u Zagrebu gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 2004. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Nakon obavljenog pripravničkog staža, 2006. godine položio je državni ispit te godinu dana radio kao znanstveni novak na Zavodu za mikrobiologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

U veljači 2007. godine započinje specijalizaciju iz patološke anatomije na Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak«, KBC-a »Sestre milosrdnice«, gdje je u veljači 2011. godine po-

ložio specijalistički ispit i gdje i danas radi kao patolog s užim stručnim i znanstvenim interesom u području dermatološke i kirurške patologije. Period stručnog usavršavanja iz kirurške patologije proveo je 2009. godine u Memorial Sloan Kettering Cancer Centru u New Yorku, a iz dermatološke patologije 2010. i 2013. godine na Zavodu za patologiju Medicinskog fakulteta u Ljubljani, u St. Thomas's Hospital u Londonu i u Western General Hospital u Edinburghu. U lipnju 2010. godine doktorirao je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu obranivši doktorsku disertaciju na temu patologije mokraćnog mjehura.

Dobitnik je nagrade za akademsku izvrsnost na American Austrian Foundation/Cleveland Clinic Seminar u Salzburgu 2011. te nagrade za osvojeno 1. mjesto na natjecanju/slide seminaru u dermatološkoj patologiji na godišnjem kongresu British Division of the International Academy of Pathology/Pathological Society of Great Britain and Ireland.

Oženjen je i otac dvoje djece.



Dr. sc. Alma Demirović

Rođena je 12. lipnja 1980. godine u Tuzli (Bosna i Hercegovina).

Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Zagrebu. Medicinski fakultet u Zagrebu upisuje 1999. godine na kojem diplomira u rujnu 2005. godine s prosječnom ocjenom 4.23. Pripravnički staž odradila je pri Kliničkom bolničkom centru Zagreb.

U veljači 2007. godine položila je stručni ispit. Od travnja 2006. do rujna 2007. radi kao znanstveni novak na projektu »Organizacija i

evaluacija patoanatomskog tumorskog registra i banke tumora« na Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak«, Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice«. Godine 2006. upisuje Doktorski poslijediplomski studij »Biomedicina i zdravlje« na Medicinskom fakultetu u Zagrebu koji završava 2009. godine, a u prosincu 2011. godine obranila je doktorsku disertaciju pod naslovom »Povezanost izraženosti VEGF-a i HIF-1 α s promjenama bubrežne arterije kod bolesnika s karcinomom bubrežnih stanica«. Specijalizaciju iz patološke anatomije započinje u rujnu 2007. godine, a tijekom specijalizacije završava i Stručni poslijediplomski studij iz patološke anatomije na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Specijalistički ispit iz patološke anatomije položila je u ožujku 2013. godine od kada radi kao specijalist patolog na Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak«.

Autorica je i koautorica 13 znanstvenih i stručnih članaka objavljenih u indeksiranim časopisima (CC, SCI), a sudjelovala je na brojnim međunarodnim kongresima i stručnim skupovima.

Dobitnica je nagrade za najproduktivnijeg studenta poslijediplomskog studija Biomedicina i zdravlje na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu kao i nagrade Zaklade Sergej Saltykow za najbolju doktorsku disertaciju iz područja patologije.

Članica je Europskog udruženja patologa, Hrvatskog društva za istraživanje raka, Europskog društva za istraživanje raka, Hrvatskog liječničkog zbora te Hrvatskog društva za patologiju i sudsku medicinu.

Udana je i majka jedne kćeri.



Ivana Pavić, dr. med.

Rođena je 30. srpnja 1974. godine u Osijeku gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 2002. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Nakon dvije godine edukacije temeljem stipendije Nizozemskih sportskih udruga s invaliditetom, diplomira sportski menagement u Nizozemskoj. Nakon obavljenog pripravničkog staža u KBC-u »Sestre milosrdnice« u Zagrebu, 2003. godine je položila državni ispit te dvije godine radi u ambulancama obiteljske medicine u Zagorju, u Konjščini.

U srpnju 2006. godine započinje specijalizaciju iz patološke anatomije na Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak«, KBC-a »Sestre milosrdnice«, gdje je u rujnu 2010. godine položila specijalistički ispit i gdje i danas radi kao patolog s užim stručnim i znanstvenim interesom u području patologije probavnog sustava i jetre. Period stručnog usavršavanja provela je 2006. godine na Institutu Ruđer Bošković iz područja izolacije DNA i RNA, 2008. i 2009. godine učeci patologiju probavnog sustava, glave i vrata i mokraćnog sustava u Češkoj u laboratoriju prof. M. Michala, Pilsen. Autorica je više članaka i kongresnih priopćenja koji su objavljeni u indeksiranim časopisima, od čega je 5 u časopisima indeksiranim u CC-u.



Petra Radulović,
dr. med.

Rođena je 22. travnja 1981. godine u Zagrebu gdje je završila osnovnu i srednju školu.

Diplomirala je 2005. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Nakon obavljenog pripravničkog staža u KBC-u »Zagreb«, u Zagrebu 2006. godine je položila državni ispit te šest mjeseci radila u ambulanti Centra »Stančić«, doma zdravlja Zagrebačke županije. U veljači 2007. godine započinje specijalizaciju iz patološke anatomije na Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak«, KBC-a »Sestre milosrdnice«, gdje je u travnju 2013. godine položila specijalistički ispit i gdje i danas radi kao patolog s užim stručnim i znanstvenim interesom u području ginekološke i perinatalne patologije. Autorica je više članaka i kongresnih priopćenja koji su objavljeni u indeksiranim časopisima.



Prof. dr. sc.
Božena Šarčević

Pročelnik Kliničke jedinice za onkološku patologiju

Redoviti profesor Medicinskog fakulteta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Božena Šarčević rođena je 15. prosinca 1951. godine u Zagrebu gdje završava osmogodišnju školu i gimnaziju. Godine 1970. upisuje se na Medicinski fakultet u Zagrebu, gdje diplomira 1975. godine. Nakon diplomiranja obavlja obvezatni jednogodišnji liječnički staž u Bolnici za TBC i plućne bolesti djece i omladine, Srebrnjak 100, Zagreb.

Stručni ispit položila je 26. 01. 1977. godine, a u veljači iste godine zapošljava se na određeno vrijeme u Domu zdravlja »I. L. Ribar« u Zagrebu kao liječnica opće medicine i medicine rada. Nešto kasnije zasniva stalni radni odnos u Centru za kućno liječenje kao liječnica opće medicine u istom Domu zdravlja, gdje ostaje do 04. 06. 1979. godine. Od tada pa do danas radi u Središnjem institutu za tumore i slične bolesti u Zagrebu, odnosno sada Klinici za tumore, Služba za patologiju.

Specijalizaciju iz patološke anatomije započinje 1980. godine, a specijalistički ispit polaže u listopadu 1984. godine.

Poslijediplomski studij iz područja biologije (biomedicina) Sveučilišta u Zagrebu upisuje školske godine 1978./1979. i uspješno ga završava.

Poslijediplomski studij iz medicinske citodijagnostike na Medicinskom fakultetu u Zagrebu upisuje školske godine 1979./1980. koji također uspješno završava.

Magistarski rad pod naslovom »Evaluacija nalaza apoptoze u polipima i karcinomima debelog crijeva« obranila je godine 1987. na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, čime stječe stručni naziv magistar prirodnih znanosti iz područja biologije (biomedicina).

Doktorsku disertaciju pod naslovom »Značenje nalaza apoptoze u hormonski ovisnih i neovisnih tumora« obranila je godine 1989. na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Godine 1988. izabrana je u znanstveno-istraživačko zvanje znanstveni asistent od strane Znanstvenog vijeća Instituta za tumore i slične bolesti u Zagrebu i kao takva upisana je u Republički registar znanstvenih radnika pod matičnim brojem 87955.

Godine 1991. Znanstveno-nastavno vijeće Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu izabire je u znanstveno-istraživačko zvanje znanstveni suradnik te u znanstveno-nastavno zvanje asistent u Zavodu za patološku anatomiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu gdje radi u dopunskom radnom odnosu u dodiplomskoj nastavi. Godine 1995. izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje naslovni docent. Godine 2000. izabrana je od strane istog fakulteta i Zavoda u naslovno znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor, a godine 2005. je izabrana u znanstveno zvanje znanstvena savjetnica. U znanstveno-nastavno zvanje naslovni redoviti profesor izabrana je 14. 11. 2006. godine, a 22. 11. 2011. izabrana je u trajno znanstveno-nastavno zvanje naslovne redovite profesorice.

Bila je aktivni član projekata »Imunohistochemijska izražajnost kancer/testis tumorskih antigena u raku pluća« koji je odobren od Ministar-

stva znanosti, tehnologije i informatike RH, (br. 074008/01, nositelj prof. dr. sc. Mirko Šamija), »Kontrola ekspresije gena uključenih u staničnu adheziju i proteolizu« koji je odobren od spomenutog Ministarstva (br. 0006612/01, nositelj prof. dr. sc. Jasna Sorić) te tehnologijskog projekta »Vrijednost određivanja gena nm 23 i MAGE-3 te HPV u karcinomima glave i vrata« također odobren od Ministarstva znanosti, tehnologije i informatike RH (TP-02/0074-05, voditelj prim. Danijel Došen). Sada je aktivni suradnik u znanstvenim projektima »Mutageni i antimutageni u ekogenetičkim istraživanjima« koji je odobren od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH (br.0022-0222148-2125, voditelj prof. dr. sc. Vera Garaj-Vrhovac) i »Prognostički pokazatelji biološkog ponašanja karcinoma štitnjače« odobren od istoga Ministarstva (br. 214-1080058-0488, voditelj dr. sc. Zdenka Bence-Žigman).

Zbog stručnog usavršavanja iz područja ginekološke patologije 1985. godine boravila je u Klinici za ginekologiju u Ljubljani, Oddelek za ginekološko patologiju, a s najnovijim dostignućima iz područja proizvodnje monoklonskih protutijela i njihove primjene u imunohistokemiji upoznaje se 1987. godine u Brnu, u Research Institute of Clinical and Experimental Oncology. Godine 1991. boravila je u Department of Pathology and Cell Biology na Thomas Jefferson University u Philadelphii, USA na istraživanjima iz područja tumorske patologije kao stipendistkinja National Institutes of Health – National Cancer Institut, Bethesda, USA. Godine 1998. boravila je u Department of Surgery, Research Laboratory, University of Basel, Švicarska, radi istraživanja primjene izoliranog novog monoklonskog protutijela. Daljnja istraživanja, glede spomenutog protutijela, nastavljen su i još traju u Klinici za tumore Zagreb kao dio aktivne suradnje pristupnice na međunarodnom projektu Swiss National Fund for Scientific Research (grant 31-57473.99 voditelj dr. Giulio Spagnoli).

Godine 1993. dobiva stipendiju Europske patološke škole i tada boravi dva tjedna u To-

rinu na seminarima iz hematopatologije, a te iste godine dobila je stipendiju prof. Gustersona (The Royal Marsden Hospital) za usavršavanje iz područja molekulske patologije. Godine 1994. ponovo dobiva stipendiju Europske patološke škole te opet sudjeluje na dvotjednom seminaru u Torinu i tada na ispitu iz ginekološke patologije dobiva treću nagradu.

Od 1980. do 1984. godine prof. dr. sc. Božena Šarčević sudjelovala je u dodiplomskoj nastavi držeći vježbe iz obdukcijske tehnike studentima medicine, ukupno 120 sati u periodu od četiri godine.

Od školske godine 1991./1992. sudjeluje u dodiplomskoj nastavi u Zavodu za patološku anatomiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od školske godine 2006./07. sudjeluje u izvođenju dodiplomske nastave iz patologije na engleskom jeziku. Godine 1989., 1990. i 1992. je bila član Organizacijskog odbora poslijediplomskih tečajeva sa svrhom trajne izobrazbe liječnika, a u organizaciji Instituta za tumore i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Ujedno je na tim tečajevima sudjelovala i kao predavač iz područja patologije debelog crijeva, želuca i dojke. Godine 1996. bila je tajnica kongresnog i organizacijskog odbora I. Hrvatskog kongresa patologa. Godine 2001., 2004., 2006., 2008. te 2010. je bila član Organizacijskog odbora 1., 2., 3., 4. i 5. Hrvatskoga onkološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem i na svima je sudjelovala i kao predavač s temama iz područja patologije dojke i probavnog sustava. Godine 2011. bila je član organizacijskog odbora Tumori probavnog trakta 1. Simpozij Hrvatskoga onkološkoga društva s međunarodnim sudjelovanjem i na kome aktivno sudjeluje na okruglom stolu. Od školske godine 1989./1990. sudjeluje u poslijediplomskoj nastavi Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu s odabranim poglavljima iz patologije (poslijediplomski studij – Ultrazvuk u kliničkoj medicini – smjer gastroenterologija i hepatologija) s ukupno četiri sata predavanja, a školske godine 1994./1995. sudjelovala je u poslijediplomskoj nastavi – smjer medicinska citologija, s odabranim poglavljima iz patologije, ukupno četiri sata predavanja, te

je školske godine 1996./1997., 1997./1998., 2000./2001., 2003./2004., 2004./2005., 2008./2009. i 2010./2011. sudjelovala u nastavi poslijediplomskog studija iz patologije. Ujedno je na tom poslijediplomskom studiju zamjenica voditelja spomenutog studija od samog njegovog početka. Od školske godine 2003./2004. voditelj je kolegija Endokrina patologija u sklopu poslijediplomskog studija iz patologije. Školske godine 2000./2001., 2003./2004. i 2010./2011. sudjelovala u poslijediplomskoj nastavi iz onkologije s odabranim poglavlja iz patologije, ukupno 4 sata predavanja. Od školske godine 2002./2003. voditelj je izbornog predmeta pod naslovom »Genetska osnova novotvorina« na doktorskom studiju Medicinskog fakulteta s ukupno 20 sati nastave. Od 2003. godine voditeljica je četiri tečaja I. kategorije trajne izobrazbe liječnika na Medicinskom fakultetu (Suvremena patohistološka i molekulska dijagnostika raka dojke, Prognostički čimbenici u novotvorinama gastrointestinalnog sustava, hepatobilijarnog trakta i gušterače i njihova klinička primjena, Patohistološki čimbenici rizika u novotvorinama – endokrine neoplazme, dojka, štitna i doštitne žlijezde, urogenitalni sustav, Patohistološka obilježja i prognostički pokazatelji novotvorina kože). Školske godine 1989./1990. i 1990./1991. je sudjelovala u nastavi V. stupnja za citotehničare iz predmeta »Odabrana poglavlja iz histologije i patohistologije« s ukupno 30 sati predavanja, a školske godine 1990./1991. i 1991./1992. sudjelovala je u nastavi na Srednjoj medicinskoj školi – laboratorijski smjer – s odabranim poglavlja iz patologije sa 30 sati semestralno. Od školske godine 1993./1994. do danas sudjeluje u nastavi u Višoj medicinskoj školi, sada Zdravstvenom veleučilištu kao vanjski suradnik u dodiplomskim stručnim studijima u Katedri za patologiju. Školske godine 2009./2010. sudjelovala je kao vanjski suradnik u nastavi Veleučilišta u Varaždinu na stručnom studiju Sestrinstva iz predmeta Patologija. Suradnja se sastojala od organizacije nastave za taj studij te predavanja i vježbi. Godine 1994., 1998., 2002., 2005., 2006., 2009. i 2011. je sudjelovala na poslijediplomskom tečaju trajnog usavršavanja liječnika I. kategorije – »Ultrazvuk vratnih organa« s određenim poglavlja iz pato-

logije, zatim 1997. na poslijediplomskom tečaju I. kategorije »Suvremena dijagnostika i terapija bolesti štitnjače i paratireoideje«, 1998. tečaju obnove znanja »Dijagnostika i liječenje bolesti paratireoidnih žlijezda« te tri puta na seminaru o ultrasonografiji s jednim satom predavanja o patologiji dojke. Godine 2010. sudjeluje u tečaju obnove znanja »UZV dojke« s predavanjem o tumorima dojke.

Od šk. god. 1997./1998. do 2000./2001. je bila član Povjerenstva za stalno medicinsko usavršavanje Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Od kolovoza 2003. godine do kraja 2004. je bila član Povjerenstva Ministarstva zdravstva za kliničke morfološke struke u sklopu kojega je radila na usklađivanju plana specijalizacije s europskim kriterijima kao i na izradi prijedloga plana prostorne organizacije Odjela za patologiju u medicinskim ustanovama.

Prof. dr. sc. Božena Šarčević je do sada objavila ukupno 95 znanstvenih i stručnih radova, 3 stručne knjige, od kojih su dvije sveučilišni udžbenici (Citološko-patohistološki atlas bolesti štitne žlijezde i doštitnih žlijezda s ultrazvučnim slikama i Patologija), autor je 23 poglavlja u 14 stručnih knjiga, od kojih su dvije strana izdanja (The Edwin Mellen Press, Lewiston i Elsevier Academic Press), a pet su sveučilišni udžbenici. Također je sudjelovala s predavanjima na 49 znanstvenih i stručnih skupova.

Član je Hrvatskog liječničkog zbora (HLZ-a) od 1979. godine te Hrvatske liječničke komore. Također je član Društva za patologiju i sudsku medicinu HLZ-a, a od 1989. do 1993. godine je bila tajnica spomenutog Društva, i tu dužnost ponovno obnaša od 26. siječnja 1995. do 1996. godine. Istovremeno je član Hrvatskog senološkog društva HLZ-a te Hrvatskog onkološkog društva HLZ-a unutar kojega je član Upravnog odbora i predsjednica Sekcije za patologiju kao i član Hrvatskog društva za štitnjaču HLZ-a. Član je Hrvatskog društva za istraživanje raka kao i Kolegija temeljnih medicinskih znanosti Akademije medicinskih znanosti Hrvatske – Odbor za

apoptozu, dok je od 2009. godine član Zaklade Onkologija u kojoj je ujedno i predsjednica Stručnog vijeća za znanje.

Od 1994. godine član je Europskog udruženja patologa, a od 1996. do 2000. je bila član International Society of Gynecological Pathologists. Od 2010. godine je član ESP Working Group for Breast Pathology.

Od 1987. do 1992. godine je bila član Znanstvenog vijeća Središnjeg instituta za tumore i slične bolesti u Zagrebu, gdje je u navedenom vremenskom periodu obnašala dužnost tajnice te je od 2008. do 2010. ponovo član obnovljenog Znanstvenog vijeća Klinike za tumore.

Od 1972. godine je član Društvenog orkestra Hrvatskoga glazbenog zavoda (HGZ-a), gdje svira prvu violinu, a od 1995. godine obnaša dužnost zamjenika koncert majstora orkestra te od 2002. godine postaje koncert majstor orkestra. Godine 1995. jedan je od osnivača i stalan član ženskog gudačkog kvarteta »Dora Pejačević«, Hrvatskoga glazbenog zavoda, koji je do danas svirao na brojnim medicinskim simpozijima i kongresima. Bila je član Nadzornoga odbora Hrvatskoga glazbenog zavoda, a od 2010. godine je član ravnateljstva HGZ-a.

Od 1995. godine je član Planinarskog kluba HLZ-a te Naftaplinskog planinarskog kluba.



Dr. sc.
Marija Milković – Periša

Rođena je 24. srpnja 1977. godine u Zagrebu gdje je završila osnovnu školu i prirodoslovno-matematičku gimnaziju. Diplomirala je 2002. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Dobitnica je Rektorove nagrade akademske godine 2000/2001. Nakon obavljenog pripravničkog staža u KB-u »Mercur« u

Zagrebu, 2003. godine je položila stručni ispit. Od 2003. godine zaposlena je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na Katedri za patologiju na mjestu znanstvenog novaka – asistenta gdje 2004. godine započinje specijalizaciju iz patološke anatomije. U svibnju 2010. godine je položila specijalistički ispit. U srpnju 2011. godine je doktorirala na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu obranivši doktorsku disertaciju pod naslovom »Imunohistokemijska izraženost i prognostička vrijednost proteina nm23-H1 i COX-2 u papilarnom karcinomu štitnjače«. Od rujna 2011. godine je zaposlena u kumulativnom radnom odnosu u Kliničkoj jedinici za onkološku patologiju Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak«, KBC-a »Sestre milosrdnice« koja je smještena u Klinici za tumore.

Udana je i majka je troje djece.



Dr. sc.
Angelina Starčević
Božović

Rođena je 25. lipnja 1954. godine u Zagrebu gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 1978. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Dobitnica je Rektorove nagrade akademske godine 1976./1977. i nagrade Sergije Saltykow 1984. Nakon obavljenog pripravničkog staža u KBC-u Zagreb, 1979. godine položila je državni ispit.

U travnju 1979. godine započinje specijalizaciju iz patološke anatomije na Zavodu za patologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. U rujnu 1983. godine je položila specijalistički ispit i tamo radi do travnja 1986. godine kao asistent i patolog s užim stručnim i znanstvenim interesom u području pedijatrijske i onkološke patologije.

U razdoblju 1986. – 1999. godine je radila kao patolog i znanstveni suradnik na Odjelu za

urološku i nefropatologiju KC Medicinskog fakulteta Univerziteta Beograd kao patolog s užim stručnim i znanstvenim interesom u području urološke i nefropatologije. Od 1999. – 2002. godine je radila kao patolog za TTC kliniku, Beograd.

Od 2006. – 2008. godine je radila kao predavač u Školi za primalje i u Školi za zdravstvene tehničare, Zagreb. Od 2008. godine do danas radi u Kliničkoj jedinici za onkološku patologiju Kliničkog Zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak«, KBC-a »Sestre milosrdnice« kao patolog s užim stručnim i znanstvenim interesom u području onkološke patologije.

Razdoblje stručnog usavršavanja provela je 1983. godine učeći plućnu vaskularnu patologiju na Institute of Pathology, Medical Faculty, University Amsterdam, Netherlands, a 1990. učeći imunohistologiju tumora i elektronsku mikroskopiju na Institute of Pathology, Medical Faculty, University Rotterdam, Netherlands. Doktorirala je 1978. godine na Medicinskom fakultetu, Sveučilišta u Zagrebu, obranivši doktorsku disertaciju pod naslovom »Patološka anatomija razvojnih anomalija plućne arterije«.

Autorica je više članaka i kongresnih priopćenja koji su objavljeni u indeksiranim časopisima. Koautor je udžbenika »Tumori mokraćnog mjehura«; »Karcinom prostate«; »Operativna urologija – Bubreg«; »Operativna urologija – Endourologija«.



Dr. sc. Sanda Šitić

Dr. Sanda Šitić rođena je u Zagrebu 18. svibnja 1973. godine. Nakon završenog srednjoškolskog obrazovanja (V. gimnazija) upisala je studij medicine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirala je 1999. godine te ste-

kla zvanje doktora medicine. Nakon završenog staža, 2001. godine položila je stručni ispit. Stekla je stručnu osposobljenost za samostalan rad na poslovima doktora medicine. Godine 2003. dobila je specijalizaciju iz patološke anatomije u KB-u »Mercur« te istu završila 2007. godine polaganjem specijalističkog ispita. U sklopu specijalizacije završila je poslijediplomski stručni studij iz područja patologije. Od 2007. godine zaposlena je na Zavodu za onkološku patologiju, Klinike za tumore, KBC-a »Sestre Milosrdnice«.

Sveučilišni poslijediplomski interdisciplinarni doktorski studij Molekularne bioznanosti Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, Sveučilišta u Dubrovniku i Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu upisala je 2010. godine prelaskom s poslijediplomskog studija Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Doktorsku disertaciju pod nazivom »Utjecaj ekstracelularnog matriksa i oksidacijskog stresa na rast i diferencijaciju matičnih stanica karcinoma dojke« obranila je 2013. godine.

Sudjelovala je na više znanstvenih skupova u Republici Hrvatskoj i inozemstvu.



Melita Perić-Balja,
dr. med.

Rođena je 21. srpnja 1973. godine u Brežicama, Republika Slovenija. Osnovnu i srednju školu završila je u Zagrebu. Diplomirala je 1999. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Nakon pripravničkog staža u Domu zdravlja Zaprešić, 2002. godine je položila državni ispit. Od lipnja 2003. godine do ožujka 2004. godine radi u Cybex centru za izokinetička mjerenja i vježbe, u Zagrebu. U travnju 2004. godine započinje specijalizaciju iz patološke anatomije u Klinici za tumore, gdje nakon položenog specijalističkog ispita, u svibnju 2008.

godine, i danas radi kao patolog. Uže stručno i znanstveno područje interesa joj je u području patologije dojke te ginekološke patologije. Autorica je više članaka i kongresnih priopćenja koji su objavljeni u indeksiranim časopisima, od čega je 7 objavljeno u časopisima indeksiranim u CC-u. Od siječnja 2013. godine je sindikalni povjerenik Hrvatskog liječničkog sindikata, podružnice Klinike za tumore. Udana je i majka dvoje djece.



**Sanja Cesarec,
dr. med.**

Specijalizantica patologije

Rođena je 1986. godine u Zagrebu, gdje završava osnovnu školu i jezičnu gimnaziju. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu upisuje 2005. godine gdje diplomira 2011. godine. Obavezni pripravnički staž odraduje za Hrvatski zavod za javno zdravstvo u Zadru u trajanju od godinu dana. Nakon toga polaže državni ispit i zapošljava se u Domu zdravlja Sisak, ispostava Dvor, kao liječnik obiteljske medicine. Radila je kao demonstrator od 2007. do 2009. godine na Zavodu za Histologiju i embriologiju te Zavodu za Patologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od 2009. godine aktivno sudjeluje

u znanstvenom radu Zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak«. Na XXVIII. Memorijalnom sastanku prof. Sergeja Saltykova 2010. godine dobila je godišnju nagradu Zaklade prof. Saltykova za studentski znanstveni rad. Specijalizaciju iz Patološke anatomije započinje 2014. godine na Kliničkom Zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak« Kliničkog bolničkog centra »Sestre Milosrdnice« u Zagrebu.



**Irena Veliki Dalić,
dr. med.**

Specijalizantica patologije

Rođena je u Zagrebu 21. kolovoza 1979. godine. Osnovnu i srednju školu pohađala je u Zagrebu. Upisala je Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 1998. godine i diplomirala 2005. godine s odličnim uspjehom. Obvezni pripravnički staž obavila je u Klinici za tumore u Zagrebu 2006. godine, a državni ispit položila u srpnju 2007. godine. Od 7. mj. 2008. do 12. mj. 2008. godine zaposlena je u Croatia zdravstveno osiguranje d.d. kao samostalni stručnjak u Službi za medicinske poslove. Od 1. 1. 2009. godine je zaposlena u Klinici za tumore kao specijalizant patologije. Aktivno koristi engleski jezik (visoka razina, VII. stupanj, CEF razina B1a).

Glavna inženjerka Zavoda



Jasna Matić, bacc. med.
lab. diagn.

Rođena je 1951. godine u Zagrebu gdje je završila osnovnu školu i srednju školu za zdravstveno laboratorijske tehničare. 1982. godine diplomirala je na Višoj školi za zdravstvene tehničare i medicinske sestre pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. 1984. godine završava tečaj iz Kliničke citodijagnostike u trajanju od godine dana na Zdravstveno obrazovnom centru u Zagrebu. Potom 2005. godine završava razlikovnu treću godinu stručnog studija za ing. med. lab. diagn. na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu i postaje prvostupnica iz medicinsko laboratorijske dijagnostike. Zaposlena je neprekidno od 1970. godine u Kliničkoj bolnici »Sestre milosrdnice«, prvotno u mikrobiološkom, zatim u hematološkom laboratoriju, a potom od 1972. godine u Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak« u patohistološkom laboratoriju. Radi na poslovima medicinsko-laboratorijske dijagnostike primjenjujući znanja iz histoloških tehnika i analiza u obradi tkivnog operativnog, bioptičkog i nekroptičkog materijala uz primjenu stručnih znanja i stečenih vještina na uzorkovanju, preuzimanju, fiksaciji, rezanju i vizualizaciji staničnih elemenata različitim standardnim, histokemijskim i imunohistokemijskim metodama. U razdoblju od 1984. – 2008. godine radi na poslovima citoskrinera na ekfolijativnom i aspiracijskom citološkom materijalu i analizi spermograma unutar androloške ambulante. Od siječnja 1994. godine, temeljem odluke HZZO-a i uputstva MZ-a donosi se rješenje kojim se djelatnica raspoređuje na poslove glavnog tehničara Zavoda – glavnog inženjera, sukladno stručnoj

spremi, zanimanju, kao i poslovnim zadacima koje obavlja. Od 1996. – 2013. godine predsjednica je stručnog društva Hrvatske udruge laboratorijske medicine HULM-a, predsjednica organizacijskog odbora I. i II. Kongresa HULM-a, predsjednica organizacijskog odbora humanitarnog skupa HULM-a na Festivalu zdravlja, održanog u sklopu Sajma medicine i tehnike. Glavna je urednica Glasnika HULM-a ISSN 13348841. Od 2006. – 2007. godine predstavnik je HULM-a kao promatrač u EPBS-u (European Association for Professions in Biomedical Science) 2013. godine je dopredsjednica HULM-a. 2007. – 2009. godine potpisnica je tima za osnivanje Hrvatske komore zdravstvenih radnika pri MZRH te članica tima za izradu Zakona o medicinsko laboratorijskoj djelatnosti. 2010. – 2011. godine izabrana je za prvu predsjednicu Hrvatske komore zdravstvenih radnika. 2011. – 2014. godine dopredsjednica je HKZR-a. 2011. godine je glavna urednica Glasnika HKZR-a. 2010. – 2014. godine je voditeljica Strukovnog razreda za medicinsko-laboratorijsku djelatnost HKZR-a 2010. – 2014. godine članica je stručnog vijeća SR-a MLD-a. Od 2012. godine je članica stručnog vijeća EPBS-a kao predstavnik HKZR-a SR-a MLD-a ispred RH. Predsjednica je organizacijskog odbora I. Kongresa HKZR-a SR-a MLD-a s međunarodnim sudjelovanjem 2012. godine i 2014. godine, II. Kongresa HKZR-a SR-a MLD-a s međunarodnim sudjelovanjem. 2012. – 2013. godine s Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Rijeci sudjeluje u izradi kurikuluma kao pregovarač i suosnivač HKZR-a SR-a MLD-a u osnivanju sveučilišnog diplomskog studija za magistre medicinsko-laboratorijske dijagnostike. 2013. godine je članica Komisije za priznavanje inozemnih stručnih kvalifikacija HKZR-a SR-a MLD-a. 2014. godine je članica Komisije za razvoj Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu i članica Komisije za izradu kurikuluma za dodiplomski studij medicinsko-laboratorijske dijagnostike. Majka je dvoje djece.

Tajnica predstojnika Zavoda



Renata Martinčić

Rođena je 27. listopada 1969. godine u Zagrebu gdje je završila osnovnu i srednju ekonomsku školu. Od 1995. godine zaposlena je u KBC-u »Sestre milosrdnice« u Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak« kao tajnica predstojnika.

Sudjelovala je u timu za informatizaciju Kliničkog zavoda te u izradi kompjuterskog programa i baze podataka »Thanatos«. Niz godina sudjeluje u organizaciji Međunarodnog simpozija komparativne patologije »Ljudevit Jurak«. Služi se engleskim jezikom.

Udana je i majka jednog sina.

Multimedijski fotocentar – laboratorij za medicinsku fotografiju

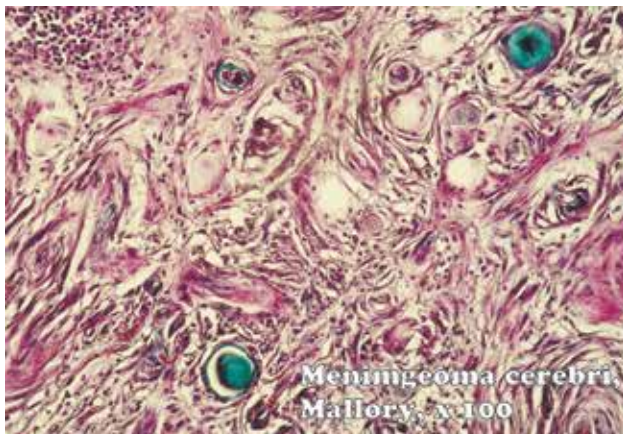


Tomislav Beus,
voditelj Multimedijskog
focentra Zavoda

Tomislav Beus rođen je u Zagrebu 9. lipnja 1966. godine gdje je završio osnovnu i srednju medicinsku školu. Sudjelovao je u Domovinskom ratu i nositelj je Spomenice Domovinskog rata. Radio je u Zavodu za hitnu medicinu Grada Zagreba 1989. – 1990. Od 1990. godine radi u Kliničkoj bolnici »Sestre milosrdnice« u Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak« u laboratoriju medicinske fotografije – multimedijskom foto-centru. Razvojem tehnologije i ulaskom informatike u sva područja rada postao je pioninom digitalne fotografije u medicinskoj fotografiji. Analogni foto laboratorij je prerastao u multimedijski medicinski foto centar, tada prvi u Hrvatskoj. Razumijevanjem potreba Zavoda za medicinskom fotografijom i informatizacijom, predstojnik zavoda, prof. dr. Mladen Belicza, omogućio je dodatno školovanje i usavršavanje informatike i fotografije. Svakodnevno radi na snimanju i arhiviranju mikroskopskih i makroskopskih slika u informatički sustav Zavoda Thanatos te vodi brigu o informatičkoj opremi. Bavi se također grafičkim dizajnom, izradom postera i brošura. Sudjeluje i doprinosi u foto-grafičkoj pripremi mnogih znanstvenih radova, doktorata, magisterija te medicinskih stručnih knjiga kao i materijala potrebnih za nastavu. Redovni je član najstarijeg fotokluba »Zagreb« od 1989. godine, gdje je završio mnoge tečajeve analogne i digitalne fotografije te izlagao fotografije. Počasni je član Hrvatskog udruženja medicinsko laboratorijskih inženjera (HULM-a). Govori, čita i piše engleski i njemački jezik. Oženjen je, otac sina i kćeri.



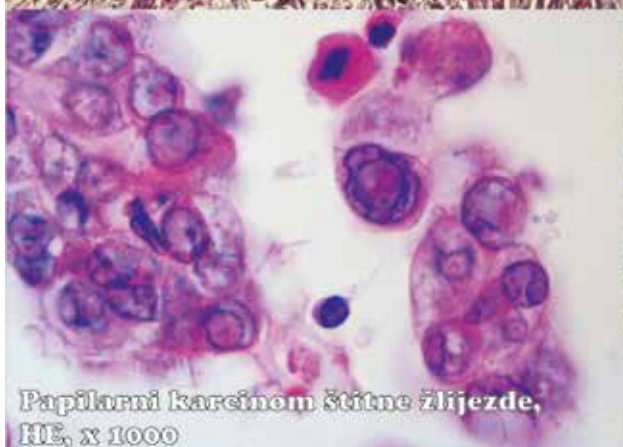
Multimedijski fotocentar Zavoda – medicinski fotograf Tomislav Beus



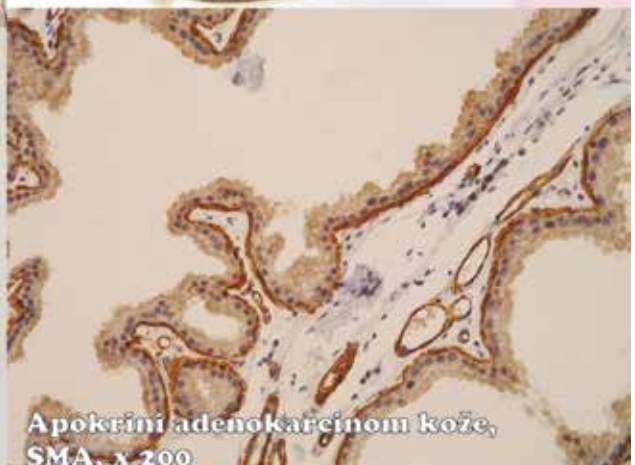
Meningeoma cerebri,
Mallory, x 100



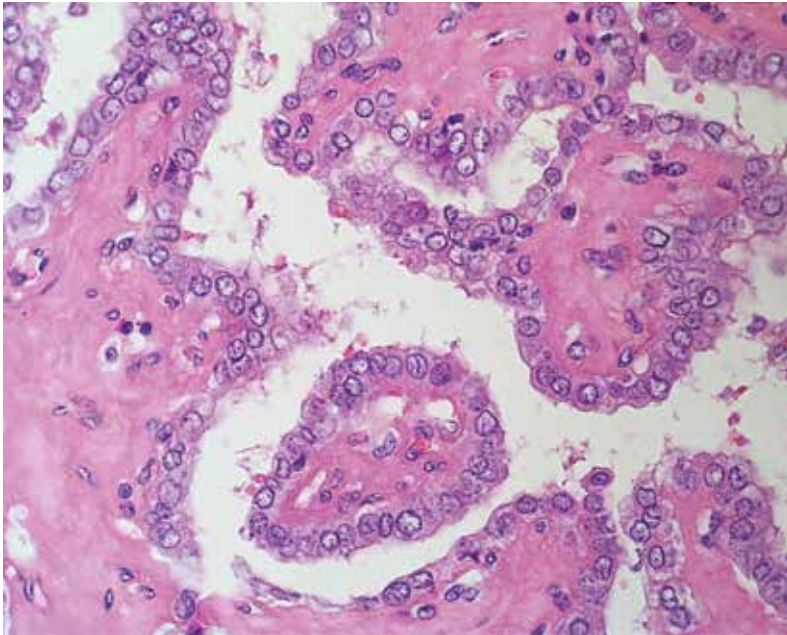
Melanom oka



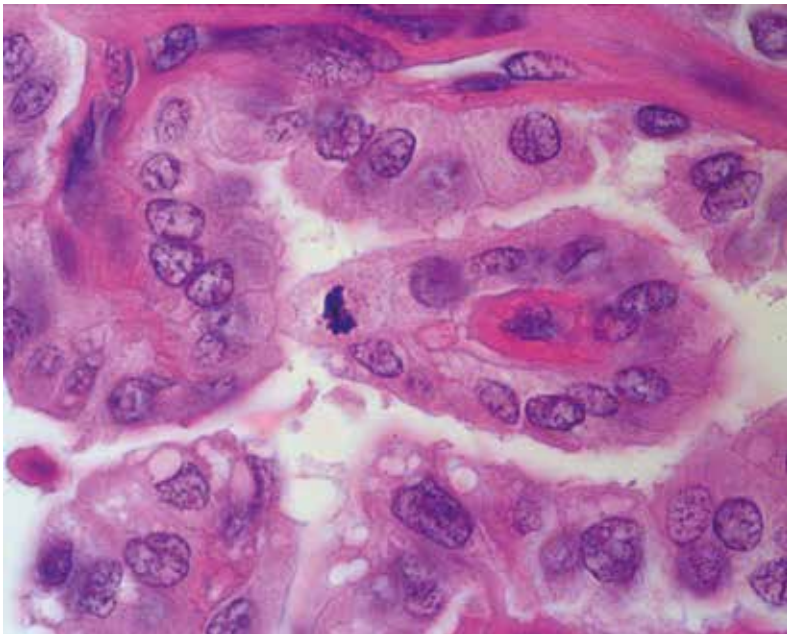
Papilarni karcinom štitne žlijezde,
HE, x 1000



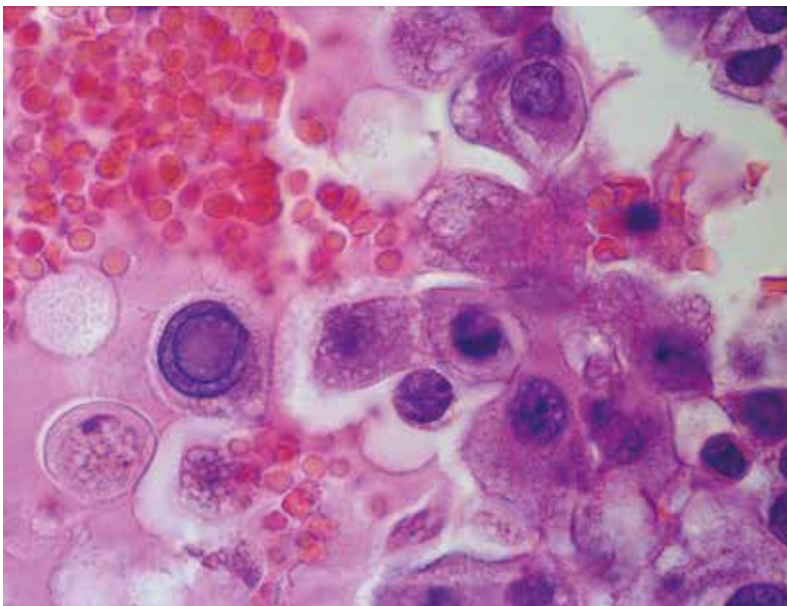
Apokrini adenokarcinom kože,
SMA, x 200



Papilarni karcinom štitne žlijezde, HE 400x



Mitoza u stanici papilarnog karcinoma štitne žlijezde, HE 1000x



Intranuklearna inkluzija u stanici papilarnog karcinoma štitne žlijezde, HE 1000x

Nastavna djelatnost Zavoda

Nastavna djelatnost Kliničkog zavoda za patologiju obuhvaća trajnu edukaciju iz patologije za studente Medicinskog i Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Na Zavodu se educiraju specijalizanti patološke anatomije i održava nastava za polaznike stručnih poslijediplomskih studija i znanstvenog poslijediplomskog studija Stomatološkog i Medicinskog fakulteta.

Katedra za patologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Nastavna djelatnost vezana uz patologiju započela je 1918. godine osnivanjem Medicinskog fakulteta. Od samih početaka djelatnici Zavoda su se uključili u nastavu na Medicinskom fakultetu.

Prof. Ljudevit Jurak, koji je 1921. godine postao prvim redovnim profesorom i predstojnikom Katedre za patološku anatomiju na Veterinarskom fakultetu, u nedostatku nastavnika predavao je 1921. – 1922. patološku anatomiju na Medicinskom fakultetu, a ujedno je 1923. – 1932. godine predavao sudsku medicinu na Medicinskom fakultetu.

Prof. Mirko Knežević nastavnu karijeru također je započeo na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. On je 03. 01. 1939. postavljen za asistenta-volontera na Zavodu za patološku anatomiju, 30. 06. 1940. postaje asistent-vježbenik, a 30. 04. 1942. godine je položio asistentski ispit te je unaprijeđen u stalnog asistenta. Sveučilišni docent iz patološke anatomije Medicinskog fakulteta postaje 18. 03. 1943. Ponovno je habilitirao iz patološke anatomije na Medicinskom fakultetu u Zagrebu

22. 06. 1947. Od ožujka 1947. do svibnja 1948. godine radi kao sveučilišni docent na Medicinskom fakultetu u Skopju. Povratkom u Zagreb ponovno se vraća na Medicinski fakultet u svojstvu privatnog docenta. U svom životopisu prof. Knežević opisuje rad na Medicinskom fakultetu: »Kao nastavnik sam djelovao od jeseni 1948. do jeseni 1953. godine preuzevši gotovo polovicu gradiva predmeta od prof. dr. Saltykowa. Uz to su se, na Zavodu koji vodim, provodile praktične vježbe sa studentima medicine i vršili ispiti. Od 1953. – 1956. vršeni su seminari predispitne građe za studente. Od 1956. – 1958. preuzeo sam polovicu redovne nastave od prof. dr. Kopača«.

Prof. Mladen Belicza je tijekom studija bio demonstrator na Zavodu za patologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu, na kojem je 1968. godine izabran za asistenta, 1977. za naslovnog docenta, 1979. za redovitog docenta, 1980. za izvanrednog profesora, a 1983. za redovitog profesora za predmet Patologija Medicinskog fakulteta u Zagrebu. U trajno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora izabran je 1997. godine. Specijalizaciju patološke anatomije obavio je na Medicinskom fakultetu u Zagrebu i položio ispit 1971. godine. U nastavi je sudjelovao u svim oblicima dodiplomske, poslijediplomske nastave i trajnog obrazovanja, a osobito se istakao kao prodekan za nastavu Medicinskog fakulteta u Zagrebu (1980. i 1981.) kada je potaknuo i sudjelovao u izradi Kataloga znanja i vještina, što je znatno unaprijedilo nastavu Fakulteta. Predstojnik je Katedre za patologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu 1987. – 1989.

Prof. Božo Krušlin od srpnja 1994. godine radi kao asistent na Zavodu za patologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. U

znanstveno-nastavno zvanje docenta izabran je u studenom 1998. godine, u veljači 2004. godine napreduje u zvanje izvanrednog profesora. U zvanje redovitog profesora izabran je u rujnu 2009. godine.

Prof. Marina Kos je od rujna 1992. godine zaposlena na Katedri za patologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu, prvo na radnom mjestu stručnog suradnika, zatim asistenta, te od 1998. godine na radnom mjestu višeg asistenta. U svibnju 2002. promaknuta je u znanstveno-nastavno zvanje docenta. Godine 2007. napredovala je u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora, a 2013. godine u zvanje redovitog profesora na Katedri za patologiju.

Od akademske godine 2004./2005. prof. Kos je koordinator kolegija Pathology studija medicine na engleskom jeziku Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na kojem obavlja i redovitu nastavu na engleskom jeziku.

Uz prof. Kos na studiju medicine na engleskom studiju sudjeluju i sljedeći djelatnici zavođa: prof. B. Krušlin, izv. prof. B. Šarčević, izv. prof. H. Čupić, dr. sc. Z. Marušić i dr. sc. Monika Ulamec.

Doc. D. Tomas u nastavi iz patologije sudjeluje od 2002. godine, a od 2008. godine je zaposlen u kumulativnom radnom odnosu na mjestu višeg asistenta, a u znanstveno-nastavno zvanje docenta izabran je 2013. godine.

Prof. Božena Šarčević od 1991. godine sudjeluje u nastavi iz predmeta Patologija na Zavodu za patološku anatomiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u dopunskom radnom odnosu u dodiplomskoj i poslijediplomskoj nastavi. Godine 1991. izabrana je

u znanstveno-nastavno zvanje asistent, 1995. godine u znanstveno-nastavno zvanje naslovni docent i 2000. godine u znanstveno-nastavno zvanje naslovni izvanredni profesor. Godine 2006. izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje naslovni redoviti profesor. Od školske godine 2002./2003. voditelj je izbornog predmeta na doktorskom studiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu pod naslovom »Genetska osnova novotvorina«. Također je voditelj kolegija u sklopu stručnog poslijediplomskog iz patologije, kao i voditelj nekoliko tečajeva I. kategorije trajne izobrazbe liječnika na Medicinskom fakultetu iz područja patologije.

Izv. prof. Hrvoje Čupić i izv. prof. Majda Vučić s Katedre za patologiju Stomatološkog fakulteta također aktivno sudjeluju u poslijediplomskoj nastavi u naslovnom zvanju i na katedri za patologiju Medicinskog fakulteta. Oboje su 2005. godine izabrani u zvanje višeg asistenta te 2009. godine u zvanje naslovnog docenta na Medicinskom fakultetu.

Prim. Leo Pažanin je odlukom Fakultetskog vijeća Medicinskog fakulteta od 30. travnja 1997. godine izabran u suradničko zvanje naslovni asistent na Katedri za patologiju, za predmet Neuropatologija, a za potrebe dodiplomske i poslijediplomske nastave iz neuropatologije.

Predavanjima iz dijagnostike neuromuskularnih bolesti i tumora središnjeg živčanog sustava sudjelovao je u postdiplomskoj nastavi iz neurologije, patologije i pedijatrije.

Dr. sc. Monika Ulamec izabrana je u naslovno zvanje višeg asistenta godine 2012.

Katedra za patologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Privedio: izv. prof. dr. sc. Hrvoje Čupić

Stomatološki fakultet izrasta iz temelja postavljenih još 1922. godine (Katedra za odontologiju pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu), a s vremenom postaje jasno da se daljnji napredak i razvoj stomatologije može osigurati samo osnutkom samostalnog visokog učilišta, što se odlukom Sabora Republike Hrvatske o osnivanju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 1962. godine i ostvarilo.

Prof. dr. sc. Blaženka Marković-Peičić, prvi klinički patolog u području maksilofacijalne kirurgije, bila je i prvi nastavnik patološke morfologije za studente stomatologije, ujedno i prvi voditelj Katedre za patološku anatomiju od 1954. do 1968. godine te dekan Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 1965. do 1968. godine. Tada su studenti stomatologije pohađali nastavu zajedno sa studentima medicine.

Nakon osamostaljenja Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu profesori temeljnih medicinskih predmeta Medicinskog fakulteta potpisali su ugovorni odnos sa Stomatološkim fakultetom. Nastava općemedicinskih predmeta se od tada održava u Kliničkoj bolnici »Sestre milosrdnice« (tadašnjem KB-u »Dr. Mladen Stojanović«), koja 1971. godine postaje kliničkom nastavnom bazom Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Godine 1965. otvara se u Kliničkoj bolnici »Sestre milosrdnice« nova zgrada Zavoda za patologiju, a Katedru iz patološke anatomije Stomatološkog fakulteta 1969. godine preuzima kao pročelnik prof. dr. sc. Mirko Knežević, uz kojega je nastavu za studente vodila i njegova supruga, prof. dr. sc. Štefanija Krivak-Knežević. Iste godine na Katedru dolazi prof. dr. sc. Stanko Stipetić. Uskoro se kao asistenti u nastavi, Katedri priključuju prof. dr. Ahmed Pirkić i prof. dr. Jasna Talan-Hranilović. Prof. dr. sc. Ahmed Pirkić je bio pročelnik Katedre za patologiju od 1989. do 2003. godine,

a prof. dr. sc. Jasna Talan-Hranilović od 2003. do 2006. godine. Katedri se 1989. godine kao asistenti priključuju doc. dr. sc. Drinko Baličević te od 2003. godine prof. dr. sc. Majda Vučić i prof. dr. sc. Hrvoje Čupić. Doc. dr. sc. Drinko Baličević je bio pročelnik Katedre za patologiju od 2006. do 2012. godine.

Danas Katedru za patologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu čine tri nastavnika: doc. dr. sc. Drinko Baličević, izv. prof. dr. sc. Majda Vučić te izv. prof. dr. sc. Hrvoje Čupić. Dužnost pročelnika Katedre za razdoblje od 2012. godine obnaša prof. dr. sc. Hrvoje Čupić.

Nastava se redovito provodi u obliku predavanja i seminara iz predmeta Patologija pri čemu studenti usvajaju znanja o patogenezi i patofiziologiji patoloških procesa kao i morfološkom supstratu patoloških promjena na nivou makroskopskih, mikroskopskih i molekularnih promjena. Studenti stječu znanja o osnovnoj metodologiji patoanatomske, histokemijske i imunohistokemijske analize tkivnih patoloških promjena kroz poglavlja opće patologije te uz primjenu spoznaja općih patoloških promjena na specijalna tkiva i organe u poglavlja specijalne patologije. Posebno je, pri tome, zastupljena morfologija patoloških procesa usne šupljine. U okviru izvannastavne aktivnosti, fakultativno, studenti imaju mogućnost upoznati se s principima rada svih ostalih djelatnosti koje se odvijaju na Kliničkom zavodu za patologiju, koje nisu predviđene nastavnim planom, a mogu biti od značaja za kliničku praksu.

Usavršavanje djelatnika zavoda u inozemstvu

Na Zavodu se posebna pažnja posvećuje edukaciji zaposlenika u međunarodnim zavodima i institucijama. Stručno znanje djelatnici Zavoda stjecali su u brojnim europskim i svjetskim priznatim institucijama.

Prof. Mirko Knežević je radio na Patološkom institutu Medicinskog fakulteta u Münchenu kod prof. W. Bungelera od 15. 03. 1958. – 15.

05. 1959. godine kao stipendist Deutcher Akademischer Austausch Dienst, gdje je elektronsko mikroskopski proučavao patologiju vegetativnih centara u hipotalamusu. Na Medicinskom fakultetu u Münchenu je i habilitirao 15. 5. 1959. godine s temom »Hipertonično masivno cerebralno krvarenje«, te je bio drugi znanstvenik, strani državljanin, koji je to postigao.

Prof. Mladen Belicza je boravio na brojnim stručnim izobrazbama u inozemstvu, od kojih su najznačajnije: 1968. godine polazi tečaj Elektronske mikroskopije u Njemačkoj; 1972./1973. u Londonu na St. Mary Medical School izučava ginekološku, perinatalnu te transplantacijsku patologiju bubrega; 1974. godine znanstveno se usavršava u Institut de Recherches Scientifiques sur le Cancer u Villeuifu kraj Pariza; 1978./1979. godinu dana boravi kao gost istraživač u Department of Pathology Harvard University Medical School u Bostonu; 1987. boravi na Zavodu za patologiju Medicinskog fakulteta u Grazu i stručno se usavršava iz područja transplantacijske patologije srca.

Prof. Božo Krušlin je u razdoblju od 1998. do 2002. godine više puta boravio na stručnom usavršavanju iz područja uropatologije u Kielu i Innsbrucku.

Prof. Ahmed Pirkić je 1980. godine u više navrata boravio na stručnom usavršavanju iz ginekološke patologije u renomiranim klinikama u Njemačkoj.

Prof. Jasna Talan-Hranilović je 1983. godine mjesec dana boravila u Hamburgu na Universitetskoj klinici Eppendorf (UKE) gdje se usavršavala u patologiji hipofize i neuropatologiji.

Prof. Marina Kos je u travnju 2004. godine boravila na Institutu za patologiju Medicinskog fakulteta u Grazu na »Intensivkurs diagnostische Gynakopathologie« koji je vodio prof. dr. Farid Moinfar. U veljači 2006. godine je boravila na usavršavanju iz ginekološke patologije na Odjelu za patologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Granadi kod prof. Francisca Nogalesa.

Izv. prof. Božena Šarčević je bila na stručnom usavršavanju iz ginekološke patologije 1985. godine u Klinici za ginekologiju u Ljubljani. 1991. godine je boravila tri mjeseca na Odjelu za patologiju Fred Hutchinson Cancer Research center u Seattlu (USA), a kao gostujući znanstvenik je boravila na Odjelu za transplantacijsku biologiju i Odjelu za patologiju Fred Hutchinson Cancer Research Center Seattle (USA) u razdoblju od 2 godine (1992. – 1994.). U istoj ustanovi je boravila i u listopadu te prosincu 1995. godine na usavršavanju iz imunohistokemije i molekularne patologije.

Izv. prof. Hrvoje Čupić je u listopadu 1996. godine pohađao European School of Pathology iz područja urološke i dermatološke patologije u Torinu (Italija).

Izv. prof. Majda Vučić školske je godine 1999./2000. dobila jednogodišnju poslijediplomsku stipendiju Università di Trieste za projekt »Pathohistological diagnosis of cardiomyopathies and myocarditis« pod mentorstvom prof. F. Silvestri, »Istituto di Anatomia Patologica«, Trieste gdje je boravila u periodu od 1. 12. 1999. do 30. 11. 2000. godine i stručno se usavršavala.

Doc. Drinko Baličević je 1992. godine pohađao i uspješno završio »European School of Oncology« iz područja uropatologije u Milanu (Italija).

Doc. Davor Tomas je u razdoblju od 2002. do 2005. godine u više navrata boravio na Univerzitetnoj Klinici u Innsbrucku gdje se stručno usavršavao iz područja uropatologije.

Prim. dr. sc. Leo Pažanin je tijekom 1987. godine radio u laboratoriju Dr. Mary A. Ritter u Hammersmith Hospital u Londonu. Početkom 1988. godine je boravio u Pragu u Institutu za molekularnu genetiku Čehoslovačke akademije znanosti kod prof. Jitke Štokrove, gdje se upoznaje s tehnikama elektronsko-mikroskopskog prikazivanja i analize molekula nukleinskih kiselina. Tijekom proljeća 1988. godine usavršavao se u laboratoriju za Molekularnu

patologiju kod prof. Raymond L. Teplitz-a (Division of Pathology, UC Davis Medical Center, Sacramento, California). Tijekom jeseni 1998. godine boravio je mjesec dana u Parizu u Institutu za miologiju kod prof. Michel Fardeaua gdje se upoznaje s primjenom histokemijskih i imunohistokemijskih tehnika u dijagnostici neuromuskularnih bolesti.

Dr. sc. Tanja Leniček je u razdoblju od 01. 10. do 10. 11. 2012. boravila na Department of Cellular Pathology, Birmingham Women's Hospital, Birmingham, gdje se educirala na području perinatalne patologije (perinatalnih obdukcija i patohistološki pregledi posteljica).

Dr. sc. Zlatko Marušić u više se navrata usavršavao iz područja dermatopatologije; 2009. godine tri tjedna boravi na Zavodu za patolo-

giju Memorial Sloan Kettering Cancer Center u New Yorku, 2010. tjedan dana na Zavodu za patologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Ljubljani, 2013. dva tjedna na St. John's Institute of Dermatology, St. Thomas's Hospital, London te 2013. dva tjedna na Zavodu za patologiju, Western General Hospital, Edinburgh, UK.

Dr. sc. Monika Ulamec je u listopadu 2013. godine 10 dana boravila kod prof. Ondrej Hesa, na Zavodu za patologiju, Bolničkog centra u Plzenu.

Dr. Ivana Pavić usavršavala se u više navrata te pohađala Course in Surgical pathology 2009. Frymburk, Czech Republic (19. – 22. 10. 2009) i Course in Surgical pathology 2008. Pilsen, Czech Republic (22. – 24. 02. 2008).

Prilozi za povijest Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak« KBC-a »Sestre milosrdnice« u Zagrebu

U nakani da se sačuva što više povijesnih podataka o razvoju ovog Zavoda, kao temelj njegovom postanku i razvoju te kao polazište budućim istraživanjima, nastojali smo prikazati važnije dokumente i pojedinačna objavljena istraživanja vezana uz razvoj ove ustanove u izvornom obliku. Zbog toga ovaj dio monografije nosi naziv Prilozi za povijest Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak«, KBC-a »Sestre milosrdnice«. Na taj način smo omogućili da čitatelji ove knjige imaju uvid u originalne dokumente i mogućnost da sami procijene povijesne činjenice ove monografije. Zbog obimnog materijala većinu dokumenata nismo reproducirali u cijelosti nego u obliku sažetaka, literaturnih podataka ili smo prikazali samo dijelove koji su nam se činili značajnima za pojedino vrijeme. Mnogo podataka je prikazano i bit će još iscrpnije objavljeno na Web-stranici Zavoda (jurak.mef.hr).

Osnivanje Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak« Medicinskog i Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Da bi se razumjele sve okolnosti osnivanja Prosekture grada Zagreba, čiji je sljednik Klinički zavod za patologiju »Ljudevit Jurak«, možda je najbolje pročitati presliku sažetka sljedećeg povijesno medicinskog članka.

Liječnički Vjesnik 1998; 120(10/11);349-355
Iz hrvatske medicinske prošlosti
From Croatian medical history

ULOGA I DOPRINOS HRVATSKOGA
LIJEČNIČKOG ZBORA U OSNIVANJU
PROSEKTURE JAVNIH ZDRAVSTVENIH
ZAVODA GRADA ZAGREBA G. 1913.

ROLE AND CONTRIBUTION OF THE
CROATIAN MEDICAL ASSOCIATION
IN THE FOUNDING OF THE
PATHOANATOMIC SERVICE OF THE
PUBLIC HEALTH DIVISIONS IN THE
CITY OF ZAGREB IN 1913

Biserka Belicza, Snježana Šain*

Deskriptori: Patologija – povijest; Društva, medicinska – povijest; Javno zdravstvo - povijest; Hrvatska

Sažetak. Odluka o osnivanju Prosekture javnih zdravstvenih zavoda u gradu Zagrebu i imenovanje dr. Ljudevita Juraka prvim prosektorom 1913. godine smatra se početkom organiziranog razvoja patološke anatomije u Hrvatskoj. Cilj je našega rada bio da istražimo zašto je takva odluka donesena istom 1913. godine, odnosno da potražimo dosad nepoznate odgovore na pitanja tko je, kada i s kojim motivima pokrenuo inicijativu za osnivanje ove važne institucije. Rezultati i zaključci koje iznosimo temeljeni su pretežno na podacima koje smo prikupile pretražujući Liječnički vjesnik od 1877. do 1914. godine, a koji su dopunjeni nalazima u raspoloživoj arhivskoj građi, kao i podacima objavljenim u javnim

glasilima i povijesno-medicinskim priložima. Na temelju provedenog istraživanja proizlazi da se početkom 20. st. potreba za javnom prosekutorom i prosektorom u gradu Zagrebu naj snažnije nametnula u sklopu kliničke prakse, ponajprije one u bolnicama, te zahtjevima sudsko-medicinskih djelatnosti, a znatno manje samo zbog administrativno propisanog prikupljanja podataka o statistici uzroka smrti uvedenog u Kraljevini Hrvatskoj i Slavoniji krajem 19. st. Neosporno najvažniju ulogu u osnivanju organizirane patološko-anatomske službe u gradu Zagrebu, važnu i za razvoj patološke anatomije u Hrvatskoj, imao je Zbor liječnika Kraljevine Hrvatske i Slavonije. Evidentirane predstavke koje je Zbor liječnika od 1903. godine do 1911. godine upućivao zemaljskoj vladi i objavio u Liječničkom vjesniku otkrivaju da su stavovi tadašnjih liječnika o važnosti patološke anatomije za razvoj suvremene patološko-anatomske i bakteriološke dijagnostike, za istraživanje uzroka smrti uključujući i nasilnu smrt, kao i razvijanje znanstveno-istraživačkog rada u Hrvatskoj, bili u skladu s najmodernijim shvaćanjima njihovih kolega u Europi. Povijest borbe za osnivanje javne prosekture u Zagrebu osvjetljava nastojanja i potrebe hrvatskih liječnika za osuvremenjivanje rutinskog stručnog, javnozdravstvenog i znanstvenog rada, koja su istodobno bila povezana i s njihovim težnjama za osnivanjem kliničkih baza i znanstvenih zavoda nužnih za otvorenje Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Rad prosektora i prosekture opetovano se razmatra u funkciji nastave patološke anatomije na Medicinskom fakultetu u Zagrebu, kao i u funkciji nastave sudske medicine na razini Sveučilišta u Zagrebu, to jest postojećeg Pravnog i budućeg Medicinskog fakulteta. Teškoće u realizaciji tih nastojanja mogu se djelomično objasniti nerazumijevanjem i nezainteresiranošću nadležnih upravno-političkih vlasti. No, kao jedan od mogućih razloga odgađanja odluke za osnivanje prosekture u gradu Zagrebu do g. 1913. može se smatrati i činjenica da u redovima hrvatskih liječnika do godine 1911. nije bilo stručnjaka patološkog anatoma koji bi udovoljavao svim ovim zadaćama, iako u to doba nisu postojale zapreke da se takva služba u Zagrebu povjeri bilo kojem stručnjaku državljaninu Austro-Ugarske Monar-

hije. Po svemu sudeći, dr. Ljudevit Jurak (1881. – 1945.) je bio jedini Hrvat koji je u razdoblju od 1911. do 1913. godine, kada je izabran za prosektora javne prosekture u gradu Zagrebu, ispunjavao visoke preduvjete kako za stručni i znanstveno-istraživački, tako i za visokoškolski nastavni rad u području patološke anatomije i sudske medicine.

Descriptors: Pathology – history; Societies, medical – history; Public health – history; Croatia

Summary. Decision on the founding of the pathoanatomic service of the public health divisions, and the appointment of Dr. Ljudevit Jurak for the first prosector in 1913, is considered the beginning of the organised development of pathologic anatomy in Croatia. The aim of this paper was to investigate why this decision was made only in 1913, i.e. to find so far unknown answers to the questions who, when and with which motives made the initiative to found this important institution. Results and conclusions presented are based mainly on the data gathered by searching through »Liječnički vjesnik« from 1877 through 1914, complemented with information from the available archives, as well as the facts published in newspapers and historical medical contributions. The conducted research indicates that at the beginning of the twentieth century the need for public pathoanatomic service and prosector in the city of Zagreb most strongly imposed itself in the setting of clinical practice, first of all hospitals, and demands in medical jurisprudence, and much less as the result of administrative regulations on gathering statistics on death causes introduced in the kingdom of Croatia and Slavonia at the end of the nineteenth century. The Medical Association of the kingdom of Croatia and Slavonia indisputably had the most important role in the founding of the organized pathoanatomic service in the city of Zagreb, and also in the development of pathologic anatomy in Croatia. The filed requests which the Medical Association sent to the government and published in »Liječnički vjesnik« from 1903 to 1911 reveal that the positions of the physicians regarding the importance of pat-

hologic anatomy for the development of modern pathoanatomic and bacteriologic diagnostics, for the investigation of the causes of death including the violent death, as well as for the development of scientific research in Croatia, were in accordance with the most advanced notions of their colleagues in Europe. The history of the struggle to found the public pathoanatomic service in Zagreb highlights the endeavors and need of Croatian physicians to update the routine professional, public health and scientific work. At the same time these were related with their striving to found clinical bases and scientific divisions necessary for the establishment of the medical school in Zagreb. The work of prosector and pathoanatomic service is being considered in the function of teaching pathological anatomy at the medical school in Zagreb, as well as in the function of teaching medical jurisprudence at the level of the University of Zagreb, i.e. the existent Law School and the future medical school. Difficulties in the realisation of these endeavors can

partly be explained by the lack of understanding and interest on the part of administrative and political authorities. However, one of the possible reasons for the delay of the decision on founding pathoanatomic service in the city of Zagreb till 1913 may be the fact that among Croatian physicians until 1911 there were no experts in pathologic anatomy who might have satisfied the requirements, although in that period there were no obstacles for such service in Zagreb to be entrusted to any professional, citizen of the Austro-Hungarian Monarchy. All taken into account, Dr. Ljudevit Jurak (1881 – 1945) was the only Croat who in the period from 1911 to 1913, when he was elected the prosector of the public pathoanatomic service in the city of Zagreb, met high requirements for the professional, scientific and research work, as well as for teaching in the field of pathologic anatomy and medical jurisprudence at the university.

**Uz dozvolu uredništva časopisa
Liječnički Vjesnik 1998;120:349-355**

Tijekom Prvog svjetskog rata u prosekturi su učinjene brojne obdukcije, najviše muškaraca, uključujući i one koji su umrli od Španjolske

gripe 1918. godine. Ovaj period je dobro opisan u sljedećem članku:

Acta clin. Croat. 1991;30: 155—163

Original scientific paper
UDK 616-091.5 (091)

A RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE AUTOPSY REPORTS OF THE ZAGREB PATHOLOGICAL DEPARTMENT MADE DURING THE FIRST WORLD WAR

Snježana Šain, Stella Fatović-Ferenčić and Biserka Belicza

Croatian Academy of Sciences and Arts, Department of the History of Medical Sciences of the
Institute of the History of Natural Mathematical and Medical Sciences, Zagreb

Received, July 8, 1991

Key words: Pathological Department, Zagreb, First World War, autopsy reports, causes of death

S u m m a r y

A pathological department of Zagreb's public health institutions was established in 1913, but autopsy reports are available only for the period from January 1915 to November 1918. They are analyzed and compared with official public health reports. In that period 1,580 autopsies were performed with the following distribution: males/femals — 96.58%/3.42%, soldiers/civilians — 77.53% / 22.47%, their age ranging from 19 to 69 years.

The most frequent autopsy findings were: infectious diseases (64.05%), respiratory diseases (10.44%), and injuries and violent death (10.06%). The causes of death due to infectious diseases were as follows: tuberculosis (47.82%), dysentery bacillaris (26.18%), typhus abdominalis (9.98%), and influenza (5.63%). These causes of death correspond to those found in Zagreb's official public health reports, with the exception of influenza, which was first recorded in municipal statistical reports in September 1918, although in the autopsy reports first cases were registered in July 1918.

Malignant diseases were found in 29 cases (1.83%), with the following distribution: carcinoma (1.01%); sarcoma (0.37%); glioma (0.18%); leucaemia (0.18%); lymphosarcoma (0.06%).

Uz dozvolu uredništva časopisa, Šain S, Fatović-Ferenčić S, Belicza B. Retrospektivna analiza obdukcijskih zapisnika zagrebačke Prosekture tijekom Prvog svjetskog rata. Acta clin Croat 1991;30:163

S a ž e t a k

RETROSPEKTIVNA ANALIZA OBDUKCIJSKIH ZAPISNIKA
ZAGREBAČKE PROSEKTURE TIJEKOM PRVOG SVJETSKOG RATA

Snježana Šain, Stella Fatović-Ferenčić i Biserka Belicza

Ključne riječi: Prosektura, Zagreb, prvi svjetski rat, obdukcijски zapisnici,
uzroci smrti

Godine 1913. utemeljena je *Prosektura javnih zdravstvenih zavoda grada Zagreba*. Njenim osnivanjem stvoren je u Zagrebu temelj za razvoj patološke anatomije kao struke. Za potrebe rada Prosekture bila je preuređena mrtvačnica *Bolnice milosrdnih sestara* (danas *Klinička bolnica »Sestre milosrdnice«* u *Vinogradskoj ulici*).

Podaci o izvršenim obdukcijama sačuvani su u »*Obdukcijским zapisnicima gradskog prosektora*«. Najstariji sačuvani zapisnici potječu iz godine 1915. i pohranjeni su u *Zavodu za kliničku patologiju »Dr. Ljudevit Jurak« Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice«* u Zagrebu.

U ovom radu obrađeni su obdukcijски nalazi za razdoblje od 1. siječnja 1915. godine do 12. studenog 1918. godine, a odnose se na sekcije izvršene u Prosekturi i mrtvačnici groblja *Mirogoj*. S obzirom na podatke sadržane u zapisnicima istražen je ukupan broj obduciranih, te njihova struktura s obzirom na spol i civilno-vojni status. Ispitan je najvjerojatniji osnovni uzrok smrti obduciranih osoba, a rezultati su uspoređeni sa službenim podacima o uzrocima smrti, koji se odnose na grad Zagreb.

Prema podacima iz obdukcijских zapisnika, u razdoblju od 1915. do 1918. godine, u Prosekturi i mrtvačnici na groblju *Mirogoj* obducirano je 1580 leševa. Od ukupnog broja obduciranih bilo je 96,58% muškaraca, a svega 3,42% žena. Prema civilno-vojnom statusu, 77,53% obduciranih bili su vojna lica, a 22,47% civili. Ustanovljeno je da je u ispitivanom razdoblju najviše obdukcija izvršavano u ljetnim i jesenjim mjesecima (kolovoz, rujan, listopad, studeni).

Utvrđeno je da su zarazne bolesti (64,05%) bile najčešći uzrok smrti civilnih i vojnih osoba, te da su za njima osjetno zaostajale neinfektivne bolesti i ratne ozljede.

Od svih zaraznih bolesti najviše se umiralo od tuberkuloze (47,82%), dizenterije (26,18%), trbušnog tifusa (9,98%) i influence (5,63%). Neoplazme (1,83%) i bolesti cirkulatornog sistema (3,6%) bile su relativno rijedak nalaz. Maligne su bolesti utvrđene u svega 29 obduciranih osoba, od toga je prema patohistološkom nalazu bilo: carcinoma (1,01%), sarcoma (0,37%), glioma (0,18%), leucaemia (0,18%), i lymphosarcoma (0,06%).

Rezultati našeg istraživanja o uzrocima smrti podudarni su sa službeno objavljenim podacima u *Izveštajima gradskog poglavarstva grada Zagreba*. Iznimku predstavlja influenza koja se u *Izveštajima gradskog poglavarstva* prvi put javlja u rujnu, dok je njena prisutnost u obdukcijским zapisnicima zabilježena već u srpnju 1918. godine.

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti

Odsjek za povijest medicinskih znanosti

Zavoda za povijest prirodnih, matematičkih i medicinskih znanosti, Zagreb

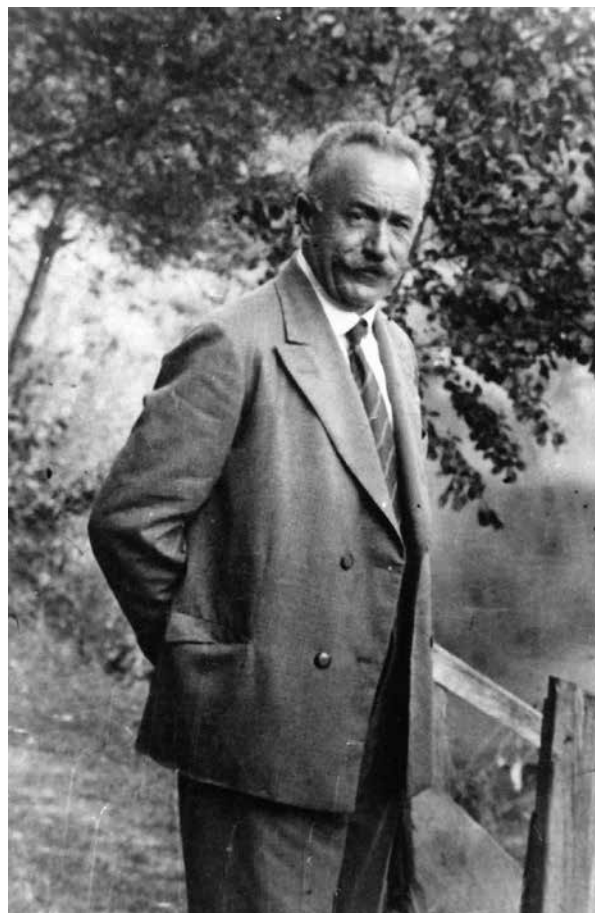
Dosadašnji predstojnici zavoda i pročelnici katedri

Profesor Ljudevit Jurak – umrijeti za istinu

Prof. dr. sc. Marina Kos, predavanje održano na 24th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Ljudevit Jurak je rođen u selu Zalug 6. listopada 1881. godine, od oca Stjepana i majke Amalije (rođene Pregelhofer) (1). Osnovnu je školu pohađao u obližnjem mjestu Prišlin, a obrazovanje je nastavio u Zagrebu, gdje je maturirao s izvrsnim ocjenama te mu je dodijeljena stipendija za nastavak školovanja na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Innsbrucku gdje je diplomirao 1910. godine. S boravkom u Innsbrucku je povezan i njegov privatni život jer se tamo oženio s Helenom Hanke, a u Innsbrucku mu se rodio i sin Herman, kasnije jedan od osnivača reumatologije u Hrvatskoj.

Svoju medicinsku karijeru dr. Jurak je započeo na Odjelu za patologiju Medicinskog fakulteta u Innsbrucku, gdje je 1911. godine izabran asistentom prof. dr. Pomera. Specijalizirao je patologiju i anatomiju do 1914. godine, a također je surađivao s prof. Ipsenom sa Zavoda za sudsku medicinu u Innsbrucku. Obrazovanje iz veterinarske patologije i anatomije stekao je na Veterinarskom fakultetu u Beču, kod profesora Hartla i na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Dresdenu, kod profesora Joesta (2). Posebno ga je zanimao atrioventrikularni provodni sustav u srcu embrija, djece i odraslih, o čemu je objavio i raspravu objavljenu u časopisu Wiener klinische Wochenschrift godine 1914. (3). Također je istraživao promjene na krvnim žilama mozga, moždanim ovojnicama i na aorti kod sifilisa (4). Godine 1915. objavio je s docentom Interne klinike Sveučilišta u Innsbrucku, dr. Felixom Gaisbockom, u uglednom časopisu Zentralblatt für Herz und Gefasskrankheiten članak pod na-



Prof. Ljudevit Jurak, predstojnik Prosekture grada Zagreba 1913. – 1945. smještene u bolnici »Sestara milosrdnica«

slovom »Klinische und anatomisch-histologische Untersuchungen über einen Fall mit Adams-Stokes'schem Symptomenkomplex«. U prvom dijelu članka Gaisbock je opisao kliničku sliku, a u drugom dijelu članka je Jurak opisao patohistološke osobine ovog sindroma (5). Tek 50 godina kasnije su Lenegre, odnosno Lev, objavili članke koji se bave istom problematikom (6,7). Eponim, Levova bolest, koji se i danas susreće u medicinskoj literaturi prvi je uveo Rosenbaum i sur. (8).

Krajem 19. i početkom 20. stoljeća dolazi do naglog razvoja patološke anatomije kao medicin-



Mikroskop prof. Ljudevita Juraka, 1914. godine

ske grane koja pruža mogućnost egzaktne dijagnostike i postaje temelj znanstveno utvrđenog i usmjerenog liječenja. Tih godina Zbor liječnika Hrvatske i Slavonije obnavlja zahtjeve upućene Zemaljskoj vladi da se u Zagrebu u najkraćem roku ustroji sekcija, što je u vladinim krugovima prihvaćeno. Po svemu sudeći, dr. Ljudevit Jurak je bio jedini Hrvat koji je tada ispunjavao visoke preduvjete kako za stručni tako i za znanstveno-istraživački rad, te mu je 1913. godine



Zgrada Jurakove sekcije grada Zagreba u bolnici »Sestara milosrdnica« 1914. godine

ponuđeno obnašanje dužnosti prosektora u javnim zdravstvenim zavodima u Zagrebu i Zemaljskom zavodu u Stenjevcu, sa sjedištem u bolnici »Sestara milosrdnica« (vidi sliku dolje).

Dr. Jurak je na toj dužnosti ostao do kraja života, a od 1926. godine je imao status honorarnog prosektora u Bolnici milosrdnih sestara, gdje je i osnovao prvu javnu sekciju u Zagrebu (9). Godine 1920. izabran je za profesora patologije i anatomije na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu, a 1922. godine i za docenta iz područja sudske medicine na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Prof. Jurak je također obnašao dužnost dekana Veterinarskog fakulteta u Zagrebu u ak. godini 1929. – 1930. te 1937. – 1938 (2). Jedna od zanimljivosti iz njegove sudbeno-medicinske karijere jest i podatak da je obducirao Stjepana Radića nakon što je ubijen u atentatu 1928. godine i kao sudski vještak sudjelovao u procesu protiv Puniše Račića.

Sudbina profesora Juraka neraskidivo je povezana s povijesnim zbivanjima toga vremena, konkretno s političkim i etničkim čistkama provedenim za Staljinove vladavine na području Sovjetskog Saveza u godinama koje su prethodile 2. svjetskom ratu. Osim danas prilično široko poznatog masovnog pogubljenja poljskih vojnih časnika u Katynskoj šumi, 1940. godine, sovjetske vlasti su provodile i etničko čišćenje masovnim pogubljenjima, od kojih su dobro istražena ona u ukrajinskom gradu Vinica (11,12). Nakon što je Njemačka 1943. osvojila područje Ukrajine na kojima su ta pogubljenja provedena, otkrivene su masovne grobnice. Njemačka propaganda željela je ta otkrića iskoristiti protiv Sovjetske komunističke vlasti, odnosno protiv komunističke ideologije u cijelosti. Kako bi dokazali da se u masovnim grobnicama nalaze civili, te da su pogubljeni strijeljanjem, oformili su povjerenstvo s ciljem da dokažu komunističke zločine. U prvim ekshumacijama 1943. godine sudjelovali su njemački, ukrajinski i ruski liječnici, a sveukupno je pronađena 91 masovna grobnica s 9432 mrtva tijela, od kojih su 149 bile žene. Nakon preliminarnih iskapanja, koja je vodila skupina prof. Gerharda Schradera, sa Sveučilišta Halle-Wi-



Prof. Ljudevit Jurak, predstojnik Zavoda za patologiju Veterinarskog fakulteta u Zagrebu

ttenberg, oformljena su još dva povjerenstva: jedno se sastojalo od 13 stručnjaka s nekoliko sveučilišta u Njemačkoj, a drugo je povjerenstvo bilo međunarodno i sastojalo se od 11 priznatih stručnjaka iz područja anatomije i sudske medicine. Stručnjaci su bili iz Belgije, Bugarske, Finske, Francuske, Italije, Nizozemske, Rumunjske, Švedske, Slovačke, Mađarske, dok je iz Hrvatske (tada Nezavisne Države Hrvatske) bio pozvan prof. dr. Jurak (12). Sva su povjerenstva došla do jednakog zaključka: radilo se o masovnom pogubljenju nevinih civila, uglavnom seljaka ukrajinske narodnosti i to hicima iz vatrenog oružja u potiljak, u razdoblju oko 1938. godine. Po povratku u domovinu prof. dr. Jurak je u novinama Hrvatski narod, od 25. srpnja 1943., objavio veliki članak pod naslovom »Skupni grobovi u Vinici«, gdje je opisao rad povjerenstva, svoja zapažanja i spoznaje i objavio zapisnik s potpisima svih međunarodnih stručnjaka, članova povjerenstava, s potresnim slikama s mjesta iskapanja žrtava (10).

Nakon završetka 2. svjetskog rata i poraza nacističke Njemačke i njezinih saveznika, od kojih je jedan bila i Nezavisna Država Hrvatska, područje Hrvatske je uključeno u Federativnu Na-

rodnu Republiku Jugoslaviju s komunističkom vlašću. Partizani su u Zagreb stigli 8. svibnja 1945. godine, a već 15. svibnja je donesena »Odluka o utvrđivanju zločina okupatora i njihovih pomagača« kojom se profesor Jurak optužuje za ratni zločin surađivanja s okupatorom (Nijemcima). Kao glavni dokaz podnosi se članak objavljen u »Hrvatskom narodu«, koji se tumači kao pseudoznanstveni, sa zlonamjernim, lažnim prikazivanjem činjenica, a s ciljem ocrnjivanja prijateljskog SSSR-a. Profesoru Juraku je ponuđena sloboda ako povuče svoj potpis s izvještaja Međunarodnog povjerenstva i izjavi da ga je dao pod prisilom, što je on odbio učiniti te je osuđen na smrt.

Zanimljivo je da prema originalnim dokumentima, koji su pohranjeni u Hrvatskom državnom arhivu, nalog za uhićenje nosi datum 6. srpnja 1945., dok se presudom Vojnog suda Komande grada Zagreba od 9. lipnja 1945. profesor Jurak osuđuje na smrt strijeljanjem, trajan gubitak građanske časti i konfiskaciju imovine (od koje se navodi trosobni stan u Gundulićevoj ulici br. 20). Sudeći prema ovim dokumentima, osuda na smrt je donesena mjesec dana prije odluke o uhićenju (2).

Nakon raspada Socijalističke Federativne Republike Jugoslavije i osamostaljenja Republike Hrvatske, 1990. godine, na inicijativu profesora Medicinskog fakulteta u Zagrebu, Mladena Belicze, i profesora Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, Križana Čuljka, Zavodi za patologiju oba ova fakulteta utemeljili su »Međunarodni memorijalni simpozij profesora Ljudevita Juraka« posvećen komparativnoj patologiji, koji već niz godina okuplja inozemne i domaće stručnjake s ciljem unaprjeđenja struke. Od 1996. godine ovaj se stručno-znanstveni skup odvija pod pokroviteljstvom Akademije medicinskih znanosti Hrvatske (2). Na sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu, 15. rujna 1991. godine prof. Ljudevit Jurak je rehabilitiran, a od 1991. godine je naziv Zavod za patologiju Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice« preimenovan u Zavod za kliničku patologiju »Ljudevit Jurak« (10), Družba braće hrvatskog zmaja i Veterinarski fakultet u Zagrebu postavili su 1995. godine spomen ploču na kuću u Gundulićevoj ulici br. 20, u kojoj je prof. Jurak živio sve do svog pogubljenja. Godine 1998. znak sjećanja na profesora Juraka i njegov doprinos medicini, sudskoj medicini, veterinarskoj patologiji i medicinskoj etici uspostavljena je i nagrada »Ljudevit Jurak« za komparativnu patologiju (13).

Literatura

1. <http://katyn.org.au/jurak.html>
2. <http://www.mef.unizg.hr/Jurak/JURAK-biog.html>
3. Jurak Lj. Bericht über den mikroskopischen Befund des Hisschen Bündels in einem Fall von Adams-Stokeschem Symptomenkomplex nebst vergleichenden Untersuchungen über das Reizleitungssystem in menschlichen Herzen, Wien. klin. Wschr., 1914; 27: 827.
4. Maržan B. Zavod za patološku anatomiju. U Rapić S. (ur) 50 godina Veterinarskog fakulteta 1919. –1969. Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1969, str. 337.
5. Gaisbock F, Jurak L. Klinische und anatomisch-histologische Untersuchungen über einen Fall mit Adams-Stokes'schem Symptomenkomplex. Zentralblatt für Herz und Gefäßkrankheiten 1915.; 34: 37.
6. Lenegre J. Etiology and pathology of bilateral bundle branch block in relation to complete heart block. Prog cardiovasc dis. 1964.; 6: 409.
7. Lev M. Anatomic Basis for Atrioventricular Block. Am J Med 1964.; 37: 742
8. Rosenbaum MB, Elizari MV, Kretz A, Tarruto AL. Anatomical basis of AV conduction disturbances. U Sandoe E; Flensted-Jensen, E, Olesen KH (ur.) Cardiac Arrhythmias, Soderstalje, Astra 1970., str. 147.
9. Belicza B, Šain S. Uloga i doprinos Hrvatskoga liječničkog zbora u osnivanju prosekture javnih zdravstvenih zavoda grada Zagreba. Liječ. Vjesn 1998.;120:349-55.
10. Štefan Lj. Ljudevit Jurak – naša rana i naš ponos. Hrvatsko slovo, 16.4. 1999.
11. http://en.wikipedia.org/wiki/Katyn_massacre
12. http://en.wikipedia.org/wiki/Vinnitsia_massacre
13. <http://www.mef.unizg.hr/Jurak/Nagrade/nagrada.html>
14. Stella Fatović-Ferenčić, Vladimir Dugački: Ljudevit Jurak (1881. – 1945.) and Eduard Miloslavić (1884. – 1952.), Founders of Croatian pathological and forensic medicine and experts at the investigations of mass graves at Katyn and Vinnitsa During World War II, In; Delphine Debons, Antoine Fleury, Jean-Francois Pitteloud Eds : Katyn and Switzerland – Forensic Investigators and Investigations in Humanitarian Crises 1920 – 2007. International Colloquium Geneva, 18-21 April 2007, Georg Editeur, Editions m+h, Geneve 2009, 189-201



Uz dozvolu uredništva časopisa

MEDICUS, vol 1(1) 1992;99-110 **Jurakov opis Levove bolesti pola stoljeća prije Leva (znanstvena povijesno-medicinska studija)**

Ljubo Barić¹, Biserka Belicza² 1 Klinička bolnica »Sestre milosrdnice«, Zagreb 2 Zavod za povijest prirodnih, matematičkih i medicinskih znanosti, HAZU, Zagreb

SAŽETAK

Godine 1915. objavljen je u uglednom časopisu »Zentralblatt für Herz und Gefasskrankheiten« cjelovit rad u dva članka, u kojima dr. Felix Gaisböck opisuje kliničku, a dr. Ljudevit Jurak patološko-histološku sliku i problematiku kod bolesnika s Adams Stokesovim sindromom zbog atrioventrikularnog bloka. Prethodno su, 1914. godine, rad prikazali u Znanstvenom liječničkom društvu u Innsbrucku. Oba su članka i dan danas vrlo zanimljiva, posebno Jurakov, gdje na-

lazimo izvanredno prikazan i protumačen patološkohistološki supstrat onoga što se danas nazivlje Levovom bolesti. Njezina je karakteristika oštećenje kondukcije u provodnom sustavu zbog degenerativnih, fibroznih promjena iz okolnih struktura, dakle izvana, za razliku od Lenegrove bolesti gdje su primarne degenerativne promjene u samom provodnom sustavu, koje je Jurak također poznavao. Oba su autora svoje najpoznatije radove s tom tematikom objavila 1964., dakle ravno pola stoljeća poslije Gaisbockova i Jurakova prikaza. Eponim »Levova bolest« predložio je kasnije Rosenbaum. Jurak, izvrstan poznavalac patologije provodnog sustava, što proizlazi iz njegovih drugih radova, učinio je 485 histoloških rezova (koje je obojio delafieldhematoksilinom i po Van Giesonu) kroz provodni sustav, prikazavši tako kontinuirano Hisov snop, njegove grane i okolne strukture s kojih se patološki proces širio. Njegov je opis toliko jasan i toliko studiozan da ne ostavlja nimalo sumnje o prirodi, lokalizaciji procesa i povezanosti s kliničkom slikom, nego predstavlja potpun, savršeno dokumentiran, protumačen i razrađen prikaz Levove bolesti, sa svim njezinim ključnim obilježjima. Izuzetno vrijedan Jurakov i Gaisbockov rad, koji daleko nadilazi značenje uobičajenog kazuističkog prikaza, ne bi smio i dalje ostati zaboravljen u našoj i svjetskoj literaturi.

Ključne riječi: dr. Ljudevit Jurak, histologija, provodni sistem srca, Adams-Stokesov sindrom, Levova bolest, opis, 1915. godina

Summary

Jurak's description of Lev's disease half a century before Lev (Medicalhistorical approach)

In 1915 in a renowned journal »Zentralblatt für Herz und Gefasskrankheiten« the complete paper consisting of two articles was published, one written by Dr. Felix Gaisböck giving clinical, and the other by Dr. Ljudevit Jurak with pathological and histological description of Adam-s-Stokes syndrome and problems encountered by patients suffering from the disease due to atrioventricular block. One year earlier in 1914 they presented the paper to the Scientific Society of

Physicians in Innsbruck. Both articles remained interesting till this date, particularly the one written by Dr. Jurak, describing the pathological and histological substrate of what we nowadays call Lev's disease. The disease is characterized by the impaired function of conduction system due to degenerative, fibrous changes in the surrounding structures, i. e. from the outside, in contrast to the Lenegre's disease the characteristic of which is the primary degeneration of the conduction system, well known by Dr. Jurak as well. Both Lev and Lenegre published their most important papers on the subject in 1964, that is to say half a century after the presentation made by Gaisbock and Jurak. The eponym Lev's disease was suggested later by Dr. Rosenbaum. Dr. Jurak, an expert in pathology of the conductive system, who published others papers also on the subject, performed 485 histological sec-

tions (staining them with delafeldhaematoxylin and according to van Gieson) across the conductive system, thus showing continuously the His bundle, its branches and surrounding structures wherefrom the pathological process spreads. Dr. Jurak's description is so precise that it does not leave any doubts as to the nature and place of the process, or its connection with the clinical picture. It rather represents a full, perfectly documented, and elaborate description of Lev's disease, with all its key features. The exceptionally valuable work of Dr. Jurak and Dr. Gaisbock, by far surpasses the meaning of usual casuistic presentation and should not remain forgotten either in local or international literature.

Key words: Dr. Ljudevit Jurak, histology, conductive system of heart, Adams-Stokes syndrome, Lev's disease, description, year 1915

1903. u svetim prostorijama našeg jedinog hrvatskog sveučilišta, držim na snazi i danas, a tada sam raskrilio grudi svoje i prikazao Vam sve, što u srcu svojem za Vas osjećam, pa kada se, reče: sve, to se više potencirati ne može.

Gospodo! Ja sam pomagao oživotvoriti Zbor liječnika kraljevina Hrvatske i Slavonije; ja sam njegovim članom od njegova postanka; ja mu ostajem vjernim i odanim članom do groba, a i s onaj kraj groba će mu duh moj doglasivati: Vivat, floreat, crescat!

Imenovanja i premještenja. Dr. Ljudevit J u r a k, pripomoćni liječnik u bolnici u Innsbrucku imenovan je kr. župan. fizikom, te mu je povjerena služba prosektora u svim javnim zdravstvenim zavodima u Zagrebu i kr. zem. zavodu za umobolne u Stenjevcu. — Općinski liječnik u Zaboku, Dr. Viktor H i r š l, imenovan je kr. kot. liječnikom i dodijeljen kot. oblasti u Ludbregu. — Dr. Antun K u h n, opć. liječnik u Vrbanji, imenovan je kotar. liječnikom za kot. oblast u Vukovaru sa sjedištem u Nuštru, a Dr. Mojsije S c h a e f f e r, općinski liječnik u Sv. Petru Orehovcu, kr. kot. liječnikom u Korenici. — Premješteni su kotar. liječnici: Dr. Artur K a t z iz Pisarovine u Novu Gradišku; Dr. Vladimir R e i z e r iz Samobora kr. župan. oblasti u Požegi; Dr. Aleksandar B a n d iz bolnice u Osijeku kr. kot. oblasti u Pisarovini; Dr. Hinko L e h n e r iz Ludbrega u Samobor, a Dr. Gjuro S u ž n j e v i ć iz Korenice u Vrginmost.

Prosektura. „Narodne Novine“ od 27. studenoga 1913. donasaju:

Kraljevski povjerenik obnašao je pripomoćnog liječnika u bolnici u Innsbrucku, dra. Ljudevita Juraka imenovati kr. županijskim fizikom u VIII. činovnom razredu sa sustavnim berivima i povjeriti mu službu prosektora u svim javnim zdravstvenim zavodima u Zagrebu i zemaljskom zavodu u Stenjevcu.

Medicinski rad i napredak u Hrvatskoj imade da zabilježi znameniti događaj, osnutak prosektore, zavoda, kojemu je zadaća, da svojim istraživanjem i svojom kritikom unapređuje blagotvorni rad i usavršuje spremu bolničkih liječnika, te da im omogućuje znanstveni rad na onom stepenu, kako to traži razvoj medicinske znanosti. Ništa ne može da bolje poučava, da proširuje pogled i iskustvo, nego ako se pojave bolesti, njihova spoznaja i primjenjivanje kontrolira autopsijom na živom ili na mrtvom. Današnja patološka anatomija sa svojim blagom znanja i iskustva, te vojskom pomagala najpozitivnija je struka medicinskoga znanja, najsigurnija je kritika kliničkih grana liječničke znanosti, najveći je izvor napretku.

Na stolu za razudbu ona može da kontrolira dijagnozu i terapiju, mikroskopom i eksperimentom da im daje pravac i sigurnost, dakle da djeluje kano kritičar, kano učitelj i kano pomoćnik svih struka medicinske znanosti. Sav rad patološke anatomije upravljen je znanju i napretku i usavršenju. I zato ustrojenje prosektore u Zagrebu pozdravljamo kano veliki čin, kano znamenitu stečevinu, jer se njezinim osnutkom pomnaža mali broj znanstvenih zavoda u našoj domovini i jer od njezinog rada očekujemo veliku korist za našu znanost i za naše znanje. A znanje je moć!

Dr. M. pl. Čačković.

† **Prof. dr. Ant. Frič.** Dne 15. studenoga o. g. umro je Nestor čeških prirodoslovaca i liječnika, sveučilišni profesor dr. A n t. F r i č.

Spada među preporoditelje češkog znanstvenog rada i populariziranja znanosti, a u isto vrijeme stekao je i u cijelom znanstvenom svijetu časno mjesto i ime, o čemu nam svjedoče mnoga visoka odlikovanja sa raznih strana Europe. I naša jugoslavenska akademija radi njegovih zasluga imenovala ga je svojim počasnim članom.

Prof. F r i č rodio se u Pragu 30. srpnja 1832. Bio je promoviran na čast doktora medicine 1860. God. 1862. habilitirao se iz komparativne fiziologije i anatomije na praškom sveučilištu, a god. 1864. iz zoologije i paleontologije na tehnič. te je

Prof. dr. sc. Mirko Knežević

Prof. dr. sc. Mirko Knežević rođen je 20. travnja 1914. godine u Jastrebarskom kraj Zagreba. Osnovnu školu završio je u Topuskom 1924. godine, realnu gimnaziju i maturu u Karlovcu 1932. godine, a Medicinski fakultet u Zagrebu, gdje je promoviran 22. prosinca 1937. godine. Za vrijeme studija, tijekom tri semestra, je obavljao poslove demonstratora na Zavodu za opću patologiju i patološku anatomiju pod vodstvom prof. dr. sc. S. Saltykowa. Postavljen je za asistenta-volontera na Zavodu za patološku anatomiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu 3. siječnja 1939. godine, a 30. lipnja 1940. godine promoviran je u zvanje asistenta-vježbenika istog Zavoda. Asistentski ispit položio je 30. travnja 1942. godine kada je i unaprijeđen u zvanje stalnog asistenta. U zvanje docenta promoviran je 18. ožujka 1943. godine. Nakon mobilizacije, 11. kolovoza 1945. godine, radio je kao prosekter Vojno-medicinskog centra Osijek, zatim Vojne bolnice u Zagrebu, da bi nakon demobilizacije i povratka na Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu poslove honorarnog vojnog prosektora obavljao do 15. ožujka 1958. godine.

Habilitirao je iz patološke anatomije na Medicinskom fakultetu u Zagrebu 22. lipnja 1947. godine.

Imenovan je sveučilišnim docentom i predstojnikom Zavoda za patološku anatomiju 18. ožujka 1947. godine na novoosnovanom Medicinskom fakultetu u Skopju, gdje je u kratkom vremenu organizirao nastavu i rad na Zavodu, te je do 15. svibnja 1948. godine vršio dužnost patologa i forenzičara u Skopju, kada se zbog bolesti vraća u Zagreb.

U Zagrebu obnaša dužnosti privatnog docenta na Medicinskom fakultetu i prosektora Bolnice za duševne bolesti Vrapče, obavljajući nastavnu djelatnost na Medicinskom fakultetu od jeseni 1948. do jeseni 1958. godine.

Predstojnikom Zavoda za patologiju tadašnje Kliničke bolnice »Dr. M. Stojanović« u Zagrebu imenovan je 1. svibnja 1949. godine, a tu duž-



Prof. dr. sc. Mirko Knežević, predstojnik Zavoda (1949. – 1980.), predsjednik Katedre za patologiju Stomatološkog fakulteta u Zagrebu (1969.– 1979.)

nost obnaša do umirovljenja 1979. godine. Ponuđen mu je položaj redovnog profesora na Medicinskom fakultetu u Sarajevu 1956. godine, ali tu ponudu odbija želeći nastaviti rad u matičnoj ustanovi. Prvi je patolog u Hrvatskoj koji stječe naziv primarijusa 1956. godine.

Kao stipendist Deutscher Akademischer Austausch Dienst boravi i djeluje na Patološkom institutu Medicinskog fakulteta u Münchenu, od 15. ožujka 1958. do 15. svibnja 1959. godine baveći se elektronskom mikroskopijom i patologijom vegetativnih centara u hipotalamusu. Pred Vijećem Medicinskog fakulteta u Münchenu je obranio habilitacijski rad 13. svibnja 1959. godine, a nastupno predavanje pod naslovom: »Die hypertensive zerebrale Massenblutung« održao je također u Münchenu 20. siječnja 1960. godine.

Kao predstojnik izrazito aktivno sudjeluje u planiranju, izgradnji i opremanju novog Zavoda za patologiju u tadašnjoj Kliničkoj bolnici



Prof. dr. sc. Mirko Knežević (stoji lijevo) u društvu vojnih liječnika i prof. dr. sc. Sergeja Saltykova (sjedi desno) na Šalati 1948. godine



U prvom redu u sredini sjede mladi specijalizant otorinolaringologije, dr. Ivo Padovan i predstojnik ORL klinike, prof. dr. sc. Ante Šerčer, a iza njih stoji predstojnik Zavoda za patologiju doc. dr. sc. Mirko Knežević. (1949.)



Novoizgrađeni Zavod za patologiju pod vodstvom prof. Kneževića 1965. godine

»Dr. M. Stojanović« od 1961. do 1965. godine, a njegova su iskustva, u svojstvu glavnog konzultanta, korištena i pri izgradnji Zavoda za patologiju u Osijeku te tada, u bivšoj državi, najvećeg Zavoda za patologiju u Nišu.

Novoizgrađeni Zavod za patologiju pod vodstvom prof. Kneževića, a uz potporu tada vodećih kliničara bolnice poput Šercera, Gottlieba, Riessnera, Breitenfelda, Kadrnke, Sučića i drugih usmjerava se ka suvremenoj kliničkoj patologiji s preko 20000 bioptičkih i 20000 nekro-bioptičkih preparata i 1000 obdukcija godišnje. Prof. Knežević prvi uvodi intraoperativnu (ex tempore) biopsiju u rutinski rad, inovativno optimizirajući pripremu takvih preparata, što je i publicirano u vanjskoj literaturi. Zavod se oprema Philips elektronskim mikroskopom od 100 KV te Reichert Zetopan mikroskopom s faznim kontrastom, uz otvaranje histokemijskog laboratorija pod vodstvom prof. Bojana Rodea.

U zvanje redovnog profesora Stomatološkog fakulteta u Zagrebu promoviran je 15. svibnja 1969. godine, kada postaje i pročelnik Katedre za patologiju i razvija intenzivnu nastavnu dodi-

plomsku i postdiplomsku djelatnost. Bio je član Zbora liječnika od 1939. godine, član Društva patologa Njemačke i jedan od osnivača sekcije za patologiju pri ZLH-u te dugogodišnji predsjednik te sekcije.

Objavio je 125 radova, od kojih je većina publicirana u inozemnim časopisima, a uz to je godinama bio i glavni redaktor iz patološke anatomije u svim izdanjima Medicinske enciklopedije, napisavši 80 alfabetskih jedinica.

Osvrt na 70 godina kontinuiranog djelovanja Službe za patologiju KB »Dr. M. Stojanović« u Zagrebu

Prof. dr. sc. Mirko Knežević (predavanje održano 1983.)

Moderna je patologija u Zagrebu i Hrvatskoj počela tek u našoj bolnici pred 70 godina. U to vrijeme bolnice su bile slabo opremljene i oskudijevale su liječnicima i pomoćnim osobljem, cvjetala je privatna praksa, a plaće su bile minimalne oko 100 kruna mjesečno, od čega se jedva živjelo, a na osnivanje porodice se nije ni mislilo.

Ipak, ima podataka da su se liječnici koristili za obdukcije (naročito forenzične), a i napredni kliničari su sami izrađivali histološke preparate, što je najviše radio prof. Durst, prilikom demonstracija zanimljivih tumora ženskog genitala u Zboru liječnika Hrvatske. I bakteriolog, prof. Gutsch, je ponekad silom prilika bio patolog. Dugo se čekalo da netko počne raditi na suvremenom nivou, da se educira za patologa, a taj prvi je bio prof. Ljudevit Jurak.

Jurak je neposredno iza promocije ostao u Innsbrucku kao liječnik na Zavodu za patološku anatomiju prof. Pommera koji je u to vrijeme bio jedan od vrhunskih patologa na svijetu. Istodobno je Jurak izučavao forenzičnu medicinu kod prof. Ipsena, a bavio se neuropatologijom i bio prosekter u duševnoj bolnici Hali blizu Innsbrucka. U ono vrijeme Innsbruck je uživao jednaki glas kao i Beč, a bečka je medicina dominirala u svijetu. Odgoj medicinara i mladih liječnika se vršio pod optimalnim uvjetima pa je na jednom godištu u Innsbrucku bilo 18 slušača, tako da je svaki student bio intimno vezan za profesora, a način polaganja ispita pred držav-

nom komisijom bio je idealan. Prirodno je da je Jurak mnogo znao i opće medicine i svoje uže struke (patologije), te je postao klinički patolog. Jurak je jedan od prvih koji je proučavao aritmije srca i to i publicirao.

Unatoč sredeanim materijalnim prilikama i sjajnim mogućnostima naučnog rada, Jurak se nije oglasio pozivu svoje domovine te je 1913. počeo organizirati Službu za patologiju u Zagrebu. Svojim je radom osvojio sve liječnike grada i sakupio prve učenike. Jurak je bio kraljevski županijski fizik, prosekter svih bolnica u Zagrebu, forenzičar za potrebe sudova, prosekter umobolnice Vrapče, a bavio se i praktičnom bakteriologijom. Uspio je, donekle, urediti već tada nemođernu mrtvačnicu Bolnice milosrdnih sestara, koja je izgledala kao Rokitanskyjeva prosektura u Beču iz polovice 19. stoljeća. Tu nije bilo hladnjaka, ventilacije, sterilnog načina rada, rukavica za sekciju, mikroskopi su bili rijetki, mikrotoma gotovo nije bilo, a biopsije su bile malobrojne. Ukratko, stanje je jako nalikovalo na patologiju Morgagnijanu kojoj je klinička medicina sravnjavala svoje zaključne dijagnoze s makroskopskim



Osvrt na 70 godina kontinuiranog djelovanja Službe za patologiju KB »Dr. M. Stojanović« u Zagrebu, Prof. dr. sc. Mirko Knežević (predavanje održano 1983.)

nalazima obducenta. Za rad kakav je provodio Virchow, uključujući histopatologiju i citopatologiju s primjenom mikroskopa, u Zagrebu nije bilo sredstava. No i to je bio veliki napredak jer je Jurak bitno utjecao na razvitak patologije, forenzike i veterinarske medicine u Zagrebu gdje djeluje kao redoviti profesor od 1921. god.

Prosektura je ojačala ljudstvom i opremom u Prvom svjetskom ratu jer je postala vojna ustanova, a Jurak posadni prosektor Zagreba. U staroj zgradi, na jednom nehygienskom stolu od umjetnog kamena, ovalnog oblika, dimenzija 180 x 60 cm, radilo se više stotina obdukcija godišnje, a mnoge su bile izrazito infektivne (tifus, variola pa i kolera). U takvim prilikama su Jurak i njegovi suradnici bili heroji rada u jednakoj opasnosti kao da su u prvim redovima fronte. Unatoč tome rad je bio miran, iscrpan, protokoli napisani zaboravljenom vještinom, tj. krasopisom. Dijagnoze su bile iscrpne, pisane lijepim latinskim jezikom, sudska mišljenja precizna, ozbiljna i nepobitna. U svemu tome Jurak nam može služiti kao teško dostižni ideal patologa.



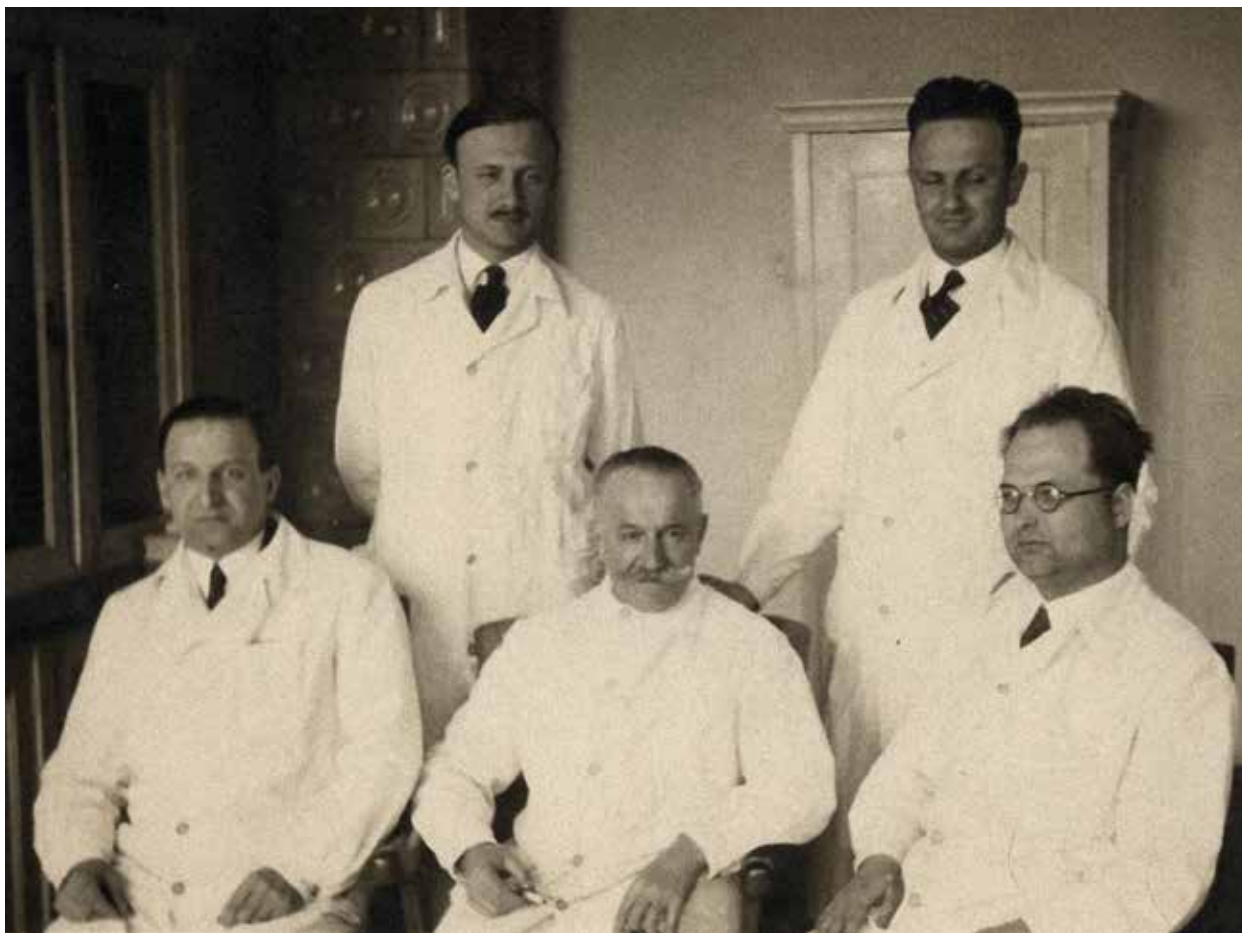
Dr. Slavko Palmović u domobranskoj odori 1914.

Juraku su pomagali Slavko Palmović (radiolog), Ivo Ivančević (farmakolog), Karlo Weissmann (predstojnik Internog odjela u Osijeku), doc. dr. Marcel Kornfeld (stariji), Ljubo Dorić (predstojnik radiologije naše bolnice, Pavao Čepulić (internist bolnice Vrapče), Viktor Boić (predstojnik Internog odjela bolnice Dr. J. Kajfeša u Zagrebu). U početku je prosektura imala 88 obdukcija, 1917. se broj popeo na 583, a 1918. pao na 465. Osobita je Jurakova zasluga da je među prvima obrađivao Španjolsku gripu, a njegovi opisi su među najljepšima na svijetu.

Kada je 1917. utemeljen Medicinski fakultet u Zagrebu, izgrađen je za ono vrijeme najsuvremeniji i najbolje opremljeni Patološko-anatomski institut na Šalati, kojega je kratko vrijeme vodio prof. Prašek, da bi 1923. godine na poziv Fakulteta došao osnivač naučne patologije kod nas, prof. Saltykow. Prof. Jurak je postao utemeljitelj patološke anatomije našeg Veterinarskog fakulteta, a bolnica »Sestara milosrdnica« je u eri tadašnje krize degradirala prosekturu tako da ju je vodio Jurak, ali u svojstvu honorarnog liječnika. Nije bilo asistenata niti laboranata, a ostao je jedan pomoćnik obducenta. Broj obdukcija je za jednog obducenta izuzetno velik i iznosio je 1818 kroz 10 godina, ili oko 180 obdukcija godišnje, a maksimum je bio 248. 1940. godine na Zavodu za patologiju na Šalati, gdje su u to vrijeme obducirala 4 liječnika, bilo je oko 400 obdukcija. Nedostaju podatci o biopsijama bolnice, a poznato je da je materijal rješavao Jurak, ali na Veterinarskom fakultetu, u staroj zgradi na Savskoj cesti. Jurak je bio nadaleko poznat u krugovima veterinaru, duž cijele srednje Europe, a njegovi histopatološki preparati, osobito celoidinski rezovi, spadaju među najljepše na svijetu i po debljini reza i po diferenciranosti strukture.

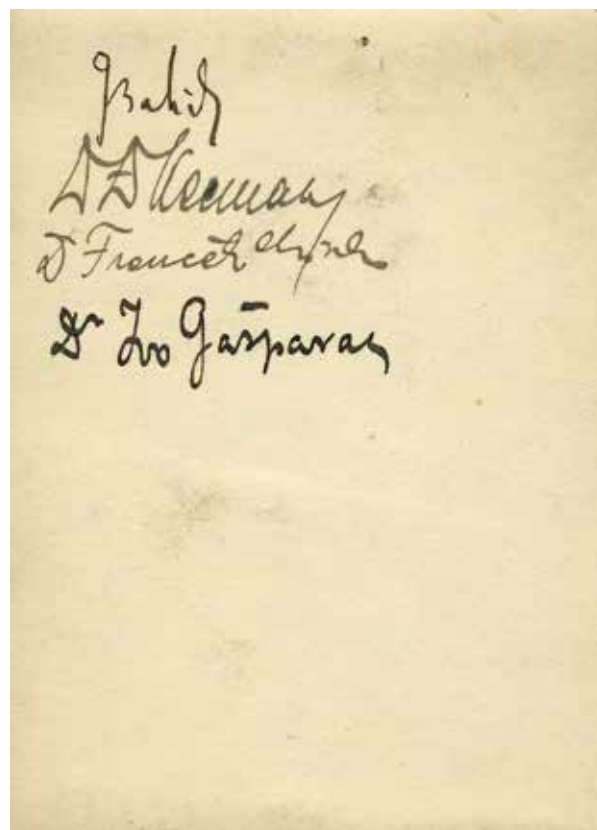
Jurak je radio na tome da se prosektura povećala pa je 1940. godine tadašnja Banovina odobrila izgradnju kata na prosekturi, a kao Jurakov nasljednik predviđena je Blaženka Marković-Pečić. Rat je omeo ovu zamisao.

Nakon smrti prof. Juraka (1945.) prosekturu je preuzeo Patološko-anatomski institut u Zagre-



Suradnici prof. dr. Ljudevita Juraka na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu u vrijeme II. svjetskog rata i njihovi potpisi na poleđini fotografije

bu, a u njoj su radili asistenti prof. Saltykova, Raoul Hirtzler, Dušan Mohorovičić, Slavko Palmović, Anka Budak, Mirko Knežević i drugi. Od 1945. – 1949. je izvršeno 278 obdukcija, prosječno 80 godišnje. Bioptički materijal je preuzeo Patološki institut na Šalati. Godine 1948. bolnica je prešla u društvenu imovinu i nova uprava koncentrirala je u njoj velike stručnjake, Breitenfelda, Gottlieba, Kadrnku, Sučića, Šercera i Zanellu. Oni su tražili iskusnijeg patologa i samostalni odjel u bolnici. Pozvali su dr. Mirka Kneževića, koji je u to vrijeme radio kao honorarni prosekter u Vrapču, honorarni prosekter Vojne bolnice, a bio je i privatni docent na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Bolnica Vrapče i Vojna bolnica omogućile su nabavku kemikalija i instrumenata. Bilo je očigledno da se biopsije ne mogu vršiti u prastarjoj, truloj, dotrajaloj zgradi, pa su profesori Šercer i I. Padovan posudili odjelu 2 laboratorija na ondašnjem ušnom odjelu. U to vrijeme su radila 2 liječnika i jedan labo-





Prvi elektronski mikroskop instaliran u zdravstvenoj ustanovi Hrvatske, 1965. godine u novoj zgradi Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak«

rant (Branko Ružić). Kako je gospodin Ružić bio istovremeno i fotograf, što je omogućilo uređenje fotolaboratorija i znanstvenu fotodokumentaciju te su liječnici mogli prve publikacije slati u stranu štampu, u časopise Engleske, Francuske i Z. Njemačke, a istodobno su radili za brojne domaće kongrese. Prvi su uveli hitnu biopsiju u rutinski rad te sami izradili optimalnu metodu pripreme takvih preparata i publicirali to u vanjskoj literaturi. Radili su kao prosektori, kao vlastiti laboranti, kao znanstvenici, predavači (održavali su vježbe iz sekcije), te kao ispitivači za Medicinski fakultet.

Zavod je tokom vremena nabavio Reichertov ZETOPAN, mikroskop na fazni kontrast te elektronski mikroskop Philips od 100 KV. No sve to ne bi bilo ništa da nije Zavod angažirao prof. dr. Bojana Rodea koji je naš pogled na patologiju upotpunio i mobilizirao svojim ogromnim znanjem i iskustvom iz područja histokemije. U toj eri napravljeni su mnogi radovi s područja humoralne patologije, imunopatologije, patologije

enzima i tumora. Za to su liječnici primili velika internacionalna priznanja od strane Njemačkog patološkog društva i od drugih.

Publicirani su brojni radovi u našim i stranim časopisima. Najvažniji su radovi o razvoju perikancerskog granuloma, pri čemu je prof. Rode izradio posebni način diferencijacije T-limfocita od B-limfocita. Pratili su sudbinu neocita u slezeni, gdje oni u pravilu ugibaju, izradili klasifikaciju tumora prema izazivanju neposrednije, bliske imunoobrane i udaljenije obrane u regionalnim limfnim čvorovima. Također su opisivali probleme plućnog srca, latentnog miokarditisa (Stipetić), alkoholizma i lezija miokarda (Knežević i Rode), apopleksije mozga i njezine veze s karotičnim sinusom. Dr. Pirkić se subspecializirao za paedopatologiju i histokemijski otkrio važne činjenice u placenti i čedu.

Rad prof. Kneževića se bazirao na klasičnim metodama obrade materijala i pedantne doku-



Desno, prof. dr. sc. Mirko Knežević i prof. dr. sc. Štefanija Krivak Knežević na jednom od godišnjih sastanaka Njemačkog društva patologa Tagung

mentacije što je naučio od prof. Saltykowa. S druge strane učio je od Eppingera koji se bavio značenjem intersticija i osnovne supstancije i Bungelera koji se bavio organizacijom Patološkog instituta. Od Bungelera je naučio kako moraju izgledati kliničko-patološka predavanja i vježbe, odnosno kliničko-patološke konferencije. Bungeler je omogućio da dr. Knežević kao prvi Jugoslaven postane privatni docent Sveučilišta u Njemačkoj. Veliki podstrek radu Zavoda dobiven je od strane akademika Drage Ikića i njegovih suradnika koji su kod nas proizveli i uveli u terapiju interferon, a iz tog je područja izašlo desetak radova u radovima Jugoslavenske akademije nauka i u stranim časopisima, npr. u Lancetu. Rezultati tih radova su preispitani i potvrđeni i u SAD-u. Izgradnja sadašnjeg Zavoda, koji ima nešto više od 1000 m² prostora, odobrena je 1959. godine. Već je onda prof. Knežević upozoravao da se radi o premalom prostoru i stoga što nije predviđen podrumski prostor niti predavaonica. Upozoravao je na to da se objekti

ne smiju graditi prema momentalnim potrebama nego prema budućim, jer svaki organizam raste dok živi, a tako raste i naš Zavod i još će rasti. Nije bilo druge mogućnosti pa je Zavod izgrađen nakon 4 godine mukotrpnog rada između ostalog i stoga jer nije bilo cementa. Bez pomoći Nikole Papića (predsjednika Savjeta bolnice) te Ive Padovana, Bogdana Srdara i Mije Rudara ne bi ništa bilo izgrađeno. Dakako da su pomagali svi članovi Stručnog vijeća bolnice i čitav kolektiv Zavoda i organi uprave grada Zagreba. Prigodom primopredaje zaključeno je da zgrada ima izvanrednu otpornost prema potresima i kadra je nositi još barem jedan kat, a ima i mjesta širenja i spajanja te zgrade sa susjednim zgradama.

Glede nastave patologije u Zavodu treba naglasiti da se prema zahtjevima viših instanci dio nastave Medicinskog fakulteta od 1948. – 1953. odvijao na Zavodu i tako je primjerice 600 rigorozanata prošlo kroz to vrijeme kroz Zavod, a patolozi Zavoda su vodili vježbe iz obdukcija



Nova zgrada Zavoda 1965. godine



Istaknuti uzvanici očekuju svečano otvorenje nove zgrade Zavoda 1965. godine



Gradonačelnik (predsjednik skupštine) grada Zagreba, Ratko Karlović, reže vrpcu. Straga stoje; lijevo prof. dr. sc. Mijo Rudar i desno prof. dr. sc. Mirko Knežević 1965.



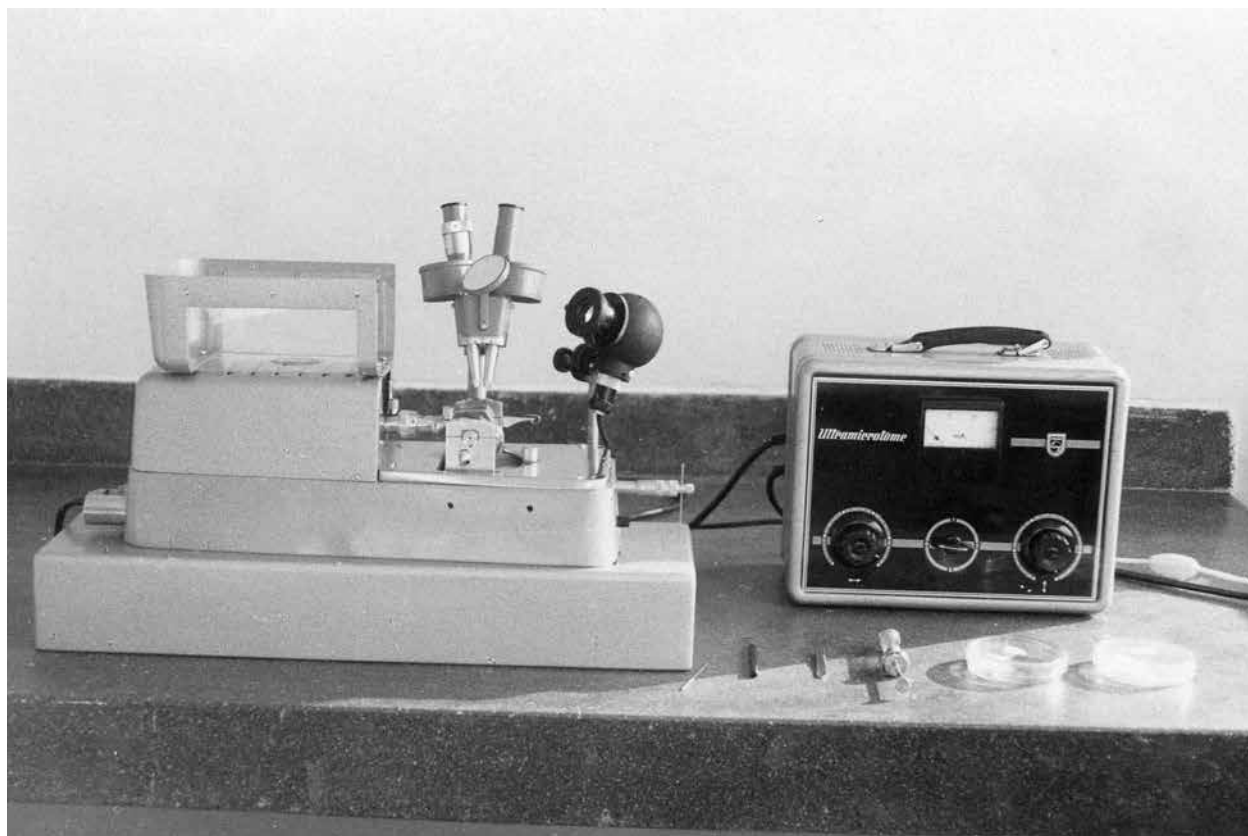
Razgledavanje Zavoda. Među uzvanicima je dr. Herma Kraus-Delfin, kasnije ministrica zdravlja Republike Hrvatske



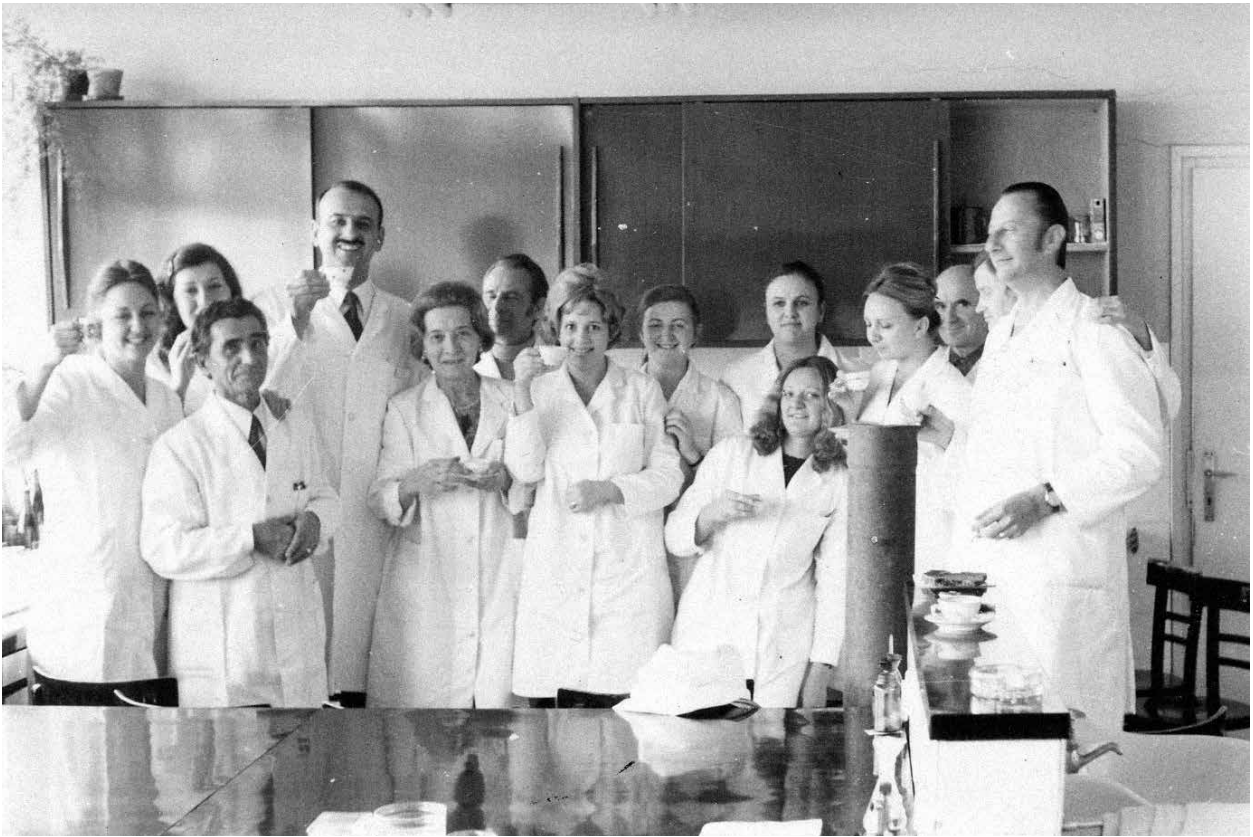
Prof. Josip Fališevac (kasnije dekan MF-a u Zagrebu) i prof. Bruno Mark (kasnije prodekan za nastavu MF-a u Zagrebu) razgledavaju dokumentaciju Zavoda



Moderna obdukcijiska dvorana u novootvorenom Zavodu 1965. godine



Ultramikrotom u laboratoriju za elektronsku mikroskopiju 1965. godine



Djelatnici u histološkom laboratoriju novog Zavoda 1965. godine



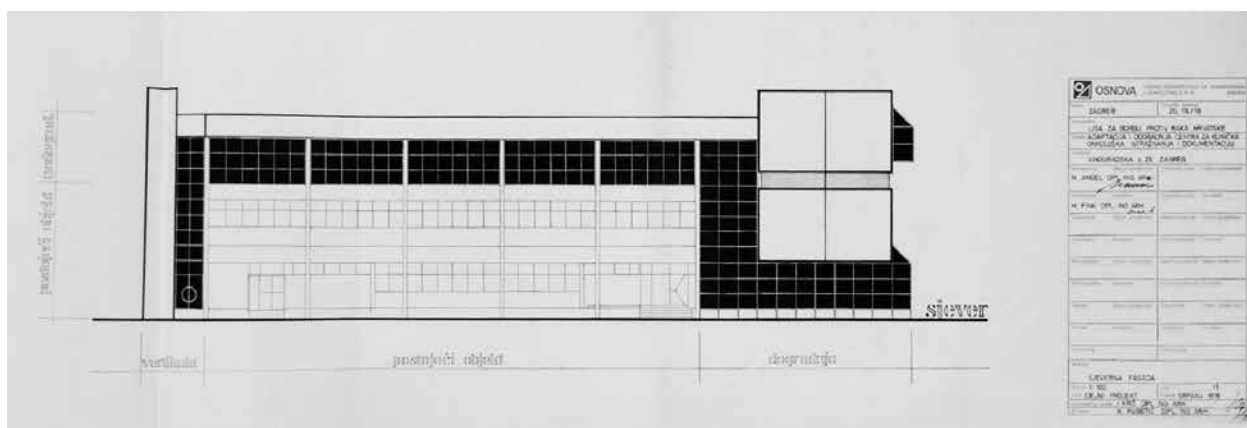
Djelatnici na ulazu u novi Zavod 1965. godine

i predavali 2 sata tjedno na Šalati. Nastava se na Medicinskom fakultetu odvijala do 1957./1958., ali je tada suradnja prestala, osim brojnih specijalizanata, što su ih i dalje educirali, te brojnih specijalističkih patoanatomskih pa i forenzičkih ispita. Godine 1969. prof. Knežević je imenovan nosiocem nastave Stomatološkog fakulteta, uz to je dobio vrijednog suradnika u prof. Stipetiću i razvio intenzivnu dodiplomsku i postdiplomsku nastavu iz patologije na Stomatološkom fakultetu. Zavod za patologiju je postao kristalizacijski centar za proširivanje kliničke nastave stomatologije na našu bolnicu, a bolnički su odjeli postali klinike, ravnopravne klinikama Medicinskog bolničkog centra i čitav se karakter bolnice promijenio te je od opće bolnice nastala klinička bolnica. Novi su profesori i docenti shvatili ozbiljno svoje dužnosti i intenzivirali stručni i naučni rad. Brojni liječnici su izrađivali doktorate i stjecali naučna zvanja. Uključivanje patologije u nastavu na Stomatološkom fakultetu je predstavljalo, na neki način, okidač i poticaj za sve ostale klinike i zavode, što je bilo od velike koristi za Kliničku bolnicu. Koncem 1979. godine prof. Knežević je razriješen dužnosti predstojnika Zavoda i prestao je njegov stalni odnos s bolnicom. Ostao je još službenikom Stomatološkog fakulteta uz potporu bolnice i kolektiva Zavoda u kojem je radio 33 godine, posebice prof. Belicze.

Na kraju ovog izlaganja nekoliko misli prof. Kneževića o budućnosti struke. Još je Virchow tvrdio da medicina počiva na dvije noge, na klinici i na patologiji. Davidovsky to ponavlja i kaže da je medicina vezana za obdukcijski stol patolo-

ga i na krevet kliničara. Wagner-Jauregg je u Beču do kraja života prisustvovao obdukcijama svakog svojeg i najbanalnijeg slučaja. Slično su radili Gottlieb, Šercer i Riesner kod nas. Bilo bi korisno da se patologija subspecijalizira kao što su se i klinike subspecijalizirale, ali vojska mora imati svoj generalštab koji nije specijaliziran, nego povezuje sve discipline u skladnu cjelinu. Nema kliničara koji ne prati svoje nalaze i konfrontira ih s makroskopom i mikroskopom, pogotovo sada kada CT daje slike unutrašnjih procesa, ali treba vidjeti odgovaraju li te slike u potpunosti patološkim nalazima. S druge strane nema ocjene efikasnosti terapije, ako se ne vrši minuciozna obdukcija upotpunjena makroskopskim, mikroskopskim, elektronsko-mikroskopskim i histokemijskim nalazima. Sve to poskupljuje rad, ali bez toga ćemo ubrzo postati šarlatani, a to je opasnost koju krije prevelika specijalnost. Bez priručnika Patologije ne bi smjelo biti liječničke biblioteke. Poznavanje opće i eksperimentalne patologije je izrada oružja koje će pogoditi pravi cilj ako je u pravim rukama. Organopatologija je bez opće patologije besmislica. Patologija je filozofija medicine, ona je mjesto »ubi mors gaudet succurrere vitae«.

Nama je možda lakše nego mnogima jer smo u sredini zbivanja, usko povezani s kliničarima, jer se razvijamo u pravcu subspecijalizacija i kvantitativne analize, što je uveo naš sadašnji predstojnik Mladen Belicza. Bliski smo s kliničarima njegovom zaslugom, jer je osnovao permanentnu edukaciju stručnjaka na čuvenim konferencijama po biranim temama koliko iz redova



Dio nacrt za nerealiziranu nadogradnju Zavoda

kliničara toliko i patologa. Naši stručnjaci djeluju i u Središnjem institutu za tumore i samo je za malo propao projekt izgradnje zajedničkog instituta za kliničku onkologiju s dvije predavaonice i znatnim proširenjem bolničkih dijagnostičkih prostorija.

Prof. dr. sc. Mladen Belicza

Prof. dr. sc. Mladen Belicza rođen je u Brodu na Savi u Hrvatskoj 29. ožujka 1942. godine. Od 1947. godine živi u Zagrebu gdje je završio gimnaziju 1960. i Medicinski fakultet 1966. godine. Tijekom studija bio je demonstratorom na Zavodu za patologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu, na kojem je 1968. godine izabran za asistenta, 1977. za naslovnog docenta, 1979. za redovitog docenta, 1980. za izvanrednog profesora, a 1983. za redovitog profesora za predmet Patologija Medicinskog fakulteta u Zagrebu. U trajno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora izabran je 1997. godine. Specijalizaciju patološke anatomije obavio je na Medicinskom fakultetu u Zagrebu i položio ispit 1971. godine. Nakon poslijediplomskog studija Eksperimentalne biologije na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, obranio je na istom fakultetu magistarski rad »Mehanizam endocitoze u korioalantoičnom dijelu štakorske placente« te stekao akademski naslov magistra bioloških znanosti 1972. godine. Doktorat znanosti obranio je 1976. godine na Medicinskom fakultetu u Zagrebu s disertacijom »Morfološke promjene bubrega zlatnog hrčka nositelja transplantabilnog melanoma«, a 1977. godine je izradio i obranio habilitacijsku radnju na istom fakultetu. Boravio je na brojnim stručnim i znanstvenim izobrazbama u inozemstvu od kojih su najznačajnija; 1968. godine tečaj elektronske mikroskopije u Njemačkoj, 1972./1973. u London University i St. Mary's Medical School izučavao je ginekološku, perinatalnu te transplantacijsku patologiju bubrega, 1974. godine znanstveno usavršavanje u Institut de Recherches Scientifiques sur le Cancer u Villeuifu kraj Pariza, a 1978./1979. godine je godinu dana radio kao gost istraživač u Department of Pathology



Prof. dr. sc. Mladen Belicza, (predstojnik Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak« 1980. – 2007., pročelnik Katedre za patologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu 1987. – 1989.)

Harvard University Medical School u Bostonu, 1987. godine se stručno usavršava iz područja transplantacijske patologije srca u Zavodu za patologiju Medicinskog fakulteta u Grazu. Od 1. siječnja 1980. do 1. listopada 2007. godine predstojnik je Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak« u KBC-u »Sestre milosrdnice« u Zagrebu gdje je organizirao i uveo subspecijalističke grane patološke anatomije u rutinski rad i znanstvena istraživanja, modernizirao bioptičku i obdukcijску dijagnostiku te uhodao primjenu imunohistokemije u rutinskom i znanstvenom radu. U potpunosti je informatizirao rad Zavoda, osuvremenio izobrazbu specijalizanata patologije i uveo trajnu edukaciju djelatnika svakodnevnim jutarnjim stručnim sastancima. U svom je radu obuhvatio gotovo sva područja patološke morfologije čovjeka kao i mnoge aspekte eksperimentalne patologije. Intenzivno se bavio primjenom elektronske mikroskopije i imunohistokemije u stručnom i istraživačkom radu. Od subspecijalističkih grana osobito izučava područje nefropatologije, urološke patologije,



Povjerenstvo za obranu doktorata dr. Chana Tonga 1982. godine. Slijeva na desno: prof. dr. sc. Bojan Rode, član, prof. dr. sc. Mladen Belicza, mentor i predsjednik povjerenstva, prof. dr. sc. Božidar Oberman proglašavaju da je dr. Chan Tong uspješno obranio svoju doktorsku disertaciju



Prof. dr. sc. Anton Zimolo u ime Medicinskog fakulteta u Zagrebu čestita dr. Chanu Tongu kao prvom kineskom liječniku koji je doktorirao u Hrvatskoj



Članovi Kliničkog zavoda za patologiju 1982. godine. Sjede: dr. Chan Tong, predstojnik prof. Mladen Belicza i prof. Jasna Talan Hranilović. Stoje s lijeva: tajnica Zavoda Ivana Majstorović, specijalizant patologije za Slavonsku Požegu, dr. Ilija Bagarić, lab. med. ing. Jasna Matić i mr. sc. Zdenka Šilek

patologiju probavnog trakta i kardiopatologiju, transplantacijsku patologiju te gotovo cijelo područje onkološke patologije. Objavio je više od 150 radova, od kojih je više od 20 indeksiranih u CC-u. Ima više od 600 citata. Pod mentorstvom prof. dr. sc. Mladena Belicze specijalističku izobrazbu obavio je i položilo ispite više od 100 specijalista patološke anatomije, sudske medicine i medicinske citologije. Bio je mentorom više od 20 diplomskih radova studenata medicine i više od 10 magistarskih i doktorskih radnji. Treba istaknuti da je dr. Chan Tong, kineski patolog iz Šangaja, bio znanstveni novak 2 godine pod mentorstvom prof. Belicze te je 1982. godine obranio doktorat na Medicinskom fakultetu u Zagrebu pod naslovom »Ultrastructural study of bronchial carcinoids«.

Sudjelovao je u svim oblicima dodiplomske, poslijediplomske nastave i trajnog obrazovanja, a osobito se istakao kao prodekan za nastavu Medicinskog fakulteta u Zagrebu (1980. i 1981.) kada je potaknuo i sudjelovao u izradi Kataloga

znanja i vještina, što je znatno unaprijedilo nastavu Fakulteta. Predsjednik je Katedre za patologiju MF-a u Zagrebu 1987. – 1989. Napisao je i sudjelovao u pisanju i prijevodu mnogih skripti i udžbenika od kojih su najvažniji:

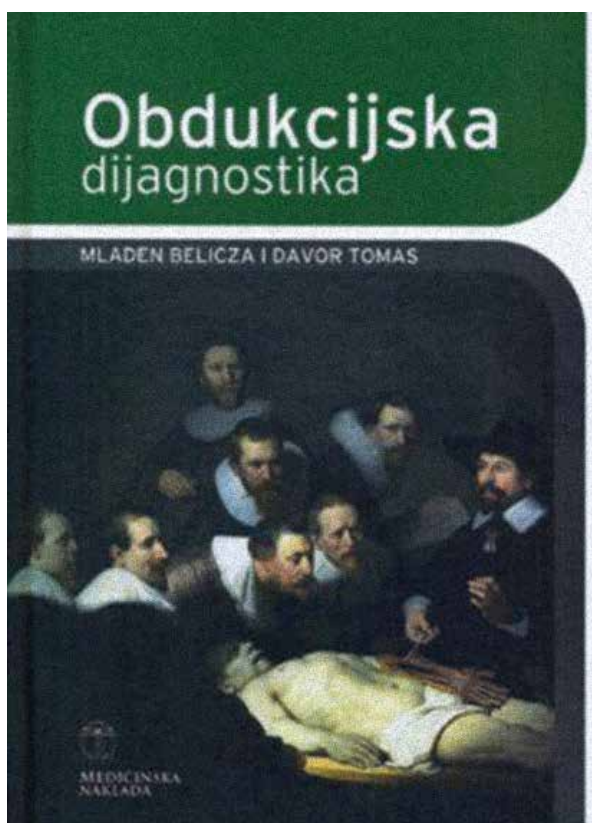
Belicza, M. Obdukcijaska dijagnostika. Sveučilišna naklada Liber, Zagreb, 1987.

Belicza, M. Obdukcijaska dijagnostika. (Drugo dopunjeno izdanje), Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1991.

Belicza M, Tomas D; Obdukcijaska dijagnostika (Treće dopunjeno izdanje), Medicinska naklada Zagreb, 2005.

Belicza M, Tomas D; Obdukcijaska dijagnostika (Četvrto dopunjeno izdanje), Medicinska naklada Zagreb, 2011.

Belicza, M. Normalna i adaptirana stanica. Oštećenje i smrt stanice. Upala i cijeljenje. Bubrež. Mokraćni trakt. Muški spolni sustav. (6 poglavlja prijevoda) U udžbeniku; S.L.Robbins:



Naslovnica udžbenika »Obdukcijaska dijagnostika (Četrto dopunjeno izdanje), Medicinska naklada Zagreb, 2011.

Patologijske osnove bolesti, Školska knjiga, Zagreb 1979. pretisak 1985.

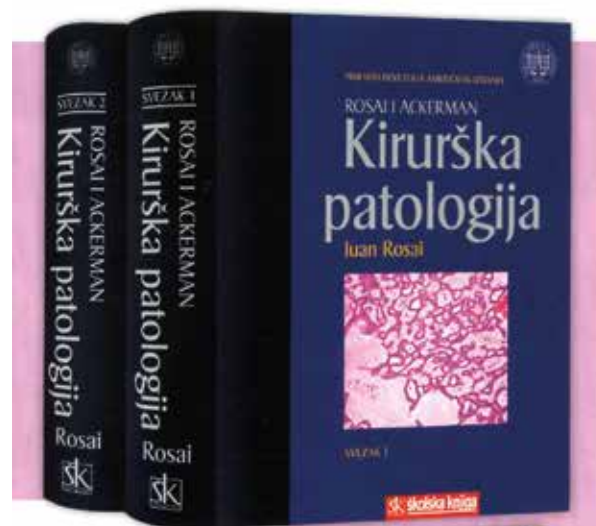
Osnove patologije / Vinay Kumar, Ramzi S. Cotran, Stanley L. Robbins ;[preveli Mladen Belicza... i sur.]. - 2. izd, prema 5. američkom izd.- Zagreb : Školska knjiga, 2000.

Belicza, M. Urednik prijevoda i stručni redaktor: Juan Rosai i Lauren V. Ackerman, Kirurška patologija (prijevod devetog američkog izdanja), Školska knjiga, Zagreb, 2010.

Organizirao je mnoge domaće i međunarodne znanstvene skupove, a između ostalog bio je predsjednikom i I. Kongresa patologa i sudskih medicinara, 1996. u Zagrebu.

Osnivač je (od 1990.) i dugogodišnji predsjednik, a sada počasni predsjednik, organizacijskog odbora Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology koji se održava pod pokroviteljstvom Europskog udruženja patologa i u suorganizaciji s Akademijom

Nedvojbeno najbolji udžbenik kirurške patologije danas!



prijevod devetoga američkog izdanja

Rosai i Ackerman: KIRURŠKA PATOLOGIJA

urednik i stručni redaktor prijevoda prof. dr. sc. **Mladen Belicza**

medicinskih znanosti Hrvatske. (<http://www.mef.hr/Jurak/symposium.htm>)

Sudjelovao je s preko 100 priopćenja na domaćim i međunarodnim znanstvenim sastancima. Bio je voditelj kolegija patologije na poslijediplomskim studijima Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Bio je voditelj kao i aktivni istraživač u nekoliko znanstvenih projekata. Na 16. Europskom kongresu patologa u Maastrichtu zajedno je s grupom suradnika osvojio priznanje za najbolji rad u sekciji postera s temom imunohistokemijskog istraživanja karcinoma debelog crijeva. Dugogodišnji je član Hrvatskog liječničkog zbora (od 1966.) te tajnik i predsjednik Sekcije za patologiju HLZ-a, a bio je i članom Suda časti HLZ-a (1992. – 1996). U neovisnoj hrvatskoj državi je sudjelovao u osnivanju Hrvatskog

društva za patologiju i sudsku medicinu čijim je prvim predsjednikom bio od 1993. – 1997. godine. Bio je član Europskog udruženja patologa, Hrvatskog gastroenterološkog društva, Hrvatskog društva za nefrologiju i dijalizu i dr. Redoviti je član Hrvatske akademije medicinskih znanosti od 1994. godine. Predsjednik je Kolegija temeljnih medicinskih znanosti AMZH-a i član Glavnog odbora od 2008. Predsjednik je odbora za apoptozu (od 1996.), kolegija temeljnih medicinskih znanosti AMZH-a koji svake godine or-

ganizira znanstveni skup Okrugli stol o apoptozi. Bio je članom i sada je član mnogih uredničkih odbora medicinskih stručnih i znanstvenih časopisa. Predsjednik je savjeta Liječničkog vjesnika. Obnašao je funkciju zamjenika ravnatelja KB-a »Sestre milosrdnice« od 2001. – 2003. godine. Bio je predsjednik Upravnog vijeća KB-a »Sveti Duh« u Zagrebu. Sada je predsjednik Nadzornog odbora Imunološkog zavoda u Zagrebu. Služi se engleskim i njemačkim jezikom. Oženjen je, ima troje djece i šestero unučadi.

Djelatnici koji su dio karijere proveli na Zavodu

Bilo je više patologa koji su proveli dio karijere u Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak«, kao što su Smilja Lambaša, Fabijan Knežević, Snježana Frković Gracio i dr. Između više njih izabrali smo kolegu Željka Ferencića za prikaz u ovoj monografiji, jer je prvih osam godina svoje karijere proveo u ovom Zavodu kao specijalizant i patolog te znatno doprinjeo stručnom i znanstvenom radu.



Dr. med.
Željko Ferencić, patolog

Voditelj laboratorija za
histopatologiju, Dječja bolnica
»Srebrnjak«, Zagreb

Rođen je 07. lipnja 1959. godine u Puli. Diplomirao je 1984. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Nakon obavljenog pripravničkog staža u KBC-u »Zagreb«, u Zagrebu, 1985. godine je položio državni ispit te do 1986. služio obavezni vojni rok kao mornarički liječnik. Iste godine upisuje i poslijediplomski studij »Ultrazvuk u ginekologiji i porođiljstvu« na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Godine 1988. započinje specijalizaciju iz patološke anatomije na Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak« Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice« u Zagrebu. Godine 1989. upisuje poslijediplomski studij »Medicinska citologija« na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Specijalistički ispit iz patološke anatomije polaže 1992. godine. U razdoblju od 1992. do 1996. godine radi kao patolog na Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak«, KB-a »Sestre milosrdnice« u Zagrebu, od 1996. do 2006. godine radi kao voditelj laboratorija

za histopatologiju na Odjelu farmakologije i ispitivanja neškodljivosti u PLIVA Istraživačkom institutu u Zagrebu, a nakon toga, od 2006. do 2008. godine, se zapošljava kao patolog-ekspert u GlaxoSmithKline Istraživačkom centru u Zagrebu. Od 2008. godine do danas radi kao patolog, voditelj laboratorija za histopatologiju u Dječjoj bolnici »Srebrnjak« u Zagrebu.

Od 1988. do 1996. godine je član zagrebačkog tima za transplantaciju srca, a od 1993. do 1999. godine član je radne grupe za patologiju glave i vrata Europskog društva patologa. Od 1992. godine član je, a od 2006. godine do danas, tajnik uredničkog odbora časopisa »Liječnički vijesnik«.

Od 2001. godine do danas član je uredništva i suradnik »Opća i nacionalna enciklopedija« Pro-Leksis d.o.o. Od 2008. do 2013. godine član je uredničkog odbora časopisa »Toxicologic Pathology«. Od 2014. godine do danas član je Povjerenstva Ministarstva zdravlja za unapređenje sustava kvalitete zdravstvene zaštite, analizu rizika i poboljšanje sigurnosti pacijenata u bolničkim zdravstvenim ustanovama.

Član je Hrvatskog liječničkog zbora, British Society of Toxicological Pathologists, Society for Pediatric Pathology (USA), Hrvatska udruga patologa i sudskih medicinara te European Society of Pathology.

Od 1992. godine je honorarni predavač na poslijediplomskom studiju iz otorinolaringologije i kirurgije glave i vrata na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Autor je niza članaka i kongresnih priopćenja koji su objavljeni u indeksiranim časopisima te članaka u knjigama i monografijama.

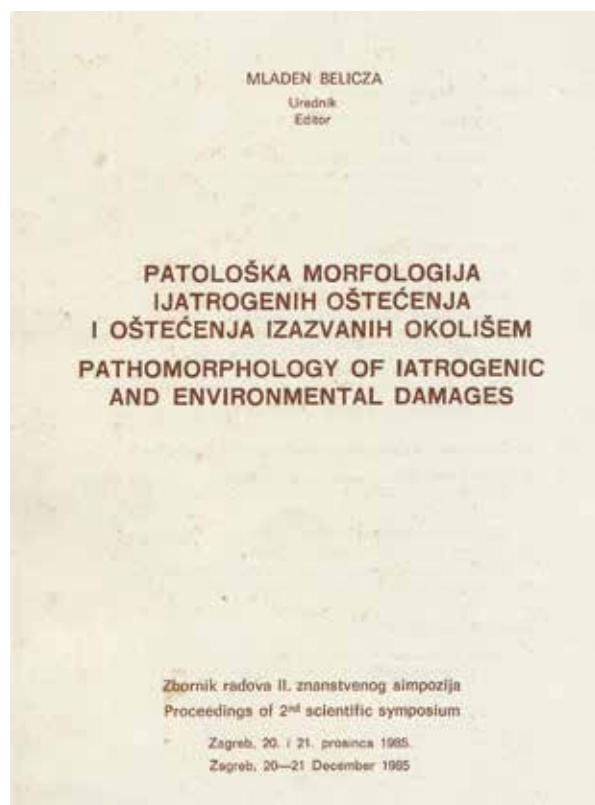
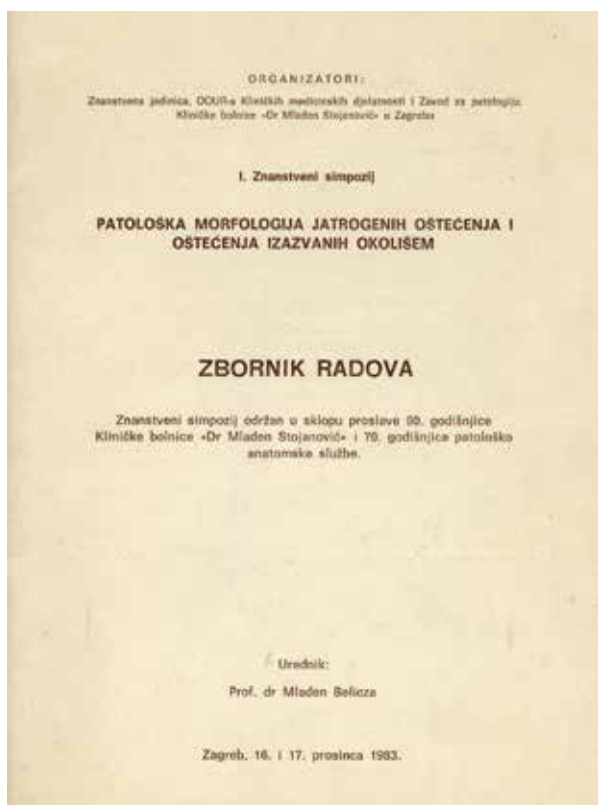
Stručno usavršavanje:

1990. – Tečaj iz transplantacije organa, Zagreb, Hrvatska
- 1990.–1991.–Specijalizacija iz kardiopatologije, Zavod za patologiju, Ospedale Maggiore, Trst, Italija
1992. – Tečaj »Reaktivne lezije limfnih čvorova«, Zagreb, Hrvatska
1995. – Napredni tečaj »Colorectal cancer«, European School of Oncology, Milano, Italija
1995. – Seminar iz patomorfologije reumatskih bolesti, Zagreb, Hrvatska
1996. – Usavršavanje iz toksikološke patologije, »Istituto di Ricerche Biomediche–Antoine Marxer« (RBM), Ivrea, Italija
1997. – Seminar »Novi sustavi za vizualizaciju u imunohistokemiji«, Zagreb, Hrvatska
1997. – Tečaj »Industrial Toxicology and Pathology«, University of Illinois, Urbana–Champaign, USA
1999. – Temeljni tečaj »Good Laboratory Practice« (Research Toxicology Centre RTC, Pomezia – Rim, Italija), Zagreb, Hrvatska
2000. – Tečaj »GLP System in the Operational Areas«, Research Toxicology Centre (RTC), Pomezia – Rim, Italija
2001. – Modularni tečaj »Applied Toxicology« (Principles of Toxicological Pathology), University of Surrey, Guildford, Velika Britanija
2002. – Modularni tečaj iz toksikološke patologije (Probavni sustav) (BSTP), University of Cambridge, Cambridge, Velika Britanija
2002. – Modularni tečaj iz toksikološke patologije (Patologija oka) (BSTP), University of Cambridge, Cambridge, Velika Britanija
2002. – Seminar »Leadership«, Edukacijski centar PLIVA, Zagreb, Hrvatska
2002. – Modularni tečaj iz toksikološke patologije (Jetra) (BSTP), University of Cambridge, Cambridge, Velika Britanija
2003. – Seminar »Timski rad«, Edukacijski centar PLIVA, Zagreb, Hrvatska
2003. – Modularni tečaj iz toksikološke patologije (Živčani sustav i posebna osjetila) (BSTP), University of Cambridge, Cambridge, Velika Britanija
2003. – Međunarodni tečaj »Multidisciplinary Approach on Neck Metastases and Thyroid Gland«, Zagreb, Hrvatska
2004. – Modularni tečaj iz toksikološke patologije (Dišni sustav) (BSTP), University of Cambridge, Cambridge, Velika Britanija
2005. – Modularni tečaj iz toksikološke patologije (Tehnike u toksikološkoj patologiji), (BSTP) University of Cambridge, Cambridge, Velika Britanija
2006. – Seminar »Paediatric Drug Development« (BSTP), Royal College of Pathologists, London, Velika Britanija
2006. – Modularni tečaj iz toksikološke patologije (Spolni sustav), (BSTP) University of Cambridge, Cambridge, Velika Britanija
2007. – Modularni tečaj iz toksikološke patologije (Limfatički i hematopoetski sustav), (BSTP), University of Cambridge, Cambridge, Velika Britanija
2007. – Seminar »Safety Liabilities of Immunomodulatory Therapies« (BSTP), Royal Society, London, Velika Britanija
2008. – Seminar »Dobra klinička praksa« (Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu), Zagreb, Hrvatska
2009. – GALEN Tečaj o kliničkim ispitivanjima, Rim, Italija
2013. – Tečaj »Internal Auditor ISO 9001:2008« Zagreb, Hrvatska
2013. – DNV International Accreditation (Surveyor/Lead Surveyor) tečaj, Beč, Austrija
2014. – Bureau Veritas IRCA ISO 9001:2008 tečaj za vodeće auditore, Marija Bistrica, Hrvatska

Značajniji znanstveni skupovi u organizaciji Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak«

Klinički zavod za patologiju »Ljudevit Jurak« oduvijek je dobro surađivao s kliničkim odjelima bolnice i vrlo često s njima u suradnji organizirao i organizira brojne znanstvene skupove, seminare, tečajeve trajne edukacije, kliničko-patološke konferencije i sl. U ovom

poglavlju prikazani su znanstveni skupovi u kojima je Zavod bio glavnim organizatorom. Nastojalo se izabrati najkarakterističnije značajke pojedinog skupa i radove koji su na neki način bili odraz tadašnjih stručnih i znanstvenih problema.



Prof. dr. sc. Olga Carević drži predavanje na simpoziju o ijatrogenim bolestima 1983. u velikoj predavaonici KBC-a »Sestre milosrdnice«

Godine 1980. i 1981. u Zavodu su počela prva istraživanja o programiranoj smrti stanica, apoptozi. Zbog sve većeg znanstvenog i stručnog interesa za ovaj fenomen članovi Zavoda počeli su objavljivati sve veći broj radova iz ovog područja i pokazala se potreba za organiziranjem skupova specijaliziranih za apoptozu.

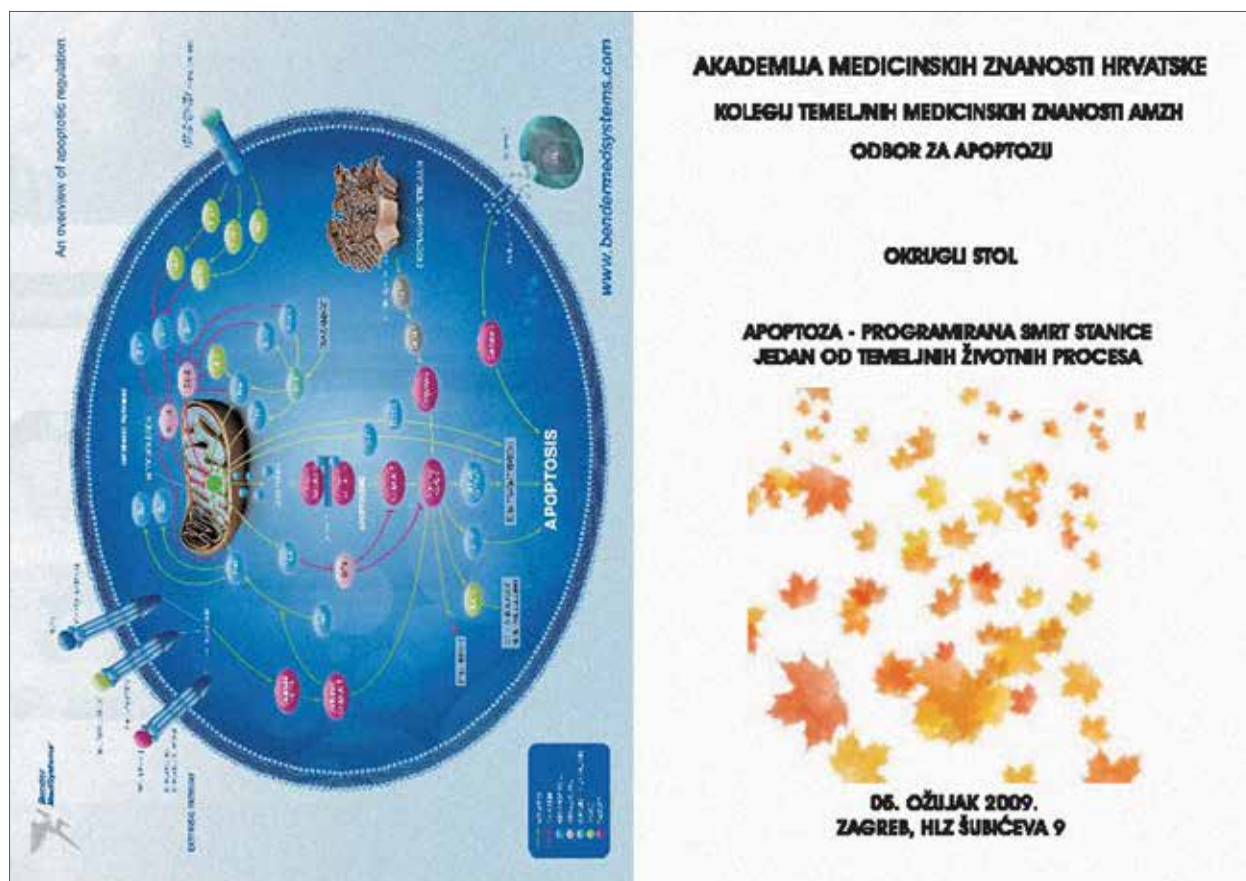
Okrugli stol: APOPTOZA – programirana smrt stanice

Odbor za apoptozu Kolegija temeljnih medicinskih znanosti Akademije medicinskih znanosti Hrvatske (AMZH) osnovan je 1996. godine na temelju 15-godišnje aktivnosti grupe zagrebačkih istraživača u tom području, a na poticaj redovitog člana AMZH-a prof. Mladena Belicze, koji je izabran za predsjednika Odbora. Osnovna zadaća Odbora je praćenje i poticanje komparativnih i multidisciplinarnih istraživanja apoptoze-programirane smrti stanice, jednog od temeljnih životnih procesa, te organiziranje

znanstvenih skupova s temom apoptoze. Aktivnim radom Odbora za apoptozu AMZH-a obranjen je niz magistarskih i doktorskih radova na temu apoptoze i objavljen je niz znanstvenih radova. Odbor je u početku organizirao povremena predavanja, a od 2009. svake godine u ožujku organizira okrugli stol; APOPTOZA – PROGRAMIRANA SMRT STANICE. Predsjednik organizacijskog odbora skupa je prof.dr.sc. Mladen Belicza, a skup organizacijski i materijalno pomaže Klinički zavod za patologiju »Ljudevit Jurak«. Ovi znanstveni skupovi bodovani su od strane Hrvatske liječničke komore kao oblik trajne edukacije.

Prvi je okrugli stol održan 05. ožujka 2009. u Velikoj dvorani ZLH-a u Zagrebu, voditelj prof. dr. sc. Mladen Belicza, na kojem su razmatrana slijedeća izlaganja:

Nives Pećina-Šlaus: Genetsko molekularni aspekti apoptoze zajedničko obilježje svih živih organizama.



Prvi je okrugli stol održan 05. ožujka 2009. u Velikoj dvorani ZLH-a u Zagrebu, voditelj prof. dr. sc. Mladen Belicza

Olga Carević, Dražen Vikić-Topić: **Lizosomi i apoptoza.**

Davor Ježek: **Apoptoza u embrionalnom razvoju.**

Milivoj Boranić: **Psihoneuroendokrini činitelji i programirana smrt stanice.**

Božena Šarčević: **Apoptoza u novotvorinama.**

Mladen Belicza: **Evaluacija morfološki utvrđenog apoptotičkog indeksa.**

August Mijić: **Apoptoza u prekancerozama i karcinomu želuca.**

Božo Krušlin: **Apoptoza u patološkim procesima prostate.**

Davor Tomas: **Apoptoza, UV-zračenje, prekanceroze i tumori kože.**

Željko Ferencić: **Apoptoza u toksikološkoj patologiji.**

Mladen Merćep: **Apoptoza i pametni lijekovi.**

U obliku preglednih radova, 9 je izlaganja objavljeno u Acta Med Croatica Vol. 63 2009., Supplement 2. Kao što je vidljivo iz naslova pre-

davanja, ova izlaganja su bila kritički pregledi na temelju vlastitih iskustava predavača i najnovijih literaturnih podataka iz svake obrađene teme. Svrha ovog prvog okruglog stola je bila upoznati slušatelje i učesnike o osnovnim saznanjima o apoptozi i dometima primjene tih saznanja u određenim područjima. Posebno su bila interesantna predavanja o značenju apoptotičkog indeksa u procjeni rasta novotvorina te primjena saznanja o mogućnosti poticanja ili spriječavanja apoptoze u stvaranju tzv. pametnih lijekova.

Drugi je okrugli stol održan 23. ožujka 2010. u dvorani Miroslav Čačković Medicinskog fakulteta u Zagrebu, voditeljica prof. dr. sc. Floriana Bulić-Jakuš, na kojem su raspravljena sljedeća izlaganja:

Antica Marija Štefanija: **Apoptoza, hematopoetske matične stanice i limfociti.**

Pećina-Šalus Nives: **Signalni put WNT i apoptoza.**

Katušić Ana: **Γ- H2AX i apoptoza.**



Drugi je okrugli stol održan 23. ožujka 2010. u dvorani Miroslav Čačković Medicinskog fakulteta u Zagrebu, voditeljica prof. dr. sc. Floriana Bulić-Jakuš

Carević Olga, Vikić-Topić D: **Učinak benzo(a)pirena na apoptozu.**

Petrik J, Čepelak I, Žanić-Grubišić Tihana: **Oktratoksin-A inducira apoptozu u bubrežnim stanicama.**

Bulić-Jakuš Floriana: **Apoptoza u teratogenezi.**

Ulacec Monika, Džombeta Tihana, Krušlin B, Belicza M: **Apoptoza u teratokarcinomima testisa.**

Demirović Alma, Cesarec S, Krušlin B, Čupić H, Belicza M: **Apoptoza u bubrežnim onkocitoma i kromofobnim karcinomima bubrežnih stanica.**

Sinčić N, Vlahović Maja, Katušić Ana, Šerman Ljiljana, Paić F, Jurić-Lekić Gordana, Belicza M, Bulić-Jakuš Floriana: **Apoptoza u eksperimentalnim teratokarcinomima miša.**

Uvodno predavanje ovog okruglog stola istaknulo je ulogu apoptoze, programirane smrti, u ponašanju hematopoetskih matičnih stanica koje su danas jedan od najviše istraživanih područja u biomedicini. Kao što je poznato, matične stanice predstavljaju mogućnost i nadu za rješavanje i liječenje do sada neizlječivih patoloških stanja.

U ovom okruglom stolu definirala su se dva istraživačka modela unutar zagrebačke grupe istraživača apoptoze. Jedan model je istraživanje i usporedba humanih teratogenih novotvorina i eksperimentalnih animalnih teratoma i teratokarcinoma. Nadamo se da će istraživanja ovog modela donijeti nova i za praksu važna saznanja o nastanku, ponašanju i liječenju ovih novotvorina. Drugi model je ispitivanje apoptoze u benignim i malignim novotvorinama bubrega koji omogućuje saznanja koja će koristiti osim bolje diferencijalne dijagnoze onkocitoma i karcinoma bubrega i saznanja o bazičnim procesima, tzv. mitohondrijskog puta apoptoze.

Treći je okrugli stol održan 31. ožujka 2011. u Zavodu za histologiju i embriologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu, voditelj prof.dr.sc. Davor Ježek, na kojem su raspravljena sljedeća izlaganja:

Petrik J: **Endotelinski sustav i apoptoza.**

Ježek D: **Kriopohrana spermija i apoptoza.**

Gajović S, Mitrečić D: **Apoptoza u oštećenju i oporavku mozga.**

Božanić D, Saraga-Babić M: **Uloga apoptoze u ranim stadijima razvoja ljudskog oka.**

Šitum M, Pustišek N: **Halo nevuši; UV zračenje i apoptoza.**

Demirović A, Krušlin B, Belicza M: **Imunohistokemijska izraženost apoptotičkih markera u onkocitomu i kromofobnom karcinomu bubrega.**

Ovaj okrugli stol naznačio je važnost nekih područja biomedicine gdje istraživanja apoptoze donose svakodnevno vrlo korisne rezultate za donošenje dijagnoze i poboljšanje terapije, a to su područja spolne reprodukcije, područje CNS-a te bolesti i oštećenja kože kao najvećeg organa čovjeka. Svako od ovih područja zahtijevat će raspravu najmanje na jednom okruglom stolu.

Četvrti je okrugli stol održan 21. ožujka 2012. u Zavodu za patologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu, voditelj prof.dr.sc. Sven Seiwerth, na kojem su raspravljena sljedeća izlaganja:

Ivica Rubelj (Institut Ruđer Bošković): **Telomere i apoptoza; raskrižje stanične smrti i imortalnosti.**

Marijeta Kralj (Institut Ruđer Bošković): **Nanomaterijali i apoptoza.**

Nives Pećina Šlaus (Medicinski fakultet Zagreb): **Signalni put wnt sudjeluje u molekularnim mehanizmima apoptoze.**

József Petrik, Pepić Ivan (Farmaceutsko-biokemijski fakultet Zagreb): **Primjena nanočestica u dijagnostici i terapiji karcinoma dojke.**

Marina Kos, Tanja Leniček (Klinički zavod za patologiju »Ljudevit Jurak«): **Izraženost bax-2 u tkivu posteljica iz trudnoća kompliciranih s IUGR i preklampsijom.**

Monika Ulamec, Miran Bezjak, Sven Seiwerth, Mladen Belicza, Božo Krušlin (Klinički zavod za patologiju Ljudevit Jurak): **Apoptotski biljezi bcl-2, bax i p53 u onkocitomu i kromofobnom karcinomu bubrega.**

Nino Sinčić, Anastas Gospodinov, Maja Vla-

hović, Gordana Jurić Lekić, Florijana Bulić Jakuš (Medicinski fakultet Zagreb): **Utjecaj RNA interferencije na apoptotsku aktivnost u eksperimentalnom teratomu miša in vitro.**

Mladen Belicza, Monika Ulamec, Tihana Đombeta, Miran Bezjak, Petra Radulović, Božo Krušlin (AMZH): **Apoptotsko-mitotski omjer u bazaliomima kože i karcinomima te onkocitomima bubrega.**

Četvrti je okrugli stol o apoptozi, osim izvanrednog predavanja o telomerama i apoptozi i raspravi o imortalnosti stanica, imao još nekoliko značajnih iskoraka. Otvaranje problema u sferi nanotehnologije i apoptoze po prvi puta u našoj sredini podcrtava praktične aspekte istraživanja apoptoze u nanomedicini. Dva su predavanja izvrsno ocrtala i sadašnje i buduće mogućnosti pametnih lijekova stvorenih na bazi nanotehnologije u odnosu na poticanje, odnosno sprječavanje apoptoze. Prvi rezultati pretraga apoptotskih biljega u patološkim stanjima placente kod nas stvaraju novi, do sada malo korišteni model istraživanja. I na kraju treba podcrtati promociju apoptotsko-mitotskog omjera kao mogućeg boljeg parametra u procjeni rasta i ponašanja novotvorina, nego li je to samo broj mitozna.

Peti je okrugli stol održan 13. ožujka 2013. u Zavodu za patologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu, uz svesrdnu suradnju Hrvatskog instituta za mozak. Voditelj je bio prof. dr. sc. Božo

Krušlin, a raspravljena su sljedeća izlaganja:

Akademik Ivica Kostović: **Uloga apoptoze u razvoju mozga.**

Šimić G, Šešo Šimić Đ: **Apoptoza u neuromuskularnim i neurodegenerativnim bolestima.**

Bohaček I, Cordeau P, Lalancette-Hebert M, Gorup D, Cheng Weng Y, Križ J, Gajović S: **Odumiranje stanica nakon ishemijske ozljede mišjeg mozga.**

Džombeta T, Petrovečki V, Seiwert S, Belicza M, Krušlin B: **Apoptoza u traumatskim oštećenjima ljudskog mozga.**

Matulić M, Antica M, Madunić J: **Poli(ADP-ribozil) polimeraza u regulaciji života i smrti stanica mozga.**

Ulamec M, Leniček T, Kos M, Belicza M, Krušlin B: **Apoptoza u neurodiferenciranim dijelovima humanih teratoma.**

Belicza M, Demirović A, Ulamec M, Čupić H, Krušlin B: **Stanična distribucija apoptotičkih obilježivača u onkocitomima.**

Nakon sveobuhvatnog predavanja akademika Kostovića »Uloga apoptoze u razvoju mozga« ostala izlaganja prikazala su dostignuća naših istraživačkih grupa o apoptozi u području neuroznanosti i neuropatologije. Rasprava je iznjedrila zajednički stav da treba još upornije poticati zajednička bazična istraživanja u području neuroznanosti i neuropatologije u našoj sredini.



Grupa sudionika u pauzi I. Hrvatskog kongresa patologa i sudskih medicinaru 1996. godine ispred Club gymnasium muzeja MIMARA. S lijeva na desno: prof. dr. sc. Ahmed Pirkić, prof. dr. sc. Stanko Jukić, prim. dr. sc. Sonja Džebro, prof. dr. sc. Mladen Belicza, prof. dr. sc. Mara Dominis, doc. dr. sc. Dražen Švagelj, prof. dr. sc. Božena Šarčević i prof. dr. sc. Anton Zimolo. Sprijeda sjedi prof. dr. sc. Marina Kos.

KONGRESNI ODBOR
PREDSEDNIK/PRESIDENT
<i>M. Belicza, Zagreb</i>
TAJNIK/SECRETARY
<i>Božena Šarčević, Zagreb</i>
ČLANOVI/MEMBERS
<i>S. Anđelićević, Split • Š. Križanac, Zagreb • D. Eljuga, Zagreb Ž. Danilović, Zagreb • D. Sogetić, Vinkovci • Z. Marković, Zagreb B. Damirović, Osijek • M. Vukelić, Sl. Brod • I. Mlinarić, Zagreb Nives Jonjić, Rijeka • D. Zetović, Zagreb • M. Turuš, Zagreb</i>
POČASNI ČLANOVI/HONORARY MEMBERS
<i>Anka Busarović • N. Gelević • R. Hirtler • B. Kristulović • R. Oberman, V. Palušević • B. Rodić • A. Urbanke • A. Zimolo</i>
PROGRAMSKI ODBOR
PREDSEDNIK/PRESIDENT
<i>S. Jukić, Zagreb</i>
ČLANOVI/MEMBERS
<i>I. Damjanov, Kansas City • K. Čuljak, Zagreb • A. Pirkić, Zagreb Renata Dobi-Babić, Rijeka • V. Hlavka, Zagreb • Dubravka Santelč, Zagreb Mara Dominis, Zagreb • M. Mahk, Zürich • J. Škavici, Zagreb Gj. Vučković • J. Dujela, Zadar • M. Mavrić, Osijek Jasna Talan-Hranilović, Zagreb</i>
ORGANIZACIJSKI ODBOR
PREDSEDNIK/PRESIDENT
<i>V. Šeparović, Zagreb</i>
TAJNIK/SECRETARY
<i>Božena Šarčević, Zagreb</i>
ČLANOVI/MEMBERS
<i>D. Babić, Zagreb • Ž. Gumzaj, Zagreb • L. Pajunić, Zagreb • D. Balitević, Zagreb • B. Krušlin, Zagreb • S. Seineršćak, Zagreb • H. Čupić, Zagreb D. Jelačić, Zagreb • D. Strinović, Zagreb • Ž. Grabarović, Zagreb F. Knežević, Zagreb • Mirna Braušević, Zagreb</i>

**Hrvatsko društvo za patologiju i sudsku medicinu
Hrvatskog liječničkog zbora**

Zagreb, 04. travnja 1996.

Poštovani kolegice/kolega,

prije svega želim Vama i Vašim suradnicima sretne uskrсне blagdane. Dozvolite da Vas i ovom prigodom podsjetim na održavanje našeg Kongresa 26., 27. i 28. rujna 1996. godine. Organizacijskom odboru Kongresa pristiglo je mnogo naslova referata, ali neveliki broj sažetaka. Ukoliko želimo da se sve pripreme za Kongres odvijaju na vrijeme, molim Vas i Vaše suradnike da što prije pošaljete naslove i sažetke referata.

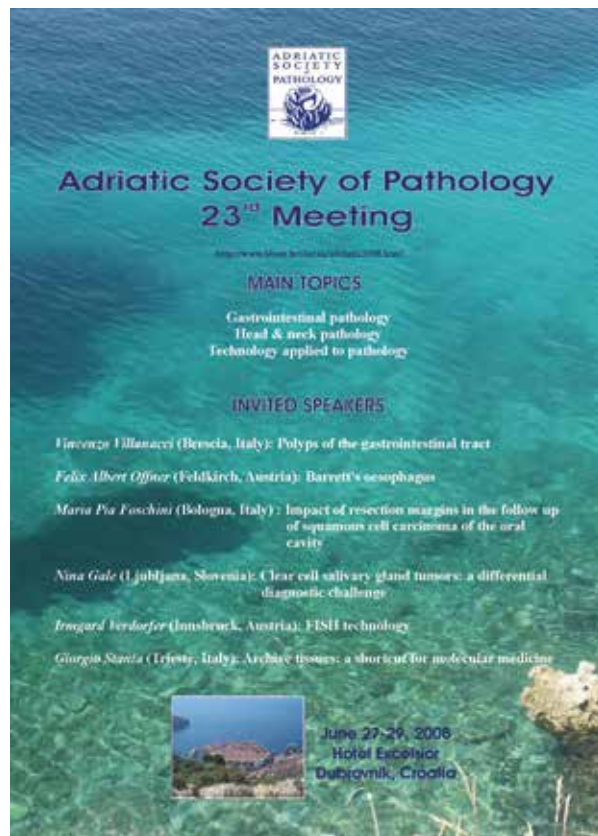
Kao što je najavljeno u drugoj obavijesti o Kongresu, radovi sa Kongresa mogu se tiskati na engleskom jeziku u Libri oncologici nakon redovite recenzije. O broju pristiglih radova zavisiti će, hoće li se tiskati poseban broj ili suplement Libri oncologici.

Organizacijski odbor Kongresa odlučio je da tiskanjem plakata o našem Kongresu doprinese njegovoj promidžbi kao i promidžbi naše struke. Također smo odlučili da se posebnom zamolbom obratimo ravnateljima zdravstvenih ustanova, u kojima postoje službe za patologiju, za financijsku pomoć Kongresu, o čemu ćemo Vas naknadno obavijestiti i zamoliti da o tome razgovarate s upravama Vaših ustanova. Ovom prigodom Vam šaljem više primjeraka plakata Kongresa s molbom da ih rasporedite po kliničkim i drugim odjelima Vaše ustanove.



Uz srdačne kolegijalne pozdrave,
predsjednik Društva
prof. dr. Mladen Belicza v. r.

**Obavijest kolegicama i kolegama
o tijeku priprema za I. Hrvatski kongres patologa
i sudskih medicinara**



23. sastanak Jadranskog društva za patologiju održan je 2008. u Dubrovniku. Predsjednik organizacijskog odbora je bio prof. dr. sc. Mladen Belicza, dopredsjednik prof. dr. sc. Božo Krušlin i tajnik dr. sc. Zlatko Marušić



Sudionici 23. sastanka Jadranskog društva za patologiju 2008. na izletu u staroj dubrovačkoj galiji

I. Memorijalni sastanak »prof. Ljudevita Juraka«

Već krajem 1990. godine organiziran je prvi memorijalni sastanak posvećen osnivaču humane i veterinarske patologije i sudske medicine u Hrvatskoj, prof.dr. Ljudevitu Juraku. Iz tog skromnog znanstvenog skupa razvio se međunarodno priznati znanstveni simpozij posvećen prvenstveno komparativnoj patologiji. Treba osobito zahvaliti svim mnogobrojnim sudionicima skupa iz Hrvatske i inozemstva koji su svojim radovima, izlaganjima ili kao slušatelji najviše doprinjeli renomeu ovog znanstvenog sastanka.

Sve uprave i ravnatelji KBC-a »Sestre milosrdnice« uvijek su materijalno i organizacijski podržavali ovaj skup, u čemu su se najviše zalagali akademici Ivo Padovan i Zvonko Kusić. Na sljedećim stranicama nalaze se, po našem mišljenju, dijelovi simpozija koji najbolje odražavaju tadašnje vrijeme, teme i sudionike.



Prof. Ljudevit Jurak (1881. – 1945.)



Zavod za patologiju Kliničke bolnice Dr Mladen Stojanović
Zavod za patologiju Veterinarskog fakulteta u Zagrebu i
Sekcija za patologiju i sudsku medicinu Zbora liječnika Hrvatske

organiziraju stručni i znanstveni skup

dne 13. prosinca 1990. godine u Zagrebu

I. MEMORIJALNI SASTANAK PROF. LJUDEVITA JURAKA

PROGRAM

Predstojnik Zavoda za patologiju Kliničke bolnice »Dr Mladen Stojanović«

Prof. dr Mladen Belicza

Počasni predsjednik Memorijalnog sastanka

PROF. DR. SCI. MIRKO KNEŽEVIĆ

Organizacijski odbor:

Predsjednik
prof. dr. M. Belicza

Tajnik
dr. D. Baličević

Članovi
prof. dr A. Pirkić, prof. dr. B. Rode,
doc. dr J. Talan-Hranilović, mr, sci. dr D.
Brezovečki,
dr M. Matković, dr B. Kasumović,
dr S. Lambaša, dr Ž. Ferencić i dr S.
Frković-Grazio.

Dopredsjednici
prof. dr. K. Čuljak i doc. dr. V.
Šeparović

Blagajnik
med. lab. ing. J. Matić

**Administrativni tajnici i stručni
suradnici
organizacijskog odbora**
A. Banek, I. Majstorović, V. Kozina i M.
Zorić.

Upute sudionicima:

Uplata kotizacije u visini od 500 dinara uplaćuje se na licu mjesta u uredu
Memorijalnog sastanka.

U kotizaciju je uključena zajednička večera za sudionike te Zbornik radova koji će biti
naknadno tiskan i poslan sudionicima.

Mjesto održavanja sastanka:

Klinička bolnica Dr Mladen Stojanović Zagreb, Vinogradska c. 29, velika predavaona.
Ulaz s kolne porte.

Informacije o skupu na telefon: 572-892 ili 174-666 (kućni 244).

PROGRAM

Četvrtak, 13. prosinca 1990. g.
Velika predavaonica KB Dr. Mladen Stojanović

Otvaranje sastanka - Riječ ravnatelja KB Dr M. Stojanović, prim. dr Ivana Jakovca

Predsjedavajući: M. Belicza, K. Čuljak, V. Šeparović

- | | | |
|-------|---------------------------------|--|
| 17,00 | M.Belicza: | Život i rad prof. dr Ljudevita Juraka utemeljitelja Zavoda za patologiju Kliničke bolnice Dr M. Stojanović i Zavoda za patologiju Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. |
| 17,15 | Lj.Barić: | Doprinos prof. dr Ljudevita Juraka poznavanju provodnog sustava u srcu i etiopatogeneze Adams-Stokes-ovog sindroma. |
| 17,40 | K. Čuljak i surad.: | Prikaz rada prof. dr Ljudevita Juraka na području humane patologije u Zavodu za patologiju Veterinarskog fakulteta u Zagrebu. |
| 17,55 | Ž. Ferenčić, M. Belicza: | Značenje endomiokardnih biopsija u praćenju transplantiranih srca. |
| 18,10 | A. Pirkić: | Histološki i histokemijski aspekti virusno induciranih proliferacijskih lezija grlića maternice. |
| 18,15 | J.Talan-Hranilović, S. Lambaša: | Tumori središnjeg živčanog sustava u djece. |
| 18,30 | D. Baličević: | Histološke klasifikacije karcinoma prostate. |
| 18,45 | Diskusija | |
| 20,00 | Zajednička večera | |

Zavod za opću patologiju i patološku morfolo-
giju Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Za-
grebu

i

Zavod za kliničku patologiju »prof. dr. Ljude-
vit Jurak« Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice«
Zagreb organiziraju stručni i znanstveni skup
dne 22. studenog 1991. godine u Zagrebu

II. Memorijalni sastanak »prof. Ljudevita Juraka«

PROGRAM

- I. Patomorfologija
- II. Eksperimentalna patologija
- III. Ratna i profesionalna patologija



Prof. dr. sc. Križan Čuljak (prvi lijevo)



Prof. dr.sc. Bogdan Krstulović (stoji) sudjeluje u raspravi o prikazanim izlaganjima



Specijalizanti dr. Leo Pažanin i dr. Željko Ferencić



Specijalizantice dr. Ana Krvavica i dr. Vesna Čišper



W. Walkiewicz ambasador Poljske



Prim. Dubravko Petrač, ravnatelj bolnice



Radno predsjedništvo



D. Baličević »Tajna sela Krndija«, video zapis iz istočne Slavonije

International Scientific Symposium

3rd Memorial Meeting

Prof. Dr. Ljudevit Jurak

20 – 21 November 1992, Zagreb

Republic of Croatia

PROGRAM

Petak 20. 11. 1992. Otvaranje skupa Riječ ravnatelja Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice« u Zagrebu, prim. dr. Dubravko Petrač
Etički forum / Ethic forum

Predsjedatelji / Chairmans: M. Valković, M. Belicza, Z. Kusić

M. Belicza (Zagreb): »Antigona sindrom« i »Sindrom Katynske šume«.

W. Walkiewicz (Poljska): Poljska iskustva.

M. Marcikić, Z. Kraus, B. Dmitrović, A. Marušić, M. Mošunjac, L. Zibar, S. Matković, K. Kuna (Osijek): Žrtve rata u istočnoj Slavoniji.

Ž. Ferenčić (Zagreb): Okolnosti koje utječu na broj obdukcija u bolnicama.

Đ. Stubičan (Zagreb): Etički odnosi čovjeka prema životinjama kod stradanja.

M. Ačko, B. Ermenc, J. Jožef (Ljubljana): Deontološka pitanja suvremenih areopaga.

M. Valković (Zagreb): Smrt i umiranje u egzistencijalnom i kulturološkom pogledu.

D. Baličević (Zagreb): Tajna sela Krndija (video zapis iz istočne Slavonije).



Auditorij



Mladi patolozi dr. Hrvoje Čupić i dr. Dražen Janković osiguravaju logistiku Simpozija

International Scientific Symposium

4th Memorial Meeting Prof. Dr. Ljudevit Jurak

10 – 11 June 1993, Zagreb
Republic of Croatia

Etički forum / Ethical forum

Sudska medicina: Profesija? Znanost? Politika? /
Forensic medicine: Profession? Science? Politics?

Predsjedatelji / Chairmen: M. Belicza, D. Strinović, Đ. Stubičan

B. Blasszauer, T. Jakab (Pecs): The ethics of autopsy.

P. Katalinić, B. Pavičić (Rijeka): Actual legislative and forensic medicine position in Croatia.

D. Strinović, J. Škavić, D. Zečević, S. Gusić, M. Kubat, J. Čadež, N. Definis (Zagreb): The problems of war victims identification.

J. Škavić, D. Strinović, D. Zečević, S. Gusić, M. Kubat, J. Čadež, N. Definis (Zagreb): The

problem of differential diagnosis of the shoot wounds induced with fast projectiles.

M. Definis-Gojanić, Š. Anđelinović, J. Ivanović (Split): Forensic medicine activity problems in Split region since war beginning in RH and BiH.

M. Mlinac-Lucijanić (Karlovac): Forensic medicine on the Karlovac front-line.



Prof. Križan Čuljak i prim. Ivan Valent, ravnatelj KB »Sestre milosrdnice«



Prof. Mladen Belicza i prim. Ivan Valent, ravnatelj KB
»Sestre milosrdnice« (desno)



Histološki tehničari predvođeni Jasnom Matić, med.
lab. ing. (desno), sudjeluju na Simpoziju sa stručnim
radovima

5th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Zagreb, Croatia
June 9 – 10, 1994

M. Belicza: 80 years of pathology in »Sestre mi-
losrdnice« University Hospital, Zagreb

Memorijalno predavanje (Memorial lecture)

Prof. Dr. Furio Silvestri (Trieste): Morpholog-
ic and histopathologic aspects of myocarditis:
its links with various kinds of cariomyopa-
thies.



Akademik Frane Tomić (prvi red lijevo)

Etički forum / Ethical forum

Sudska medicina: Profesija? Znanost? Politika?

Forensic medicine: Profession? Science? Politics?

Predsjedatelji Chairmen: M. Belicza, D. Strino-
vić, D. Stubičan

Okrugli stol (Round table)

A. Dolenc, M. Kubat, D. Strinović, D. Modly
(Zagreb, Ljubljana): DNA-analyses in foren-
sic medicine and ethical problems.

6th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Zagreb, Croatia
June 09 – 10, 1995

Memorial lectures

J. Kolarić (Zagreb): Kršćanska etika u znanosti.
Christian ethics in science.

K. Pavelić (Zagreb): Molekularna patologija en-
dokrinih tumora pankreasa. Molecular pat-
hology of endocrine tumors of pancreas.

Subota, 10. 06. 1995.

Iatrogena patologija i patologija okoliša Iatrogen-
ic and enviromental pathology

Predsjedatelji / Chairmen: R. Fuchs, Ž. Grabare-
vić, M. Vukelić



Članovi Družbe braća hrvatskog zmaja i uzvanici u prigodi otkrivanja spomen ploče Ljudevitu Juraku u Gundulićevoj ulici 1995. godine

Z. Božić, M. Belicza (Zagreb): Panonsko-Balkanska endemična uropatija. Prilog terminološkoj, nozološkoj, kliničkoj i epidemiološkoj redefiniciji problema. Panonian-Balkan endemic uropathy. A contribution to terminological, nosological, clinical and epidemiological redefinition of the problem.

M. Vukelić, M. Belicza (Slavonski Brod): Patološka morfologija endemske nefropatije u Hrvatskoj. Patomorphology of endemic nephropathy in Croatia.

D. Ferluga, A. Hvala, S. Trnčević, A. Halilbašić (Ljubljana): Patologija ranih stadija balkanske endemske nefropatije. Pathology of an early stages of Balkan endemic nephropathy.

A. Vizjak, D. Ferluga, S. Trnčević, A. Halilbašić (Ljubljana): Imunohistologija ranih stadija Balkanske endemične nefropatije. Immunohistology of early stages of Balkan endemic nephropathy.



Otkrivanje spomen ploče



Otkrivanje spomen ploče Zahvala Elze Jurak, snahe, desno praunuk



Riječ prof. J. Kolarića, velikog meštra Družbe braće hrvatskog zmaja u prigodi otkrivanja spomen ploče prof. Ljudevitu Juraku



Sudionici seminara o reumatološkoj patologiji pod vodstvom prof. Hansa Georga Fassbendera

7th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Mimara Museum, Zagreb, Croatia
June 7 – 8, 1996

Main topic: Apoptosis

okarditisa. Heart rupture as an unusual complication of myocarditis.

Ferenčić, Ž (Zagreb): Apoptoza kao biološki fenomen. Apoptosis as biological phenomenon.

Krušlin, B (Zagreb): Apoptoza tijekom neurogeneze. Apoptosis during neurogenesis.



Prof. dr. sc. Mladen Štulhofer



Prof. Furio Silvestri i dr. Norita Pavletić



Prof. Štulhofer, prof. Fassbender sa suprugom i prof. Belicza u pauzi za kavu



Mladi patolozi izmjenjuju dojmove

Memorijalna predavanja Memorial lectures
Silvestri F, Pavletić N, Bussani R, (Trieste): Plućna embolija u obdukcijama: Epidemiološko istraživanje. Pulmonary embolism at autopsy: An epidemiological assessment.

Bussani R, Mannone T, Silvestri F (Trieste): Ruptura srca kao neobična komplikacija mi-

Ožegović M, Talan-Hranilović J (Zagreb): Apoptoza u benignim gliomima i metastatskim tumorima mozga. Apoptosis in benign gliomas and metastatic tumors of brain.

Mijić A, Ferenčić Ž, Belicza M, Fučić Štefulj A, Radošević S, Bekavac Bešlin M, Georgijević A (Zagreb): Apoptoza u polipima i karcino-

mima želuca. Apoptosis in gastric polyps and carcinomas.

Šarčević B, Belicza M (Zagreb): Apoptoza kao parametar rasta tumora debelog crijeva te hormonski ovisnih i hormonski neovisnih tumora. Apoptosis as growth parameter of colon tumors and hormone dependent and hormone independent tumors.

Heinzel R, Baličević D, Belicza M (Zagreb): Uloga apoptoze u nastanku raka prostate. The role of apoptosis in a carcinogenesis of prostate carcinoma.

Veljača M, Glojnarić I, Šveljević D, Ferenčić Ž (Zagreb): Apoptosis of Pancreatic b-cells in Rats treated with Alloxan

Okrugli stol o reumatološkim bolestima

»Herman Jurak«

»Herman Jurak« round table on rheumatological diseases

Predsjedatelji (Chairmen): H. G. Fassbender, M. Belicza, T. Dürigl

Dürigl T (Zagreb): Uloga Hermana Juraka u razvoju hrvatske reumatologije. The Herman Jurak role in development of Croatian rheumatology.

Đorđević G (Rijeka): Patomorfologija rutinskih biopsijskih uzoraka sinovije. Pathomorpho-

logy of routine synovial biopsy specimens.

Manojlović S, Seiwerth S (Zagreb): Naša iskustva u ortopedskoj patologiji. Our experience in orthopedic pathomorphology.

Lambaša S, Nanković V, Belicza M (Zagreb): Biopsijski nalazi Klinike za traumatologiju u Zagrebu. Biopsy findings in the Clinic for traumathology in Zagreb.

Čupić H, Belicza M (Zagreb): Histološke promjene sinovije u amputiranim donjim ekstremitetima. Histological synovial changes in lower extremities after amputation.

Dmitrović B (Osijek): Patomorfologija zglobnih hrskavica. Pathomorphology of articular cartilage.

Subota (Saturday) 08. 06. 1996.

Etički forum – Sudska medicina: Struka? Znanost? Politika?

Ethical forum – Forensic medicine: Profession? Science? Politics?

Predsjedatelji (Chairmen): D. Strinović, J. Perić, Š. Anđelinović

Okrugli stol – Hrvatska iskustva u forenzičkoj obradi masovnih grobnica nakon srpske agresije na Hrvatsku i BiH

Round table – Croatian experience in forensic examinations of massive graves after Serbian



Predsjedatelji prof. dr. sc. Davor Strinović (lijevo) i prof. dr. sc. Šimun Anđelinović (sadašnji rektor Sveučilišta u Splitu)

aggression on Croatia and Bosnia and Herzegovina

Marcikić M (Osijek): Forenzička obrada masovnih grobnica na okupiranom području istočne Slavonije.

Baličević D (Zagreb): Naša iskustva u ekshumacijama masovnih grobnica.

Strinović D (Zagreb): Metode i problemi identifikacije žrtava u masovnim grobnicama.

Andelinović Š (Split): Iskustva u forenzičkoj obradi masovnih grobnica Zavoda za sudsku medicinu u Splitu.

Gruić I (Zagreb): Organizacijski problemi u otkrivanju i obradi masovnih grobnica.

Bilić V (Zagreb): Iskustva u psihološkoj pomoći i podršci rodbini i prijateljima žrtava masovnih grobnica.

8th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Mimara Museum, Zagreb, Croatia
June 6 – 7, 1997

Main topic: Cardiopathology
Memorial lectures

Bussani R, Pavletić N, Mannone T, Silvestri F (Trieste): Unusual coronary lesions causing sudden or unexpected death.

Planinc D, Sutlić Ž, Biočina B, Huseđinović I, Anić D, Belicza M, Ferenčić Ž, Čupić H, Jelić I, Sokolić J (Zagreb): Heart transplantation – the Zagreb experience.

Čupić H, Belicza M, Ferenčić Ž, Planinc D, Sutlić Ž, Biočina B, Anić D (Zagreb): Endomyocardial biopsy in cardiac graft pathology.

Bussani R, Mannone T, Pavletić N, Silvestri F (Trieste): Tumours metastatic to the heart and pericardium.

Vučić M, Zaninović K, Cvjetko I, Žurić M, Dumenčić B, Periz R, Plasaj T (Zagreb): Utility of »Thanatos« computer system in the evaluation of causes of death regarding meteorological variations.

Invited lecture

Fassbender HG (Mainz): Pathology of cardiac processes in rheumatic fever.

Ethical forum – Forensic medicine: Profession? Science? Politics? Etički forum – Sudska medicina: Struka? Znanost? Politika?

Dugački V (Zagreb): Lifetime and work of prof. dr. Ljudevit Jurak.



Prof. Hans Georg Fassbender je bitno pridonosio ugledu i internacionalizaciji Simpozija

Kaić Z, Brkić H, Mandušić J (Zagreb): Forensic dentistry (past, present, future).

Marcikić M, Mandić N (Osijek): Unusual mode of disposal of dead body.

Anđelinović Š, Primorac D (Split): Molecular biology techniques in forensic medicine

Šoštarić B, Lipej Z, Stanin D, Gomerčić N (Zagreb): The tragedy of one bear (*Ursus arctos*) from Lika.

Šipuš N (Zagreb): Causes of death of Roman Emperors.

9th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Hotel Sheraton, Zagreb, Croatia
June 5 – 6, 1998

Main topic: Urological Pathology
Memorial lecture



Prof. dr. Gregor Mikuz, predstojnik
Instituta za patologiju Medicinskog fakulteta u
Innsbrucku, koji značajno doprinosi organizaciji i
etabliranju Simpozija 1998. godine

Mikuz G, Rogatsch H (Innsbruck): Prostate cancer: Stage prediction by preoperative biopsies.

Invited lectures

Gomez-Villamandoz JC (Cordoba): Pathology and pathogenesis of African swine fever. The role of the monokines.

Wiener H G, Remkes G W Mian C, Pycha A, Susani M (Vienna): Cytology and Quantitative Cytomorphology in Nephrogenic Adenoma.

10th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Hotel Sheraton, Zagreb, Croatia
June 4 – 5, 1999

Main topic: Neuropathology

Opening ceremony

Female string quartet »Dora Pejačević« (Prim. dr. sci. Nada Lang, doc. dr. sci. Božena Šarčević, dr. Blanka Brezovec-Cvetinić, mr. sci. dr. Mihaela Britvec)

Memorial lectures

M. M. Simmons (Addlestone, UK): The neuropathology of naturally-occurring transmissible spongiform encephalopathies

S. Brandner, Y. Benninger, A. Cozzio, S. Marino, A. Aguzzi (Zürich, Switzerland): In vitro differentiation and neural transplantation of embryonic stem cells: A novel strategy for gene transfer into the central nervous system

Invited lectures

F. Del Piero (Padova, Italy): Detection of infectious disease agent antigens in the central nervous system

G. Šimić (Zagreb, Croatia): Cell death in Alzheimer's disease

M. Judaš (Zagreb, Croatia): Radial unit hypoplasia and developmental disorders of the human cerebral cortex

M. Reinacher (Giessen, Germany): Significance and diagnosis of the feline immunodeficiency virus in cats at necropsy

J. C. Gomez-Vilamandoz (Cordoba, Spain): African swine fever – pathology and pathogenesis

S. Seiwerth (Zagreb, Croatia): Pentadekapeptide BPC 157 in GI tract protection

11th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Zagreb, Croatia

June 9 – 10, 2000

**Main topic: Comparative Pathology of
Tumors in 2000**



Prof. dr. sc. Hans Georg Fassbender, direktor Centra za reumatološku patologiju iz Mainza, prima nagradu »Ljudevit Jurak«



Mlada pjevačica Vanda Winter jedan od prvih velikih nastupa sa 16 godina imala je na otvorenju Simpozija s ljubavnom pjesmom iz filma Titanik 2000. godine

Opening ceremony (Croatian singer: Vanda Winter)

Memorial lectures

M. Bračko (Ljubljana, Slovenia): Grading of Soft Tissue Tumors

R. Steinbeck (Kiel, Germany): Chromosomal Imbalance and Pathologic Mitoses in Human Tumorigenesis

Invited lectures

K. Gall-Trošelj (Zagreb, Croatia): Genetic Changes in Medullary Thyroid Carcinoma Detected by PCR

Z. Čulig (Innsbruck, Austria): Interleukin-6 Expression and Function in Human Prostate Cancer

F. Del Piero, E.A. Blomme, Ž. Grabarević (Searle, Chicago, USA, Zagreb, Croatia): Comparative Veterinary Tumor Pathology

F. Del Piero, E.A. Blomme, Ž. Grabarević (Searle, Chicago, USA, Zagreb, Croatia): The Role of Vascular Factors in Tumor Growth

M. Reinacher (Giessen, Germany): Feline Fibrosarcoma



Prof. dr. sc. Dušan Ferluga, predstojnik Zavoda za patologiju u Ljubljani i bivši predsjednik Europskog udruženja patologa, prima nagradu »Ljudevit Jurak«



Ležerna atmosfera sudionika Simpozija na zajedničkoj večeri u hotelu Sheraton

12th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Zagreb, Croatia

June 1 – 2, 2001

Main topic: Gastrointestinal Pathology

Memorial lectures

G. Klöppel (Kiel, Germany): The Spectrum of Neuroendocrine Tumor Pathology in the Gastrointestinal Tract

H. Denk (Graz, Austria): How a Cell Deals with Abnormal Proteins: Lessons from Alcoholic Hepatitis

Invited lectures

M. Dominis, M. Katičić, S. Džebro, V. Presečki, S. Gašparov (Zagreb, Croatia): Helicobacter Pylori: Blind Alley or...?

N. Pećina-Šlaus, K. Gall-Trošelj, K. Radić, K. Pavelić, J. Pavelić (Zagreb, Croatia): Genetic Instabilities of The E-Cadherin Gene (CHH1) in Renal Cell Carcinoma

M.Reinacher (Giessen, Germany): FeLV-Associated Enteritis

Sanja Kapitanović (Zagreb, Croatia): Molecular Genetics of Colon Cancer

E. Del Piero (Pennsylvania, USA): Intestinal Viral Diseases of Production and Companion Animals



Auditorij



Radno predsjedništvo



Prof. Belicza uručuje nagrade »Ljudevit Jurak«
prof. Manfredu Reinacheru



Prof. Belicza uručuje nagrade »Ljudevit Jurak«
prof. Željku Grabareviću



Sudionici Simpozija na izletu u dvorac Trakošćan



Posjet gradu Varaždinu



Zajednička večera u hotelu Sheraton

13th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Zagreb, Croatia

June 7 – 8, 2002

Main topic: Breast pathology
Memorial lectures

G. Bussolati (Italy): Role of pathologists in breast cancer units

V. Eusebi (Italy): Soft tissue tumors of the breast
Invited lectures

J. Lamovec (Slovenia): Lymphoma of the breast

K. Pavelić (Croatia): Recent advances in molecular genetics of breast cancer



Nagradu »Ljudevit Jurak« prima prof. dr. sc. Jasna Talan Hranilović



Nagradu »Ljudevit Jurak« prima dr. Norita Pavletić

E.A. Blomme (USA): Identification of new molecular targets for the treatment of breast cancer

J. Jakić-Razumović (Croatia): Prognostic value of HER-2/neu in breast carcinoma patients

S. Frković-Grazio (Slovenia): Factors influencing prognosis and survival in early (T1N0M0) breast carcinoma

F. Schmitt (Portugal): Advances in breast FNA

F. Del Piero (USA): Mammary neoplasia in cats and dogs

C.M. Bussadori (Italy): Diagnostic imaging for the identification of cardiac tumors in humans and dogs

H. Denk (Austria): Drug- induced liver diseases

R.H. Poppenga (USA): The one medicine concept: Applications in veterinary and human toxicology

14th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Zagreb, Croatia

June 6 – 7, 2003

Main topic: Dermatopathology

Memorial lectures

Ruiter D: Progression Markers in Melanoma.
What's New?

Rudolph P: Dysplastic Nevi – Morphology
and Biological Significance



Izlet sudionika Simpozija na Plitvice



Memorijalno predavanje održao je prof. G. Bussolati,
predsjednik Europske udruge patologa



Memorijalno predavanje održao je prof. G. Bussolati,
predsjednik Europske udruge patologa



Prof. dr. sc. Mladen Štulhofer u ime AMZH-a dodjeljuje nagradu »Ljudevit Jurak« prof. Gregoru Mikuzu



Prof. Gregor Mikuz zahvaljuje se na dodjeljenim počastima



Dekan, prof. dr. sc. Boris Labar, predaje diplomu o izboru za gostujućeg profesora Medicinskog fakulteta u Zagrebu prof. Gregoru Mikuzu



Prof. Fabio del Piero prima nagradu »Ljudevit Jurak«



Prof. dr. sc. Vesna Šerić, pomoćnica ravnateljja, pozdravlja sudionike Jurakovog simpozija



Nagradu za najbolji poster dobila je prof. dr. sc. Majda Vučić



Nagradu za najbolji poster dobila je doc. dr. sc. Anita Škrtić



Grupa sudionika Simpozija na izletu u Veliki Tabor 2003. godine



Prof. Gregor Mikuz i prof. Mladen Belicza na zajedničkoj večeri kod »Drageca« dogovaraju sljedeći Simpozij

Invited lectures

Zelger Bernhard: Differential Diagnosis of Inflammatory Dermatitides

Jukić D: Genodermatoses (Inherited Diseases with Cutaneous Manifestations): Molecular Biology and Diagnostics

15th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Zagreb, Croatia

June 4 – 5, 2004

Main topic: Head and Neck Pathology including Ophtalmopathology

Memorial lectures

Nina Gale (Slovenia): Evaluation of squamous intraepithelial lesions of the larynx

Santa Večerina Volić (Croatia): Normal and pathological structure of vocal fold Reinke's space



Prvi je puta u Hrvatskoj na skupu patologa održana telepatološka on-line konferencija u realnom vremenu



Hrvatski ministar znanosti, obrazovanja i sporta prof. dr. sc. Dragan Primorac, je bio aktivni sudionik Simpozija



Nagradu «Ljudevit Jurak» dobio je prof. dr. sc. Božo Krušlin



Nagradu «Ljudevit Jurak» dobio je prof. dr. sc. Mladen Marcikić



Grupa sudionika Simpozija na izletu u Mokrčice 2004.



Prof. Fassbender i prof. Belicza u Muzeju grada Samobora

Spomenka Manojlović (Croatia): A comment on the WHO classification of salivary gland tumors

Jasna Talan Hranilović (Croatia): Orbital tumors and pseudotumors

R. Navone, A. Marsico, A. Pich (Italy): Exfoliative cytology of the oral cavity for cancer diagnosis and screening

F. Del Piero (USA): Ocular viral diseases of animals

Herman Jurak Lecture on Rheumatological Pathology

Dedicated to prof. Ljudevit Jurak's son dr. Herman Jurak, one of the establisher of reumatology in Croatia.

H. G. Fassbender (Germany): Latent bacterial infection of joints and their clinical importance

Telepathology on-line conference (Zagreb-Pittsburgh)

Chair persons: Kos Marina, Tomas D

D. Jukić (USA): Undifferentiated and neuroendocrine neoplasms of cutaneous tissue of head and neck

16th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Zagreb, Croatia

June 3 – 4, 2005

**Main topics: Surgical Pathology, Frozen
Sections Analysis**

Memorial lecture

Guenter Kloepfel (Germany): The need for frozen sections in pancreatic pathology

Invited lectures

Snjezana Frkovic - Grazio (Slovenia): Frozen sections in breast pathology

G. Mikuz (Austria): Frozen sections in urologic pathology

Marina Kos (Croatia): Time consuming and decision making process in frozen section surgical pathology service

Herman Jurak Lecture on Rheumatological Pathology

Dedicated to prof. Ljudevit Jurak's son dr. Herman Jurak, one of the establisher of rheumatology in Croatia

H. G. Fassbender, Kati Strack, Nina Ernst (Germany): Relevance of apoptosis and proliferation in rheumatoid arthritis



Prof. Günter Klöppel, bivši predsjednik Europskog udruženja patologa prima nagradu »Ljudevit Jurak« 2005. godine. Njegovim zalaganjem Simpozij je pod trajnim pokroviteljstvom Europskog udruženja patologa



Prodekan, prof. dr. sc. Želimir Bradamante, uručuje diplomu gostujućeg profesora Medicinskog fakulteta u Zagrebu profesoru Günteru Klöppelu



Prof. dr. sc. Mladen Štulhofer, bivši predsjednik Akademije medicinskih znanosti, prima nagradu »Ljudevit Jurak« 2005. godine. Njegovom zaslugom AMZH je trajni suorganizator i pokrovitelj Simpozija



Prof. Günter Klöppel zahvaljuje na ukazanim počastima i počinje memorijalno predavanje



Grupa sudionika Simpozija na izletu u Fužinama

17th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Zagreb, Croatia

June 2 – 3, 2006

Main topic: Advances in Oncopathology

Memorial lecture

Heinz Höfler (Germany): Predicting response to chemotherapy: a challenge for molecular pathologists.

Giorgio Stanta (Italy): Cancer metastatic phenotype: molecular target discovery in human archive tissues

Invited lectures

Gianni Bussolati (Italy): The puzzle of neuro-endocrine differentiation in prostate cancers

Zoran Gatalica (USA): Molecular classification of breast cancer

Krešimir Pavelić (Croatia): Molecular mechanisms of breast carcinoma metastases

Del Piero F (USA): Use of animal models and genomics technologies for the identification and mechanistic understanding of carcinogenicity and idiosyncratic toxicity

Herman Jurak Lecture on Rheumatological Pathology

Dedicated to prof. Ljudevit Jurak's son dr. Herman Jurak, one of the establishes of rheumatology in Croatia

H. G. Fassbender (Germany): Rheumatoid arthritis

Kati Zorn (Germany): Seronegative spondylarthritides



Prof. Heinz Höfler je održao memorijalno predavanje



Akademik Zvonko Kusić, sadašnji predsjednik HAZU-a koji od početka značajno doprinosi ugledu Simpozija, prima nagradu »Ljudevit Jurak«



Prof. dr. sc. Ivica Selak, dugogodišnji predstojnik Instituta za patologiju Medicinskog fakulteta u Sarajevu, prima nagradu »Ljudevit Jurak«



Grupa sudionika Simpozija na izletu u Požegi 2006.



Grupa sudionika Simpozija na prigodnom objedu

18th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Zagreb, Croatia

June 1 – 2, 2007

Main topics: Gynecologic and Perinatal Pathology, Advances in Patomorphology Techniques

Memorial lectures

Francisco Fernandez Nogales (Spain): Endometrial pathology of menopause

Christine Bergeron (France): Screening and vaccination: a synergy for cervical carcinoma

Invited lectures

Marina Kos (Croatia): Estimation of time and cause of perinatal death (in stillborn infants)

Ante Čizmić (Croatia): Congenital tumors

Giorgio Stanta (Italy): Molecular Evidence Medicine European Groups: a new approach to accelerate clinical application of molecular methods

Fabio Del Piero (USA): Comparative pathology of the placenta in domestic animals



Memorijalno predavanje održao je ugledni prof. Francisko Fernandez Nogales iz Španjolske



Dobitnik nagrade »Ljudevit Jurak« prof. Floriana Bulić-Jakuš



Dobitnik nagrade »Ljudevit Jurak« prof. Giorgio Stanta



Prof. dr. sc. Mladen Perić, pomoćnik ravnatelja pozdravlja sudionike simpozija

19th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Zagreb, Croatia
June 6 – 7, 2008

Main topic: Pediatric Pathology

Memorial lectures

Barbara Bauce (Italy): Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy in Pediatric Patients

Helmut Denk (Austria): Hepatitis in Childhood

Invited lectures

Consolato Sergi (Austria): Kidney Tumors in Children

Mara Dominis (Croatia): Lymphomas in Children

Sanja Kolaček (Croatia): Inflammatory Bowel Diseases in Children: What is Expected from Pathologist?



Prof. dr. sc. Davor Ježek primio je nagradu »Ljudevit Jurak« zbog svog izuzetnog zalaganja za organizaciju i promoviranje Simpozija



Prof. Helmut Denk, donedavni predsjednik austrijske Akademije znanosti, primio je nagradu »Ljudevit Jurak«



Prof. Helmut Denk, donedavni predsjednik austrijske Akademije znanosti, održao je memorijalno predavanje

20th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Zagreb, Croatia

June 5 – 6, 2009

Main topic: Pathology of the Male Genital Tract

Memorial lectures

Rodolfo Montironi (Italy): Small Focus of Cancer in Prostate Biopsy

Ivan Damjanov (USA): Germ Cell Tumors of the Testis

Invited lectures

Gregor Mikuz (Austria): Cytogenetics of Prostate Cancer and Precursor Lesion

Fernando Schmitt (Portugal): Molecular Classification of Breast Cancer: Human and Animal Models

Borislav Spajić (Croatia): Features of Prostate Needle Biopsy Cores as Prognostic Factors of PSA Recurrence after Radical Prostatectomy

Thomas J. Rosol (USA): Translational Models of Prostate Cancer Bone Metastasis



Akademik Željko Reiner, predsjednik AMZH-a uručuje nagrade »Ljudevit Jurak« prof. dr. sc. Mariji Dominis i prof. dr. sc. Stanku Jukiću



Prof. Ivan Damjanov (USA) održao je zapaženo memorijalno predavanje



Dr. med. Sanja Cesarec jedna je od mnogih mladih specijalizanata i studenata koji su pomagali i pomažu urediti poster prezentacije Simpozija

21st Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Zagreb, Croatia

June 4 – 5, 2010

Main topic: Endocrine Pathology

Invited lectures

Kurt W. Schmid (Essen, Germany): Thyroid Cancer – What is New?

Zoran Gatalica (Omaha, NE, USA): Tumors of the Endocrine Organs in Hereditary Cancer Syndromes

Vanja Zjačić-Rotkvić (Zagreb, Croatia): Neuroendocrine Tumors (NET) of the Gastrointestinal System: Diagnosis and Therapy

Thomas J. Rosol (Columbus, OH, USA): Common Endocrine Diseases in Domestic Animals

Suzana Tkalčić (Pomona, CA, USA): Endocrine Disorders of Animals: a few Good Lesions

Günter Kloöppel (Munich, Germany): Neuroendocrine Tumors in the 21st Century

Nives Pećina-Šlaus (Zagreb, Croatia): New Insights in the Genetics of Pheochromocytoma



Dodjela nagrade za najbolji poster



Dobitnik nagrade »Ljudevit Jurak«, prof. dr. sc. Sven Seiwerth, predstojnik Zavoda za patologiju i prodekan za nastavu Medicinskog fakulteta u Zagrebu



Presentation of the Croatian edition of »Rosai & Ackerman's Surgical Pathology« ninth edition. Presentation was held by prof. Mladen Belicza, the editor of the Croatian edition

22nd Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Zagreb, Croatia

June 3 – 4, 2011

Main topic: Pathology of the Skin

Invited lectures

Jaime Eduardo Calonje (London, UK): Cutaneous Pseudolymphoma

Boštjan Luzar (Ljubljana, Slovenia): Pitfalls in the diagnosis of cutaneous soft tissue tumors

Thomas Brenn (Edinburgh, UK): Problematic melanocytic lesions

Mihael Skerlev (Zagreb, Croatia): HPV-genital infection from different medical specialities perspective

Mirna Šitum (Zagreb, Croatia): Histopathological prognosticators of cutaneous malignancies in dermatosurgical practice

Sonja Levanat (Zagreb, Croatia): Molecular mechanisms of skin diseases



Glavna tajnica AMZH-a prim.dr.sc. Inge Heim (desno) uručuje nagradu »Ljudevit Jurak« Suzani Tkalčić, uglednoj profesoricu veterinarske patologije iz SAD-a



Nagrada za najbolji poster i »Dr Suzana Tkalčić ONE HEALTH AWARD«



Promocija zapažene knjige »Osnove patologije posteljice«, autorica prof. dr. sc. Marine Kos i dr. sc. Tanje Leniček

23rd Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology

Zagreb, Croatia

June 1 – 2, 2012

Main topic: Lymph Nodes and Spleen

Invited lectures

John Chan (Omaha, Nebraska, USA): Aggressive B-cell non Hodgkin Lymphomas

Patricia Aoun (Omaha, Nebraska, USA): Hodgkin Lymphoma

Jacques Diebold (Paris, France): Diagnosis of Primary Splenic B-cell and T-cell non Hodgkin lymphoma

Slobodanka Ostojić (Zagreb, Croatia): The Importance of Pathohistological Report in the Diagnosis and Treatment of Patients with Lymphomas

Boris Labar (Zagreb, Croatia): Multidisciplinary approach to diagnosis of myeloproliferative diseases



Nagrada za najbolji poster i »Dr. Suzana Tkalčić ONE HEALTH award«



Sudionici Simpozija ispred spomenika Matiji Gupcu u Donjoj Stubici

**23rd LJUDEVIT JURAK INTERNATIONAL SYMPOSIUM
ON COMPARATIVE PATHOLOGY**

June 1 - 2, 2012, Zagreb, Croatia



THIS AWARD HAS BEEN GIVEN TO

A. ŠKRTIĆ, P. KORAĆ, D. RADIĆ-KRIČTO, R. ADUKOVIĆ-
STOJISAVLJEVIĆ, D. IVANKOVIĆ, M. DOMINIŠ

FOR THE POSTER

EXPRESSION OF BCL1, CD20, PAX5 AND OCCURRENCE OF
t(11;14)(q13,q32) AND PAX5(3p13) TRANSLOCATION IN MULTIPLE MYELOMA
AND MONOCLONAL GAMMOPATHY OF UNDETERMINED SIGNIFICANCE
ASSESSED BY IMMUNOHISTOCHEMISTRY AND INTERPHASE FISH

THE BEST POSTER OF THE SYMPOSIUM

President of The Organizing Committee
Prof. Božo Krušlin



24th Ljudevit Jurak International Symposium on Com- parative Pathology

Zagreb, Croatia

May 31 – June 1, 2013

Main topic: Pathology of the Kidney

100th Anniversary of the Clinical Department of Pathology »Ljudevit Jurak«

Memorial lecture

Marina Kos (Zagreb, Croatia): Professor Ljudevit Jurak: to die for the truth

Invited lectures

Ondrej Hes (Plzen, Czech Republic): Adult kidney tumors: new emerging entities beyond WHO classification 2004.

Heinz Regele (Innsbruck, Austria): Kidney allograft pathology: from morphology to function.

Michal Michal (Plzen, Czech Republic): Renal cell neoplasms with epithelial and stromal components.

Danica Galešić-Ljubanović (Zagreb, Croatia): Epidemiology of renal diseases in Croatia: registry of renal biopsies from the Department of Pathology Dubrava University Hospital.



»Dr. Suzana Tkalčić ONE HEALTH AWARD« i nagrada za najbolji poster



Prof. dr. sc. Marina Kos održala je impresivno memorijalno predavanje o životu i radu prof. Ljudevita Juraka



Interes auditorija u Multimedijском centru KBC-a »Sestre milosrdnice« bio je uvijek konstanta Simpozija



Izlet sudionika Simpozija na Plitvice



Prof. dr. sc. Krušlin s pozvanim predavačima na Trgu bana Josipa Jelačića u Zagrebu

Umirovljeni patolozi Zavoda

Prof. dr. sc.

Štefanija Krivak-Knežević
(1915. – 1979.)

Prof. dr. sc. Štefanija Krivak-Knežević rođena je 19. 8. 1915. godine u Zagrebu. Na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirala je 16. svibnja 1944. Specijalistički ispit iz patologije položila je 23. siječnja 1952. godine, te je nakon toga radila na Zavodu za patologiju Kliničke bolnice »Dr. Mladen Stojanović«. Od 1958. do 1960. je bila privremena voditeljica spomenutog Zavoda. Godine 1965. promovirana je u doktora znanosti na Medicinskom fakultetu u Ljubljani s temom doktorske disertacije »Difuzna parijetalna skleroza endokarda lijevog atrijsa«. Iste godine priznat joj je naslov primarijusa. 1972. godine postaje izvanredna profesorica na Katedri za patologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Na Zavodu za patologiju postaje voditeljicom Odjela za biopsije i obdukcije. Na Zavodu je uspješno uvela tehniku intraoperativnih, tzv. »ex tempore« biopsija. Uže područje rada bile su joj bolesti mekih tkiva, imunopatologija tumora i patologija alkoholizma. Prof. Štefanija Krivak-Knežević je objavila 50 znanstvenih radova od čega 20 u međunarodnim publikacijama. Od 1970. godine je bila aktivan redovni član Njemačkog udruženja patologa. Neposredno prije preuranjene smrti postala je redovna profesorica na Stomatološkom fakultetu.

Prof. dr. sc. **Stanko Stipetić**
(1926. – 1989.)

Prof. dr. sc. Stanko Stipetić je rođen 11. travnja 1926. godine u Bjelovaru, a umro je 1989. godine u Zagrebu. Osnovnu školu, gimnaziju



Prof. dr. sc. Štefanija Krivak-Knežević (1915. – 1979.)



Prof. dr. sc. Stanko Stipetić (1926. – 1989.)

i Medicinski fakultet završio je u Zagrebu. Za vrijeme studija je bio demonstrator na Katedri za patologiju Medicinskog fakulteta od 1951. –1956. godine. Pripravnički staž završio je u Zagrebu, nakon čega službuje u Međimurju od 1957. –1961. godine. Patološku anatomiju specijalizirao je na Zavodu za patologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu, a specijalistički ispit položio je 15. 12. 1966. godine. Od 1963. je asistent na Katedri za patologiju Stomatološkog fakulteta, a u listopadu 1977. godine promoviran je u zvanje docenta. Izvanredni profesor postaje u travnju 1982. godine. Publicirao je 35 radova od kojih su 23 znanstvena.



Prof. dr. sc. Ahmed Pirkić

Voditelj Odjela za ginekološku i perinatalnu patologiju, redoviti profesor Stomatološkog fakulteta u Zagrebu

Ahmed Pirkić je rođen 4. svibnja 1940. godine u Subotici. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Osijeku. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu upisao je 1959. godine, na kojem je diplomirao 1965. godine. Obvezni pripravnički staž obavio je u Kliničkoj bolnici »Mercur« u Zagrebu. Od 1968. godine stalno je zaposlen u Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak« Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice«.

Tijekom 1971./1972. usavršavao se kao stipendist Senata Zapadnog Berlina kod prof. Kloosa u perinatalnoj patologiji i patologiji posteljice. Specijalistički ispit iz patologije i patološke anatomije položio je 1973. godine. Naslov primarius priznat mu je 1974. godine. Iste godine priznat mu je objavljeni rad pod naslovom »Histoenzimska istraživanja testisa humanih fetusa i novorođenčadi s obzirom na patologiju perinatalne dobi« kao rad ekvivalentan magistrskom radu. Za asistenta na Katedri za patologiju Stomatološkog fakulteta izabran je 1985. godine.

Godine 1986. obranio je doktorsku disertaciju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Za-

grebu. Od 1987. godine nositelj je 2 kolegija u poslijediplomskom studiju na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Iste godine izabran je za nositelja kolegija u postdiplomskoj nastavi na Medicinskom fakultetu. Odlukom Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu izabran je u znanstveno-istraživačko zvanje viši znanstveni suradnik za znanstveno područje medicine. Odlukom Znanstveno-nastavnog vijeća Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu izabran je u znanstveno nastavno zvanje izvanrednog profesora za predmet Patologija.

Od 1989. do 2003. godine obavljao je dužnost pročelnika Katedre za patologiju Stomatološkog fakulteta, gdje je organizirao i osuvremenio sve oblike dodiplomske i poslijediplomske nastave iz patologije uvođenjem multimedijske i računalne tehnologije u nastavni proces. Godine 1992. imenovan je za člana Ispitnog povjerenstva za specijalističke ispite iz patološke anatomije pri Ministarstvu zdravstva RH. Godine 1995. izabran je za dopredsjednika Sekcije za ginekološku i perinatalnu patologiju Društva patologa i sudskih medicinara Hrvatske. Godine 1996. izabran je za redovitog člana Akademije medicinskih znanosti Hrvatske. Objavio je preko 90 stručnih i znanstvenih radova u domaćoj i inozemnoj periodici. Mentor je 11 doktorskih disertacija i magistarskih radova. Sudionik je brojnih domaćih i inozemnih stručnih i znanstvenih skupova i kongresa, gdje je u više navrata bio pozivani predavač i voditelj plenarnih sjednica. Od 1977. do 1989. godine obavljao je dužnost tajnika Sekcije za histokemiju i imunocitokemiju SDAJ. Utemeljitelj je Odjela za ginekološku i perinatalnu patologiju kojega je bio voditelj do umirovljenja.

Godine 2003. izabran je za člana Povjerenstva za studente i nastavu Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Godine 2004., odlukom Fakultetskog vijeća Stomatološkog fakulteta, izabran u zvanje redovitog profesora za predmet Patologija.

Član je Hrvatskog liječničkog zbora od 1976. godine, redoviti član Akademije medicinskih

znanosti Hrvatske, član Društva patologa i sudskih medicinara Hrvatske, European Society for Pathology, Njemačkog društva za perinatalnu medicinu, te član International Federation of Placenta Association (IFPA).

Aktivno se služi engleskim i njemačkim jezikom. Oženjen je, otac jednog djeteta.



**Prim. mr. sc.
Dora Brezovečki-
Biđin**

Odsjek za gastrointestinalnu patologiju

Rođena je u Zagrebu 12. studenog 1942. godine gdje je završila osnovnu školu i potom klasičnu gimnaziju. Maturirala je 1962. godine kada je i upisala Medicinski fakultet na Sveučilištu u Zagrebu.

Diplomirala je 1969. godine. Obvezatni liječnički pripravnički staž obavila je u KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu 1970. godine. Stručni ispit za zvanje liječnik položila je iste godine. Godine 1971. započela je raditi u Zavodu za patologiju KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu u svojstvu liječnika volontera, a godinu dana kasnije započinje specijalizaciju iz patološke anatomije u istom Zavodu. Specijalistički ispit iz patološke anatomije položila je 1975. godine, od kada neprekidno radi u Zavodu za kliničku patologiju »prof. dr. Ljudevit Jurak« Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice«.

Poslijediplomski studij prirodnih znanosti – Biologije Sveučilišta u Zagrebu upisala je 1979. godine. Položila je sve propisane ispite i prijavila temu magistarskog rada koju je 1984. godine i obranila pod naslovom »Usporedna istraživanja degenerativnih promjena hrskavice koljenskog zgloba«, pod mentorstvom prof. dr. Marka Pećine. Tijekom rada u Zavodu za kliničku patologiju aktivno je sudjelovala u edukaciji studenata Medicinskog i Stomatološkog fakulteta kao i specijalizanata iz patološke anatomije. U

kliničko-medicinskom rutinskom radu u struci savjesno je obavljala sve povjerene joj zadatke kako u obavljanju sekcija i makrodiagnostike, tako i u mikroskopskoj dijagnostici ekscizata različitih organa. Uže područje interesa je gastroenterološka patologija i njezina problematika koju je obradila u stručnim radovima: »Polipi i karcinomi debelog crijeva u bioptičkom materijalu«, »Patologije gastrointestinalnog trakta u imunosupresivnim stanjima«, »Correlation between new histological grading system of gastric cancer according to Goseki and carcinoembryonic antigen (CEA) expression«, »Activity of chronic gastritis: Helicobacter pylori colonization and related histologic parameters«.

Tijekom gotovo 30 godina rada kao angažirani kliničar bila je zainteresirana za znanstveni i nastavni rad. Godine 1993. izabrana je u znanstveno-istraživačko zvanje znanstveni asistent. Aktivno je sudjelovala na više tuzemnih i inozemnih kongresa i simpozija te redovito na »Jurakovim danima« u organizaciji Zavoda za kliničku patologiju »Ljudevit Jurak«. Objavila je ukupno 16 stručnih i znanstvenih radova. Godine 2003. priznato joj je zvanje primarijusa.



**Marija Matković
Bilin, dr. med.**

Odsjek za ginekološku i perinatalnu patologiju

Dr. med. Marija Matković rođena je u Zagrebu 16. travnja 1942. godine. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Zagrebu. Na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirala je 1970. godine.

Obvezni pripravnički liječnički staž obavila je u Kliničkom bolničkom centru »Rebro« u Zagrebu. Godine 1973. zaposlila se u Kliničkoj bolnici »Sestre milosrdnice« na Kliničkom zavodu za patologiju gdje je i obavila specijalizaciju iz patologije. Specijalistički is-

pit iz patologije položila je 1977. godine na Kliničkom zavodu za patologiju »Ljudevit Jurak«. Aktivno je bila uključena u edukaciju specijalizirana iz patologije, osobito iz područja ginekološke i perinatalne patologije, koja su uža područja njenog djelovanja. Bila je član Odjela za ginekološku i perinatalnu patologiju Zavoda, u kojemu je uz ostale rutinske poslove, aktivno sudjelovala u redovitim stručnim i znanstvenim sastancima s Klinikom za ženske bolesti i porode Kliničke bolnice. Uz to je aktivno sudjelovala u brojnim stručnim i znanstvenim, domaćim i inozemnim, skupovima i kongresima, poglavito s temama iz užeg područja djelovanja. Bila je aktivni sudionik znanstvenih skupova »Ljudevit Jurak« u organizaciji Kliničkog zavoda.

Uz to je bila uključena u nastavnu djelatnost Zavoda te aktivno sudjelovala u edukaciji studenata Stomatološkog i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Niz godina je predavala predmet Patološka anatomija u Primaljskoj školi Kliničke bolnice. Objavila je desetak stručnih i znanstvenih radova. Član je Hrvatskog liječničkog zbora, Društva patologa i sudskih medicinara Hrvatske, Sekcije za ginekološku i perinatalnu patologiju, Društva patologa Hrvatske.



Prof. dr. sc. Jasna Talan-Hranilović

Voditelj Odsjeka za neuropatologiju, redovita profesorica Stomatološkog fakulteta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Jasna Talan-Hranilović je rođena 19. listopada 1940. godine u Zagrebu. Državljanica je Republike Hrvatske, po nacionalnosti je Hrvatica. U Zagrebu je završila osnovnu školu i klasičnu gimnaziju, maturirala je 1959. godine. Iste godine je upisala studij na Medicinskom fakultetu u Zagrebu i diplomirala 1964. godine. Tijekom studija je bila demonstrator na Katedri za fiziologiju. Liječnički pripravnički staž obavila je 1964./1965. godine u Traumatološkoj bolnici i u bolnici »Dr. Mladen Stojanović« u Zagrebu

Godine 1965. zaposlila se u Zavodu za patologiju u bolnici »Dr. M. Stojanović« i položila stručni ispit godine 1966. te joj je odobrena specijalizacija iz patologije i patološke anatomije. Specijalistički ispit položila je 1969. godine i od tada se uz rutinski posao specijaliste patologa cijeli radni vijek bavi znanstvenim i edukativnim radom. Predavala je patologiju na srednjoj medicinskoj školi i vodila vježbe iz makropatologije i obdukcijske tehnike za studente Medicinskog i Stomatološkog fakulteta. Godine 1972./1973. upisala je poslijediplomski studij na Prirodoslovno matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, područje Biomedicina, gdje je 1975. godine obranila magistarski rad pod naslovom »Debljina medije malih plućnih arterija kod nedonoščadi u prvom mjesecu života«. Godine 1980. izabrana je za znanstvenog asistenta Medicinskog fakulteta, a 1983. godine priznat joj je naziv primarius. U lipnju 1983. godine je obranila doktorsku disertaciju pod naslovom »Promjene kore nadbubrežnih žlijezda odraslih ljudi ovisno o starosnoj dobi«. Iste godine je boravila u Hamburgu na Univerzitetnoj klinici EPPENDORF (UKE) na usavršavanju iz patologije hipofize i neuropatologije. Od 1985. godine je najprije u kumulativnom radnom odnosu kao asistent za kolegij Patologija za stomatologe pri Katedri za patologiju Stomatološkog fakulteta u Zagrebu. Godine 1987. izabrana je u znanstveno zvanje znanstveni suradnik, a 1988. godine u znanstveno zvanje docent, te 1995. godine u znanstveno nastavno zvanje izvanrednog profesora za predmet Patologija za stomatologe. Godine 2003. izabrana je u zvanje redovitog profesora na Stomatološkom fakultetu u Zagrebu. U registar istraživača je upisana pod matičnim brojem 026565 u Zagrebu. Uže znanstveno područje kojim se bavila je neuropatologija, oftalmološka patologija, endokrinološka patologija, a znanstveno je surađivala i u području dentalne patologije. Bila je voditelj Odjela za neuropatologiju Kliničkog zavoda za patologiju »Dr. Ljudevit Jurak« u KB »Sestre milosrdnice«. Iz spomenutih područja je i većina radova objavljenih u domaćim i inozemnim citiranim časopisima s međunarodnom recenzijom, ukupno 48 in extenso (13 citiranih u C. C. i 3 u SCI.), te brojni sažeci s međunarodnih kon-

gresu kao i domaćih kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, od kojih je 8 citirano u Current Contents. Ukupno je objavila 130 znanstvenih i stručnih radova te kongresnih priopćenja. Sudjelovala je na brojnim kongresima, domaćim s međunarodnim učesćem i u inozemstvu. Mentor je u obranjenim magistarskim (2) i doktorskim radovima (3). Bila je član specijalističke ispitne komisije iz patologije i član komisija za ocjenu i obranu brojnih magistarskih i doktorskih radova. Sudjelovala je u nizu znanstvenih projekata. Bila je voditelj 2 kolegija na poslijediplomskoj nastavi na Stomatološkom fakultetu i predavač na poslijediplomskom studiju iz endokrinologije, područje neuroendokrinologije, na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Organizator i suorganizator je u nastavi permanentne edukacije iz područja kojima se bavi. Član je HLZ-a, Hrvatskog društva za patologiju i sudsku medicinu, redoviti je član Akademije medicinskih znanosti Hrvatske. Bila je potpredsjednik Hrvatske neuropatološke sekcije, te član ISN-a (Internacionalno neuropatološko udruženje). Član je Europskog udruženja patologa (ESOP).

Godine 2002. dodijeljeno joj je priznanje i nagrada »Ljudevit Jurak« za značajne doprinose promicanju komparativne patologije. Govori francuski, engleski i njemački jezik.

Udana je i majka dva sina.



Prof. dr. sc. Bojan Rode, redoviti profesor PMF-a

Voditelj Odsjeka za histokemiju i elektronsku mikroskopiju i redoviti profesor PMF-a

Prof. dr. sc. Bojan Rode rođen je 12. svibnja 1929. godine u Mariboru. Diplomirao je 1955. godine na Veterinarskom fakultetu u Zagrebu gdje je radio kao asistent na Institutu za anatomiju, histologiju i embriologiju do 1966. godine. Doktorirao je 1961. godine iz područja histologije i embriologije. Usavršavao se iz histokemije (1961./1962. godine) na Royal Postgraduate

Medical School u Londonu kao i iz elektronske mikroskopije i imunohistokemije (1971./1972. godine) u Bernu i Baselu na poziv Fonds National Suisse.

Na Zavodu za zoologiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta promoviran je u docenta 1966. godine, a redovni profesor postaje 1975. godine. Od 1964. godine radio je kao suradnik, a od 1974. godine kao voditelj Odsjeka za histokemiju i citokemiju i elektronsku mikroskopiju Kliničkog zavoda za patologiju Ljudevit Jurak gdje je utemeljio molekularnu imunohistokemijsku dijagnostiku.

Osnivač je (1976.g.) Sekcije za histokemiju i citokemiju koji je posije prerastao u Hrvatsko društvo anatoma, histologa i embriologa. Od 1991. godine suradnik je Royal Microscopic Society. Organizirao je više internacionalnih simpozija i konferencija. Bio je mentor pri izradi više magisterija i doktorata, a uz to je autor više od 100 znanstvenih i stručnih radova koji su publicirani u domaćim i međunarodno indeksiranim publikacijama.



Branka Kasumović, dr. med. specijalistica patologije (1928. – 2005.)

Branka Kasumović rođena je u Gospiću 1928. godine, a umrla je u Zagrebu 13. veljače 2005. godine. Medicinski fakultet završila je u Zagrebu.

Od 1964. godine radila je u Kliničkom zavodu za patologiju Ljudevit Jurak, najprije kao specijalizantica, a zatim kao specijalistica patologije sve do umirovljenja.

Tijekom svoje karijere osobito se bavila obdukcijском patologijom i mrtvozorstvima.



**Dr. sc.
Nikola Šipuš**

Nikola Šipuš rođen je 18. kolovoza 1931. godine u Sisku u srednje imućnoj građanskoj obitelji. Otac mu je bio odvjetnik, a majka kućanica. Ima mlađeg brata Ivana (1934.) danas liječnika, rendgenologa u Sisku.

Osnovnu školu i gimnaziju polazio je u Sisku, a Medicinski fakultet u Zagrebu upisao je 1950. godine te je diplomirao 31. siječnja 1956. godine. Nakon odsluženja vojnog roka i obaveznog pripravničkog staža započeo je specijalizaciju patologije na Zavodu za patologiju, Opće bolnice »Dr. Mladena Stojanovića« u Zagrebu 1957. godine. Nakon položenog specijalističkog ispita (1962.) radi kao liječnik specijalista patolog na istom Zavodu. Od 1964. godine preuzima vodstvo laboratorija elektronske mikroskopije, tada

prvi elektronski mikroskop u medicini, u Zagrebu, kojeg vodi do napuštanja bolnice 1976. godine.

Od tada radi kao privatni liječnik opće medicine u Zagrebu.

Za vrijeme rada na Zavodu za patologiju, uz rutinski rad, intenzivno se je bavio naučnim radom. Publicirao je 55 naučnih i stručnih radova, iz raznih područja patologije, posebno primjenom elektronskog mikroskopa. Aktivni je sudionik na brojnim kongresima u zemlji i inozemstvu. Posebno su mu zapaženi radovi iz proučavanja tada novih lijekova citostatika. Godine 1972. obranio je dizertaciju »Osteogeni sarkom čovjeka« i stekao naslov »doktor medicinskih nauka«. 1974. godine dobio je primarijat.

Nikola Šipuš oženio je Dubravku rođ. Pavičić, liječnicu, spec. mikrobiologije, sa kojom ima dvoje djece: Branku (1962.), danas liječnicu internistu u Chicagu (USA), i Zvonimira (1964.) ing. elektrotehnike, danas redovitog profesora na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu i Goeteborgu (S).

**Specijalizanti koji su dijelom ili u cijelosti obavili
specijalizaciju patologije, sudske medicine
i kliničke citologije u Kliničkom zavodu za patologiju
»Ljudevit Jurak« od 1914. do 2014.**

dr. Vjekoslav Andrić
dr. Jasenka Antulov
dr. Josip Bačani
dr. Ilija Bagarić
dr. Drinko Baličević
dr. Lovorka Batelja-Vuletić
dr. Žaklina Bedić-Fegeš
dr. Jasna Begić
dr. Dubravka Blažević
dr. Dubravka Bobonj

dr. Dora Brezovečki-Bidin
dr. Boris Brkić
dr. Ivana Brnadić
dr. Tatjana Bujas
dr. Stela Bulimbašić
dr. Sanja Cesarec
dr. Vesna Čišper
dr. Andrea Čerlek
dr. Hrvoje Čupić
dr. Snježana Čužić







dr. Ivan Damjanov
dr. Marijana Dasović-Knežević
dr. Alma Demirović
dr. Suzana Deura
dr. Snježana Dotlić
dr. Boris Dumenčić
dr. Tihana Džombeta
dr. Željko Ferenčić
dr. Jadranka Firak
dr. Snježana Frković-Grazio
dr. Mirjana Gabaj
dr. Jasna Gajica
dr. Ivana Glumbić
dr. Željko Gumzej
dr. Zrinko Hatvalić
dr. Suzana Horvat
dr. Elizabeta Horvatić
dr. Snježana Hrkač-Knežević
dr. Jadranka Ilić
dr. Dunja Ivanović
dr. Vida Jakaša
dr. Krunoslav Jakovina
dr. Tratinčica Jakovina

dr. Dubravka Jandrić
dr. Dražen Janković
dr. Dražen Jelašić
dr. Ilija Jurković
dr. Branka Kasumović
dr. Suzana Kerliu
dr. Fabijan Knežević
dr. Ivana Kolač-Damjanović
dr. Andrina Kopjar-Meštrić
dr. Marcel Kornfeld
dr. Smilja Kosanović
dr. Vesa Kotori
dr. Sandra Kozlović
dr. Gabrijele Krajačić
dr. Andrija Krčma
dr. Štefanija Krivak
dr. Božo Krušlin
dr. Ana Krvavica
dr. Zlatko Kržišnik
dr. Ilija Kučinar
dr. Josip Ladavac
dr. Loredana Labinac-Peteh
dr. Mirna Lechpammer









dr. Tanja Leniček
dr. Cvjetko Lež
dr. Boris Lovrić
dr. Eva Lovrić
dr. Miro Makek
dr. Angelo Maras
dr. Ivan Markoja
dr. Ljiljana Marković
dr. Zlatko Marušić
dr. Reshat Mati
dr. Marija Matković
dr. Marija Milković-Periša
dr. Sergije Mladenović
dr. Mira Mlinac-Lucijanić
dr. Milanka Mrčela

dr. Danko Müller
dr. Afrodita Mustafa-Guguli
dr. Vivian Nikić
dr. Irena Novosel
dr. Edi Nushi
dr. Marinela Odak
dr. Dubravka Ostojić
dr. Ivana Pavić
dr. Leo Pažanin
dr. Melita Perić-Balja
dr. Leila Perković
dr. Manuela Perković-Bečić
dr. Davorin Petković
dr. Zvonko Petrović
dr. Ahmed Pirkić



dr. Petra Radulović
dr. Vesna Ramljak
dr. Ante Režić
dr. Sven Seiwert
dr. Patricija Sesar
dr. Shpresa Shala
dr. Ramadan Sopa
dr. Gabrijela Stanić
dr. Robert Stojan
dr. Božena Šarčević
dr. Roberta Šarkanji-Golub
dr. Nikola Šipuš
dr. Marija Škerlj
dr. Marijka Šokčević
dr. Miladin Šulov

dr. Josip Škavić
dr. Jasna Talan-Hranilović
dr. Davor Tomas
dr. Čedna Tomasović-Lončarić
dr. Đuro Tomašić
dr. Karla Tomić
dr. Mladen Ugljarević
dr. Monika Ulamec
dr. Irena Veliki-Dalić
dr. Majda Vučić
dr. Mato Vukelić
dr. Jelena Zarubica
dr. Kamelija Žarković
dr. Željka Žnidaršćić
dr. Edita Žokvić



Dobitnici nagrade »Ljudevit Jurak« Ljudevit Jurak Award Winners

2011.

Suzana Tkalčić

2010.

Sven Seiwerth

2009.

Stanko Jukić

Mara Dominis

2008.

Helmut Denk

Davor Ježek

2007.

Floriana Bulić-Jakuš

Giorgio Stanta

2006.

Zvonko Kusić

Ivan Selak

2005.

Günter Klöppel

Mladen Štulhofer

2004.

Božo Krušlin

Mladen Marcikić

2003.

Gregor Mikuz

Fabio Del Piero

2002.

1. Norita Pavletić

2. Jasna Talan Hranilović

2001.

1. Manfred Reinacher

2. Željko Grabarević

2000.

1. Hans Georg Fassbender

2. Dušan Ferluga

1999.

1. Furio Silvestri

2. Leon Šenk

1998.

1. Mladen Belicza

2. Križan Čuljak



Dobitnici nagrade za najbolji poster Award for the Best Poster

2013.

Mia Dubravčić

2009.

Suzana Tkalčić

2008.

I. Turković

2007.

Regina Kleina

2006.

Floriana Bulić-Jakuš

2005.

Ana Krvavica

2004.

Stela Bulimbašić

2003.

Majda Vučić

Preslike dokumenata važnih za povijest Zavoda

Kratki prikaz života prof. dr. Ljudevita Juraka na engleskom jeziku na Web-stranici Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak« (jurak.mef.hr)

Prof. dr. Ljudevit Jurak was born on October 6th, 1881 in the Zalug district of Hum on the Sutla River in Croatia, the son of Stjepan and Amalia (nee Pregelhofer). He completed elementary school in the village of Prislín in the district of Hum and graduated from high school in Zagreb in 1902 with honours. An excellent student, he was awarded a scholarship to the Medical Faculty of the University of Innsbruck from which he graduated in 1910. He married Helene Hanke from Innsbruck and his son Herman was born in Innsbruck on August 24th, 1910.

Dr. Jurak began his medical career in the Department of Pathology of the Medical Faculty of the University of Innsbruck under Professor Pomer, to whom he was appointed as an Assistant (to the Professor) in 1911. He specialised in pathology and anatomy until 1914, and also co-operated with Professor Ipsen from the Institute of Forensic Medicine in Innsbruck. On November 24th, 1913, he was appointed coroner for the Zagreb Health Service at the Sisters of Mercy Hospital in Zagreb. In October 1920, he was appointed to the position of Professor of Pathology and Anatomy at the Veterinary Faculty of Zagreb University. Following this appointment he continued to work as an honorary coroner in the Sisters of Mercy Hospital in Zagreb until 1945. Prior to this appointment he completed studies in animal pathology and anatomy at the Veterinary Faculty of Vienna University under Professor Hartl and at the



Prof. dr. Ljudevit Jurak (1881. – 1945.)

Veterinary Faculty of Dresden University under Professor Joest. Between the two World Wars, he practised animal and human pathology and anatomy and in 1922 was awarded an honorary Assistant Professor of Forensic Medicine at the Medical Faculty of Zagreb University. The first lectures in Forensic Veterinary Medicine were given in the school year 1923/24. The first lecturer was prof. Ljudevit Jurak. The main Jurak's scientific contribution was pathohistological description of Lev's disease half a century before Lev.

Professor Jurak was dean of the Veterinary Faculty of Zagreb University in 1929/30 and in 1937/38 and vicedean in 1938/39.

Prof. Jurak's tragedy began in 1943 when he became a member of the Red Cross International Committee for the investigation of killings of the Polish officers in the Katynian forest and

Ukrainian citizens in Vinnica. The forensic investigation of the victims' remains at both locations determined, that the Soviet Secret Services (NKVD) was responsible for the killings of these innocent victims. Due to the fallout his truthful testimony would create with respect to Yugoslav relationship to the Soviet Union, he was executed by the communist authorities in Zagreb on June 10, 1945.

In 1990, on the initiative of Professors Mladen Belicza and Krizan Culjak, the Departments of Pathology of the Veterinary Faculty of Zagreb University and Sisters of Mercy University Hospital established an annual international memo-

rial symposium on comparative pathology dedicated to Professor Jurak.

In 1991, the Department of Pathology at the Sisters of Mercy University Hospital in Zagreb was renamed the »Ljudevit Jurak« Clinical Department of Pathology. Since 1996, Academy of Medical Sciences of Croatia has supported this symposium. In 1998, the »Ljudevit Jurak« Award for Comparative Pathology was created, which, it is hoped, will encourage scientists from around the world to compare animal and human diseases and remember Professor Jurak's contribution to the medical, forensic and veterinary sciences and to medical ethics.

Profili

Prof. dr Blaženka Peičić-Marković

Prof. dr. B. Peičić-Marković rođena je 1899. g. u Zagrebu. 1918. g. nakon položene mature na Donjogradskoj klasičnoj gimnaziji upisuje se na Medicinski fakultet u Zagrebu. Odlično srednje školovanje te poznavanje dvaju klasičnih i 3 svjetska jezika (engleski, njemački i francuski) bili su dobar temelj za brzo napredovanje u studiju.



Za vrijeme studija radi kao demonstrator dvije godine kod prof. E. Praška, poznatog bakteriologa, koji je vodio Patološko-anatomski institut sve do dolaska prof. Saltykova. Iza toga više od godinu dana radi u antirabičnom, bakteriološkom i serološkom odjelu Epidemiološkog zavoda. U zajednici s drom D. Filipović, koja je kasnije postala istaknuti bakteriolog prvi puta u Zagrebu izvodi Meinickeov test flokulacije kod dokazivanja luesa. Nakon položene grupe prirodnih kolegija volontira u Bolnici milosrdnih sestara (danas »Dr M. Stojanović«) u prosekturi kod dra M. Kornfelda (kasnije doc. patološke anatomije). 1. XI 1924. g. ona nastupa svoje radno mjesto na Patološko-anatomskom institutu kod

prof. Saltykova. U prvo vrijeme radi kao bakteriolog, ali se kasnije posvećuje patološkoj anatomiji. 31. I 1925. g. promovira medicinu i 8. IV iste godine postaje asistent i jedan od najbližih suradnika prof. Saltykova. U radnoj atmosferi kakvu je stvorio prof. Saltykov prof. Peičić-Marković razvija se u vrsnog patologa. Sve poslove tehničke naravi, od brušenja mikrotomskog noža, bojenja i pravljenja preparata, sva rezanja, te vođenje sekcijskih zapisnika radi sama. Nakon nekoliko godina rada iza sebe je već imala velik broj sekcija, tako da je u relativno kratkom vremenskom roku postala jedan od naših najboljih stručnjaka za sekcije. Osim sekcija dugogodišnji rad na biopsijama i uz mikroskop te pouzdanost njenih dijagnoza uvrstio je prof. Peičić-Marković u red vanrednih kliničkih patologa.

Pored ovog stručnog rada mnogo vremena je posvetila vođenju vježbi, te općenito studentima. Uvijek susretljiva i spremna da pomogne već je zarana postala popularna među studentima. Za vrijeme rada vodi samostalnu nastavu iz patološke histologije, te osim toga vrši i demonstracione sekcije s tumačenjima. 1947. g. postaje suispitivač za studente opće medicine, a nakon umirovljenja prof. Saltykova i glavni predavač. 1953. g. postaje klinički patolog na Klinici za maksilofacijalnu kirurgiju. 1954. g. je imenovana nastavnikom za cijeli predmet Patološka morfologija na Stomatološkom odjelu, a od 1962. g. na Stomatološkom fakultetu u Zagrebu. Treba istaknuti da je na ovom važnom zadatku prof. Peičić-Marković izvršila pionirski rad. Bilo je potrebno za studente stomatologije organizirati nastavu iz patološke morfologije prilagođenu svrsi njihovog studija, usaditi im općemedicinsku ideju vodilju, koja će ih pratiti pri svakom njihovom koraku u struci. Minula je već i deseta godina od tada. Deset generacija liječnika stomatologa prošlo je kroz ovu školu. Prve od tih generacija već uspješno djeluju u svom zvanju na terenu. Sa zadovoljstvom možemo utvrditi da je jedna karika toga

uspjeha vezana za nastavu patološke morfologije i prof. Peičić-Marković. 1961. g. prof. Peičić-Marković je izabrana za izvanrednog, a 3 godine kasnije za redovnog profesora Stomatološkog fakulteta.

Prof. Peičić-Marković autor je brojnih stručnih i naučnih radova. Ako pogledamo tematiku tih radnji, opazit ćemo, da veliki dio predstavlja rezultate vlastitih istraživanja.

U jednom od svojih prvih radova »Über Knochengewebe in den Lungen«, daje svoj prilog tumačenju patogeneze jednog nalaza diseminiranog koštanog tkiva u plućima. Pruži'a je dokaze da su koštane tvorbe nastale metaplazijom vezivnog tkiva, koje je tokom pneumonije organiziralo alveolarni eksudat. U jednom od slijedećih radova izvještava o patološko-anatomskim promjenama pri sekciji 6022 leša u vremenu od 1. V 1923—30 IV 1933. U suradnji sa doc. Kornfeldom i drom Premruom prvi puta kod nas je objektivno ustanovljena slika našeg morbiditeta. Rezultati ovoga rada i danas predstavljaju važan izvor podataka, te se često navode u raznim studijama. Nekoliko činjenica će nas sigurno iznenaditi. Npr. među seciranim leševima najbrojnija je dobna skupina onih, koji su bili u trećem deceniju života, 25% žena umrlo je od bolesti spolnih organa (tu su uključena 32 ruptur gravidnog uterusu i 244 puerperalne sepse). Najčešći uzrok smrti seciranih bila je tuberkuloza (17 slučajeva ili 48%).

Slijede radovi vezani za proučavanje i limfosarkoma duodenuma, karcinoma želuca. Autorica je na 228 seciranih, koji su umrli od karcinoma želuca opazila da su najčešće imali između 40 i 60 g., da je najmladi bolesnik imao 17 g., da karcinom nastao malignom alteracijom ulkusa u sekcionom materijalu iznosi 7,01%, a u biopsijskom 23,03% slučajeva itd.

Važna su opažanja prof. Peičića-Marković o patološkoj anatomiji reumatizma.

U tim istraživanjima obuhvaćeni su svi sistemi, a najdetaljnije lokomotorni i kardiovaskularni. Autorica se zalaže za shvaćanje reume kao općeg oboljenja. Zanimljiva je konstatacija, da se i u mezenhimalnim tumorima reumatičara nalaze promjene slične reumatskim u ostalim organima.

Prof. Peičić-Marković posebno se je bavila proučavanjem utjecaja konsti-

tucije na cijeljenje rana. U svojim istraživanjima opazila je da konstitucija doista igra važnu ulogu u kvaliteta cijeljenja rana.

Veliki broj radova, osobito novijeg datuma, vezan je za stomatološku problematiku. Naročito bismo izdvojili dva rada:

1. »Neka opažanja na temu epulisa«. Na više stotina tumora vezanih za desni usprkos histološkoj istovetnosti, kao pozadinu nalazimo različite etiologije, patogeneze i biologije. Ova istraživanja osim zanimljivih zaključaka imaju veoma važno praktično značenje.

2. »Anatomske promjene na trigeminusu kod neuralgije«. Prof. Peičić-Marković se bavila samo esencijalnom neurologijom tzv. neuralgijom. Na 28 primjera opazila je da se ne može ustanoviti oštra granica između degenerativnih i upalnih promjena, nego da se uvijek kombiniraju. Atrofija živca, koja je karakteristična za senijum nije podloga za neuralgičnu bol. Vezivno tkivo u živcu iako je količinski znatno variralo nije predstavljalo patognomonske promjene. Osim toga raspravlja o recidivima neuralgije nakon resekcije živca. Što se tiče etiologije neuralgije, autorica se priklanja hipotezi o poremećenoj neurovegetativnoj ravnoteži.

Posebne napore uložila je prof. Peičić-Marković za rješenje problema skripata. 1960. g. izašlo je prvo izdanje Specijalne patološke anatomije za studente stomatologije, a upravo ovih dana će izaći drugo prerađeno izdanje. 1961. g. izaš'a je Opća patologija. Skripta su prilagođena studiju stomatologije. Iz skripata se može zaključiti da studenti stomatologije imaju dobar pregled cjelokupne patološke anatomije. Prof. Peičić-Marković se već u dva navrata odrekla autorskog honorara u korist studenata sa željom da skripta što prije dođu do studenata i da cijena bude što prihvatljivija za studente.

Kao u ovom prof. Peičić-Marković je i u svim svojim drugim postupcima pravedna, susretljiva, srdačna.

Prof. Peičić-Marković je svojim plodnim i samoprijegornim radom mnogo pridonijela razvoju opće medicine, a posebno naše stomatologije, kao i obrazovanju velikog broja liječnika kod nas.

Zvonimir Kaić



Naslovnica
Međunarodnog
vodiča medicinskih
kongresa 2006.
godine

JUN 2006			
875	2 - 3 juin 2006 Zagreb Croatie	Cancérologie (Cancerology) 17th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology Multimedia Center Vinogradska 29 - 10000 Zagreb <i>Advances in oncopathology</i>	Ljudevit Jurak University Department of Pathology Sestre Milosrdnice University Hospital 10000 Zagreb - Croatia Tél. : 3581 378 7244 - Fax : 3581 378 7244 jurak@hzbom.hr
876	2 - 3 juin 2006 Strasbourg France	Obésité (Obesity) Advanced Course on Morbid Obesity Langue : anglais	Mme Marie Gauthier-Obringer ICARD/ETIS Hôpital universitaire 1, place de l'Hôpital 67091 Strasbourg Cedex Tél. : 03 88 11 90 99 - Fax : 03 88 11 90 99 secretariat@icard.u-strasbg.fr
877	2 - 4 juin 2006 Nashville, TN USA	Anesthésie (Anaesthesiology) Annual Spring Meeting of the Society for Education in Anaesthesia - SEA Loews Vanderbilt Hotel - Nashville, TN	Society for Education in Anaesthesia - SEA 520 N. Northwest Highway Park Ridge, IL 60068-2573 - USA Tél. : 1 847 825 5586 - Fax : 1 847 825 5658 sea@sea.org
878	2 - 6 juin 2006 Toronto Canada	Rhumatologie (Rheumatology) IOF World Congress on Osteoporosis of the International Osteoporosis Foundation - IOF Metropolitan Toronto Convention Center 255 Front Street West - Toronto, ON M5V 2W6 <i>Bone space medicine, determinants of fracture - load versus strength, who criteria for indications to treatment...</i> Langue : anglais Participants : 4 000/5 000	International Osteoporosis Foundation - IOF 75, cours Albert Thomas 69447 Lyon Cedex 03 Tél. : 04 72 91 25 84 - Fax : 04 72 36 90 55 info@osteobond.org
879	2 - 6 juin 2006 Atlanta, GA USA	Cancérologie (Cancerology) 42nd Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology - ASCO Georgia World Congress Center - Atlanta, GA	American Society of Clinical Oncology - ASCO 1900 Duke Street, Suite 200 Alexandria, VA 22314 - USA Tél. : 1 703 299 0150 - Fax : 1 703 299 1044 asco@asco.org
880	3 - 4 juin 2006 Portland, OR USA	Chirurgie esthétique (Aesth. Surgery) Course on Laser Aesthetics Doubletree Hotel Portland-Lloyd Center 1000 NE Multnomah - Portland, OR Langue : anglais Participants : 50	The National Procedures Institute 4800 North Saginaw Road Midland, MI 48640 - USA Tél. : 1 989 631 4664 - Fax : 1 989 631 2090 info@npiinstitute.com
881	3 - 4 juin 2006 Portland, OR USA	Cardiologie (Cardiology) Course on Stress ECG Doubletree Hotel Portland-Lloyd Center 1000 NE Multnomah - Portland, OR Langue : anglais Participants : 50	The National Procedures Institute 4800 North Saginaw Road Midland, MI 48640 - USA Tél. : 1 989 631 4664 - Fax : 1 989 631 2090 info@npiinstitute.com
882	3 - 6 juin 2006 Edmonton Canada	Pharmacie (Pharmacy) CPHA Annual Conference of the Canadian Pharmacists Association The Shaw Conference Centre - Edmonton	Canadian Pharmacists Association - CPhA 1785 Alta Vista Drive Ottawa, ON K1G 3Y6 - Canada Tél. : 1 613 523 7877 - Fax : 1 613 523 0445 info@pharmacists.ca

17th Ljudevit
Jurak International
Symposium on
Comparative
Pathology je 2006.
godine uključen
u prestižni
Međunarodni vodič
medicinskih kongresa
(broj 875)



M A T I C A H R V A T S K A
M A T R I X C R O A T I C A
O D J E L Z A M E D I C I N U

poziva Vas na predavanje

Prim. dr. Vladimir Dugački

**SUDSKO-MEDICINSKA VJEŠTAČENJA PROFESORA
EDUARDA MILOSLAVIĆA I LJUDEVITA JURAKA
BOLJŠEVIČKIH VELEZLOČINA U KATYNSKOJ ŠUMI I VINNICI**

četvrtak, 28. svibnja 1998. u 18.30 sati
u prostorijama Matice hrvatske, Strossmayerov trg 4

Eduard Miloslavić (1884-1953), docent patološke anatomije u Beču, profesor patologije u Milwaukeeju, te od 1932. do 1945. profesor sudske medicine zagrebačkoga Medicinskog fakulteta i Ljudevit Jurak (1881-1945), voditelj prosekture zagrebačke Bolnice milosrdnih sestara te profesor patološke anatomije Veterinarskog fakulteta u Zagrebu, pozvani su godine 1943. da, kao najugledniji europski sudski medicinari, budu članovi međunarodnih povjerenstava koja su istraživala masovne grobnice otkrivene u Katynskoj šumi (Poljska) i Vinnici (Ukrajina), budući da su se za te velezločine međusobno optuživali Nijemci i Sovjeti. Znanstvena ekspertiza obih povjerenstava nedvojbeno je pokazala počinitelje tih masakara, a sudjelovanje i rad profesora Miloslavića i Juraka u ovim povjerenstvima odredilo je njihovu daljnju, za prof. Juraka i tragičnu, sudbinu.

Pozivamo Vas na domjenak



REPUBLIKA HRVATSKA

Ministarstvo zdravstva

Zagreb • Baruna Trenka 6

Tel.: (041) 451-555

Fax: (041) 431-067

Klasa: UP/I-510-14/92-02/70

Ur.br. 534-02-12-92-0002

Zagreb, 10. studenog 1992.

24. 11. 92.

1/1 3702

Ministar zdravstva temeljem članka 196. Zakona o zdravstvenoj zaštiti i zdravstvenom osiguranju ("Narodne novine", br. 12/91) i temeljem članka 8. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za izvođenje nastave u organizacijama zdravstva te uvjetima za dodjelu naziva klinika, klinička bolnica i klinički bolnički centar ("Narodne novine", br. 41/91) donosi

RJEŠENJE

Dodjeljuje se naziv KLINIČKI ZAVOD ZA PATOLOGIJU "Ljudevit Jurak" Zavodu za kliničku patologiju "Ljudevit Jurak" Kliničke bolnice "Sestre milosrdnice" Zagreb.

Obrazloženje
Ovom Ministarstvu predložilo je Znanstveno-nastavničko vijeće Medicinskog i Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, povodom zahtjeva stručnog kolegija Kliničke bolnice "Sestre milosrdnice" Zagreb, dodjelu naziva Klinički zavod za patologiju "Ljudevit Jurak" Zavodu te zdravstvene ustanove.

U provedenom postupku utvrđeno je da su ispunjeni uvjeti iz članka 4. i 6. Pravilnika o uvjetima za izvođenje nastave u organizacijama zdravstva te uvjetima za dodjelu naziva klinika, klinička bolnica i klinički bolnički centar pa je stoga riješeno kao u izreci.

Pouka o pravnom lijeku:

Ovo rješenje je konačno u upravnom postupku. Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske u roku 30 dana od dana dostave rješenja.

MINISTAR
Juraj Njavro, dr.med.

Dostaviti:

1. Klinička bolnica "Sestre milosrdnice" Zagreb
2. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
3. Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
4. Arhiva, ovdje

100/22.5.91
Klinička bolnica „Dr M. STOJANOVIĆ“
ZAGREB, VINOGRADSKA 29
ZAVOD ZA PATOLOGIJU
KLINIČKA BOLNICA
„DR. MLADEN STOJANOVIĆ“
ZAGREB, VINOGRADSKA CESTA 29
Broj: 2225 od 13.5.1991.

Na 6. redovnoj sjednici Vijeća Kliničke bolnice "Dr Mladen Stojanović" održanoj dana 6.5.1991. godine, donijeta je slijedeća

O D L U K A

o promjeni naziva Zavoda za patologiju

Zavod za patologiju Kliničke bolnice mijenja naziv u:

ZAVOD ZA KLINIČKU PATOLOGIJU "PROF.DR. LJUDEVIT JURAK",
KLINIČKE BOLNICE "SESTRE MILOSRDNICE".

Obrazloženje:

Prof.dr. Ljudevit Jurak, utemeljio je patološku anatomiju kao profesionalnu struku u Hrvatskoj te Zavod za patologiju Veterinarskog fakulteta u Zagrebu.

Od 1913. godine pa sve do tragičnog pogubljenja 10.6.1945. godine, vodio je prosekturu ove Bolnice, stvorivši solidan temelj za daljnji razvoj patološke anatomije. Svojim stručnim i znanstvenim radovima u zemlji i inozemstvu utjecao je na razvoj patologije u širim okvirima.

U želji da se oda priznanje ovom vrsnom medicinskom stručnjaku, predloženo je da se Zavod za patologiju nazove njegovim imenom, što je Vijeće jednoglasno usvojilo te donijelo odluku opisanu u dispozitivu.



Predsjednik Vijeća Kliničke
bolnice

Prof.dr. Tomislav Katanec

T. Katanec

Dostaviti:

1. Zavod za patologiju
2. Arhiva Vijeća



CERTIFICATE

**The longest appendix measured
26 cm (10.24 in) when it was
removed from 72-year-old
Safranco August (Croatia) during
an autopsy at the Ljudevit Jurak
University Department of Pathology,
Zagreb, Croatia, on 26 August 2006.**

GUINNESS WORLD RECORDS LTD

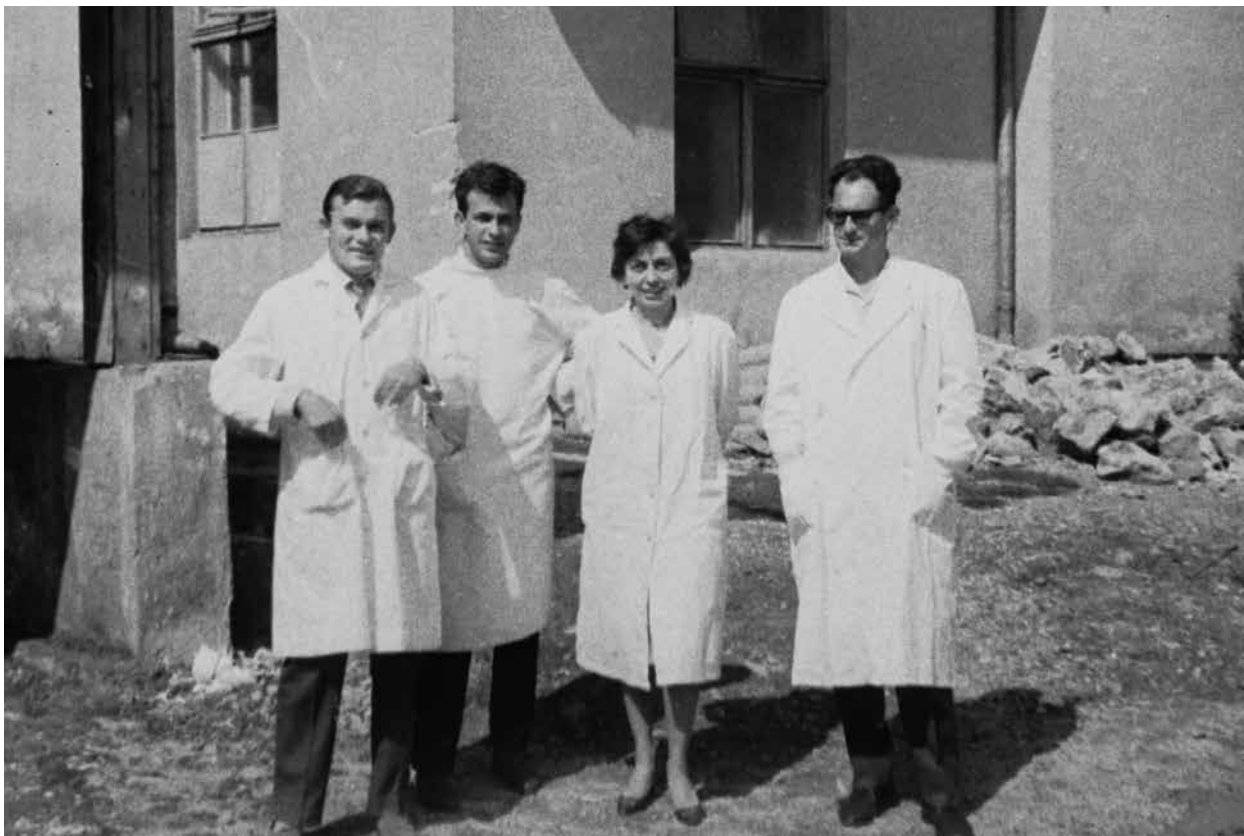


© GUINNESS WORLD RECORDS LTD 2005. THIS CERTIFICATE DOES NOT NECESSARILY DENOTE AN ENTRY INTO ANY PRODUCTS DISTRIBUTED OR OWNED BY GUINNESS WORLD RECORDS LTD AND MUST NOT BE REPRODUCED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF GUINNESS WORLD RECORDS LTD.

www.guinnessworldrecords.com



Primopredaja elektronskog mikroskopa u novoj zgradi Zavoda 20. travnja 1964. godine. Sasvim desno stoji glavni tehničar Zavoda Antun Banek



Specijalizanti patologije 15. rujna 1964. godine. S desna na lijevo: Sergej Mladenović, Branka Kasumović, Ivan Damjanov i nepoznati kliničar ispred stare zgrade »jurakove prosekture« u bolnici »Sestara milosrdnica«



Otkrivanje poprsja prof. Ljudevita Juraka u predvorju Zavoda za patologiju 1999. godine.
S lijeva na desno stoje: prof. Biđin, prodekan za nastavu Veterinarskog fakulteta u Zagrebu,
akademik Zvonko Kusić, ravnatelj KBC-a »Sestre milosrdnice«, akademik Ivo Padovan, predsjednik HAZU-a
i prof. Mladen Belicza predstojnik Zavoda



Poprsje prof. dr. Ljudevita Juraka (1881. – 1945.)



Landesausschuß der gefürsteten Grafschaft Tirol

Zahl 4 9 8 / I

Innsbruck, am 30. Juni 1911

Betreff: Neubesetzung der Stelle

des Prosektors für d. Irrenanstalt

in H a l l

An

Hochwohlgeboren Herrn

P r o f e s s o r D r . G u s t a v P o m m e r

Vorstand des pathologisch - anatomischen Universitäts-Instituts

I n n s b r u c k

Der Landesausschuß hat in seiner heutigen Sitzung auf Grund Ihrer Zuschrift vom 29. Juni 1911 beschlossen, den städtischen Sekundararzt Dr. J u r a k als interimistischen Prosektor für die Landes-Irrenanstalt Hall zu bestellen.

Das für die Versehung dieser Stelle festgesetzte Honorar jährlicher 1000 Kronen wird dem Obgenannten seinerzeit pro rata parte über sein Ansuchen bzw. anlässlich der seinerzeitigen Bestellung des neuen Prosektors erfolgt werden.

Hievon wolle Dr. J u r a k in Kenntnis gesetzt werden.

Der Landeshauptmann:

verhindert



Kr. hrv.-slav.-dalm. zem. vlada — Königl. kroat.-slav.-dalm. Landesregierung,
odjel za unutarnje poslove. — Abteilung für innere Angelegenheiten.

Nro. 84.092 ex 1913

An die

Vorsteherung des pathologisch-anatomischen
Institutes an der kk.Universität
in

I N N S B R U C K.
+++++

In Erwiederung der geschätzten Zuschrift vom
1.Dezember l.J. in Angelegenheit der Enthebung des neu-
ernannten königlichen Comitats-Physikus und Professor
Dr.Ludwig Jurak von seinem jetzigen Posten als Sekun-
dararzt, beehrt man sich zu ersuchen, Dr. Jurak darauf
aufmerksam machen zu wollen, dass er zur Eidesleistung
als Comitatsphysikus erst dann sich hier vorstellen
soll, wenn es ihm ermöglicht sein wird seinen Dienst
als Physikus und Professor gleichzeitig anzutreten.

Z a g r e b am 13. Dezember 1913

Für den Banus:

Broj 65314 ex 1913.

Obnalazim Vas temeljem zakona od 24.sječnja godine 1894. „ o uredjenju zdravstvene službe u kraljevinama Hrvatskoj i Slavoniji” i zakona od 1.ožujka 1905. „ ob novom uredjenju beriva zemaljskih urednika i službenika ” imenovati kr. županijskim fizikom u VIII.činovnom razredu sa sustavnimi berivi i osobnim doplatkom godišnjih 1200 / tisuću dvije stotine / kruna isplativog u jednakim mjesečnim obrocima po 100 / sto / kruna ,povjeriv Vama službu prosektora za ^{javne}svet zdravstvene zavode u gradu Zagrebu i kr. zemaljskom zavodu za umobolne u Stenjevcu.

Novo stečenu službu imadete čim prije nastupiti a prije toga propisanu službeni prisegu kod predstojništva

./.

Veleučenom gospodinu

Dru. L j u d e v i t u J u r a k u

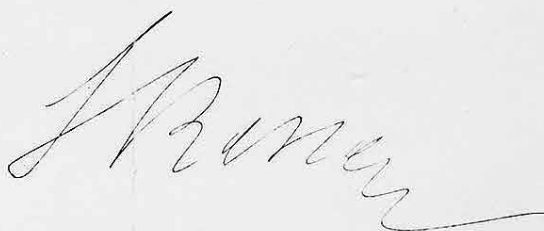
bolničkom sekundarnom liječniku , dodijeljenom na službovanje
patološko - anatomskom zavodu

u

I n n s b r u c k u

kr. ove zemaljske vlade položiti, nakon čega dozna-
čiti će Vam se pripadajuća beriva na izplatu.

U Zagrebu, 23. studenoga 1913.



Da je gospodin Dr. Ljudevit Jurak u svojstvu kr. župa-
nijskog fizika u VIII. činovnom razredu propisanu službenu pri-
segu danas u moje ruke položio, potvrđujem.

U Zagrebu dne 1. ožujka 1914.

Predstojnik odjela za unutarnje poslove
kr. hrv. slav. dalm. zemaljske vlade





**POVJERENIŠTVO ZA PROSVJETU I
VJERE U HRVATSKOJ I SLAVONIJI**

Br. 53.636

1921.

DEKRET.

Ukazom Njegova Kraljevskog Veličanstva od 20. studena 1921. imenovani ste javnim redovitim profesorom za opću patologiju i patološku anatomiju u kr. veterinarskoj visokoj školi u Zagrebu sa sustavnim berivima.

O čemu se obavješćujete znanja radi s dodatkom, da se poradi polaganja službene prisega prijavite kod ovoga povjereništva, a poradi nastupa profesorske službe, koju treba da odmah nastupite, da se prijavite s ovim dekretom rektoru pomenute visoke škole.

U Z a g r e b u, dne 5. prosinca 1921.

Za pokrajinskog namjesnika:



Gospodinu

Dru. L j u d e v i t u J u r a k u

županijskom fiziku i prosektoru javnih zdravstvenih zavoda

u

Z a g r e b u.

Stadtphysikat Innsbruck

Telephon Nr. 612

Innsbruck, am 4. Juni 1925.

A m t s b e s t ä t i g u n g

Es wird hiemit amtlich bestätigt, dass Herr Dr. med. Ludwig
J u r a k am path. anatom. Institut der Universität Innsbruck
als Sekundararzt vom 1. Jänner 1911 bis zum 1. März 1914
Dienste geleistet hat.



W. H. H. H.
Hörtnagl

Zahl:
173.

Grabo János.

Epidemié Spítal.

Sektin am 19. J. 1916.

Min diagn. Malaria tropica. Coma.

Körper mittellgroß, gutes Ernährungszustand. Totenstarre vorhanden. Allgemeine Körperdecke blaß, an den rückwärtigen Körperabschnitten von diffusen dunkel-roten Infiltrationsflecken eingenommen. Kopfschwarte unversehrt. Conjunctiven sehr blaß. Pupillen gleich, mittelweit, rund. Lippen sehr blaß. Hals dünn. Thorax gut gewölbt. Abdomen etwas unter dem Thoravniveau, von mittlerer Spannung. An den Seitenwänden keine Veränderungen.

Innenfläche der weichen Schädeldecken feucht, blaß. Schädeldach länglich-oval. Schädeldach unversehrt. Hirnhäutchen 5-6 mm dick. Dura von mittlerer Spannung. Im Sinussehnenleiter nur wenig flüssiges dunkles Blut.

Innenfläche der Dura glatt. Hirnwindungen von normalem Typus. Innenfläche der Ventrikel ist glatt.

Hirnhäutchen sind durchsichtig. Auf der Schnittfläche ist das Mark blutreich. Im Corpus callosum finden sich zahlreiche punktförmige Blutungen. Kleinhirn und Pons ohne Veränderungen.

Im Bauchraum kein freies Inhalt. Peritoneum und Darmserosa glatt, blaß. Appendix von mittlerer Länge, dünn, frei.

Gutachten

- 1.) Der abduzierte Trainsoldat *Kiz narić Josip*, starb infolge Verletzung des Knochen des Schädeldaches und des Schirms, verbunden mit hochgradiger Blutung in das Schädelinnere und in das Gehirn und dadurch bedingter Hirnlähmung eines gewaltsamen Todes.
- 2.) Die Verletzung wurde herbeigeführt durch einen Schuss in die rechte Schlafengegend mit einem kleinkalibrigen Projektil.
- 3.) Nach der Lage und sonstigen Charakteristik dieser Verletzung bei Ermangelung sonstiger Zeichen einer fremden Gewalteinwirkung sowie Abwehrgeweise ist mit größter Wahrscheinlichkeit anzunehmen, dass es sich um Selbstmord handelt.
- 4.) Die Verletzung ist als schwere und absolut tödliche zu bezeichnen und infolgedessen ist auch jede ärztliche Hilfe auch der vorgenommene operative Eingriff als aussichtslos zu bezeichnen.
- 5.) Jugendwelche makroskopisch erkennbare sonstige körperliche krankhafte Zustände wurden an der Leiche nicht nachgewiesen, wobei jedoch nervöse oder psychische Störungen nicht ausgeschlossen werden können.

Schriftführer:
San. Fähr. *Stanko Palenović*.

Nebennieren fast, ohne Besonderheiten.

Nieren beiderseits gross. Kapsel lässt sich stellenweise schwer abziehen. Oberfläche der Niere an den betreffenden Stellen granuliert. Auf der Schnittfläche ist die Rinde verbreitert, trüb. In den Nierenbecken findet sich grosse Menge geronnenen Blutes. Die Schleimhaut der Nierenbecken ist von punktförmigen Blutungen durchsetzt. Ureteren erfüllt mit blutigem Inhalt. Die Schleimhaut jedoch blank, glatt. Harnblase erfüllt mit blutig durchsetzten Urin. Die Schleimhaut ist glatt und blank. Hier und da einzelne Blutpunkte sichtbar. An den übrigen Organen keine besondere Veränderungen.

Diagnose: *Variola vera haemorrhagica. Sepsis. Bronchitis haemorrhagica. Myocarditis haemorrhagica. Infarctus haemorrhagicus pulmonis. Cystitis bilateralis haemorrhagica. Hepatitis acuta. Tumor hepatis acutus. Haemorrhagiae subpleurales, pericardiales, subepicardiales, subendocardiales, mediastinales, retroperitoneales et folliculares intestini tenuis et crassi. - Sackymeningitis haemorrhagica interna.*

Impant: Herzmuskel, Nierenbecken - Mikroskopische Kultur.

Broj 7140 / 1926.

Gospodinu

DR. LJUDEVITU JURAKU

predstojniku patološko-anatomskog zavoda veterinarskog
fakulteta

Z A G R E B .

Gospodin Ministar narodnog zdravlja riješenjem svojim od 10. marta 1926. Z.broj 30646. postavio vas je honorarnim prosektorom u bolnici milosrdnih sestara u Zagrebu sa mjesečnim honorarom od 1500 Dinara.

Sto Vam se stavlja do znanja time, da se radi nastupa službe prijavite kod ravnateljstva spomenute bolnice nakon čega će uslijediti doznaka pripadajućeg Vam honorara .

U Z a g r e b u , dne 23. marta 1926.

Vršilac dužnosti Inspektora Ministarstva narodnog zdravlja



J. Habcivac

Objavljeni znanstveni i stručni radovi djelatnika Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak«

1914.

Jurak Lj.: Bericht über den mikroskopischen Befund des Hisschen Bündels in einem Fall von Adams-Stokesschen Symptomen kompleks nebst vergleichenden Untersuchungen über das Reizleitungssystem in menschlichen Herzen. Wien. Klin. Wochenschrift 1914, No 23

1915.

Gaisboch F, Jurak Lj.: Klinische und anatomisch-histologische Untersuchungen über einen Fall mit Adams-Stokesschem Symptomenkomplex. Zentralblatt für Herz. Gefass Krankheiten 1915. H3 und 4, S. 37-58

Thaller Lj. Jurak Lj.: Slučaj disocijacije rada lijeve i desne klijetke srca. Liječ Vjesn 1915. br.8.159-168.

Jurak Lj.: Slučaj ganrenozne stomatitide nakon ekstrakcije zuba. Liječ Vjesn 1915. br.3, 55-59.

Jurak Lj.: Referat o sekciji slučaja prolapsa velikog mozga sa demonstracijom preparata. Liječ Vjesn 1915. br.7, 147-150.

Jurak Lj.: Slučaj aneurizme femoralne arterije. Liječ Vjesn 1915. br.7, 150-151.

Jurak Lj.: Aneurizma valvule aorte. Liječ Vjesn 1915. br.8, 175-176.

Jurak Lj.: Aneurizma arcusa aorte perforans. Liječ Vjesn 1915. br.8, 176.

Jurak Lj.: Endocarditis verrucosa mitralis et aortae inventerata et acuta septica. Liječ Vjesn 1915. br.8, 176.

Jurak Lj.: Arteriitis luetica arteriae fossae Sylvii et infiltratio gummosa pontis et regionis nuclei caudati dextri. Liječ Vjesn 1915. br.8, 176-177.

Jurak Lj.: Neobična obliteracija arteriae fossae Sylvii. Liječ Vjesn 1915. br.8.

Jurak Lj.: Diskusija o tifusu. Liječ Vjesn 1915. br.10.

Jurak Lj.: Patološka promjena crijeva kod oboljenja uslijed bacila paratifa B. Liječ Vjesn 1915. br.12. 282-283.

Jurak Lj.: Dizenterični absces jetra. Liječ Vjesn 1915. br.12.

Jurak Lj.: Haemorrhagia subcapsularis hepatis. Liječ Vjesn 1915. br.12, 283.

Jurak Lj.: Ozljeda mozga odlomkom granate. Liječ Vjesn 1915. br.12, 283.

Jurak Lj.: Cholesteatomia piaie. Liječ Vjesn 1915. br.12, 283.

1916.

Jurak Lj.: Fractura femoris dextri subtrohanterica malesanata. Liječ Vjesn 1916. br.4, 120-1.

Jurak Lj.: Fractura complicata femoris sinistri. Liječ Vjesn 1916. br.4, 120.

Jurak Lj.: Vulnus sclopetarium colli. Globus ad costam secund. Periostitis et ostitis chronica suppurativa. Liječ Vjesn 1916. br.4, 121-2.

Jurak Lj.: Fractura scapulae et costarum. Liječ Vjesn 1916. br.4, 122-3.

Jurak Lj.: Calvaria: Ostitis circumscripta cum sequestratione. Liječ Vjesn 1916. br.4, 123.

Jurak Lj.: Calvaria: Defectus ossis parietatis et frontalis e vulnere contuso et trepanatione. Liječ Vjesn 1916. br.4, 123-125.

Jurak Ljudevit: Femur dexter: Fractura femoris e tetano traumatico. Liječ Vjesn 1916. br.4, 125.

Jurak Lj.: Laceratio medullare spinalis et myelitis. Liječ Vjesn 1916. br.4, 125-6.

Jurak Lj.: Myelomalacia traumatica. Liječ Vjesn 1916. br.4, 126.

Jurak Lj.: Myelomalacia circumscripta traumatica. Liječ Vjesn 1916. br.4, 126-7.

Jurak Lj.: Myelomalacia traumatica et meningitis purulenta spinalis circumscripta. Liječ vjesn 1916. br.4, 127.

Jurak Lj.: Induratio hepatis c. thromboplephlebitica. Liječ Vjesn 1916. br.4, 127-8.

Jurak Lj.: Cirrhosis hepatis hipertrophica in stadio atrophico. Liječ Vjesn 1916. br.4, 128.

Jurak Lj.: Ruptura lienis typhosi. Liječ Vjesn 1916. br.4, 129.

Jurak Lj.: Perichondritis laryngea purulenta. Liječ Vjesn 1916. br.4, 129.

Jurak Lj.: Pneumonia croupssa lobaris pulmonis emphysematosis. Liječ Vjesn 1916. br.4, 129.

- Jurak Lj.: Hydronephrosi congenita. Liječ Vjesn 1916. br.4, 129-30
- Jurak Lj.: Diskusija o diferencijalnoj diagnostici abdominalnog i eksantematičnog tifa. Liječ Vjesn 1916. br.4, 130
- Jurak Lj.: Laryngitis diphterica, tracheitis et bronchitis pseudomembranosa Liječ Vjesn 1916. br.7, 217-218
- Jurak Lj.: Haemorrhagia pancreatis interstitialis et parenchymatosa. Liječ Vjesn 1916. br.7, 218.
- Jurak Lj.: Haemorrhagia glandulae suprarenalis bilateralis. Liječ vjesn 1916. br.7, 218-9.
- Jurak Lj.: Periostitis et osteomyelitis chronica cum sequestratione e vulnere colopetarie. Liječ Vjesn 1916. br.7, 219.
- Jurak Lj.: Arthritis genus purulenta. Liječ Vjesn 1916. br.7, 219.
- Jurak Lj.: Fractura tibiae et fibulae sin. Osteomyelitis, periostitis, arthritis et ancylosis genus. Liječ Vjesn 1916. br.7, 220.
- Jurak Lj.: Fractura tuberis ossis ischii dextri. Liječ Vjesn 1916. br.7, 220-1.
- Jurak Lj.: Fractura femoris sinistri. Liječ Vjesn 1916. br.7, 221.
- Jurak Lj.: Uterus duplex separatus. Liječ Vjesn 1916. br.8, 254-5.
- Jurak Lj.: Hernia inguinalis labialis: Testis, epididymis, vas deferens. Liječ Vjesn 1916. br.8, 256-256.
- Jurak Lj.: Sarcoma prostatae infantilis, utriculus, prostaticus. Liječ Vjesn 1916. br.8, 256-257.
- Jurak Lj.: Oesophagitis phlegmonosa cum ruptura et mediastinitide phlegmonosa atque empyemate bilaterali post prothesim dentium ingestem. Liječ Vjesn 1916. br.8, 257-258.
- 1917.**
- Jurak Lj.: Leucaemia myeloides. Liječ Vjesn 1917. br.3, 126.
- Jurak Lj.: Hepar: sarcoma endoteliale hepatis. Liječ Vjesn 1917. br.3, 126.
- Jurak Lj.: Hepar: abscessus hepatis dysentericus. Liječ Vjesn 1917. br.3, 127.
- Jurak Lj.: Hepar: Atrophia hepatis acuta flava. Liječ Vjesn 1917. br.3, 127.
- Jurak Lj.: Hepar: Melanosis hepatis (malaria). Liječ Vjesn 1917. br.3, 127-8.
- Jurak Lj.: Melanosis cerebri (malaria). Liječ Vjesn 1917. br.3, 128.
- Jurak Lj.: Glioma cerebri. Liječ Vjesn 1917. br.3, 128-9.
- Jurak Lj.: Trachea et bronchi: a) Tracheitis et bronchitis gumosa egsulcerans et obliterans, b) Lobus medius pulmonis dextri: gumata peribronchialia. Liječ Vjesn 1917. br.3.
- Jurak Lj.: Os ilei sin.: Vulnus sclopetarium – Sulcus ex ostitide et periostitide chronica. Liječ Vjesn 1917. br.3.
- Jurak Lj.: Fractura femoris male sanata. Liječ Vjesn 1917. br.3.
- Jurak Lj.: Tibia sinistra: Periostitis purulenta chronica. Liječ Vjesn 1917. br.3.
- Jurak Lj.: Columna vertebralis: Vulnus sclopetarium. Osteomyelitis et periostitis chronica. Liječ Vjesn 1917. br.3.
- Jurak Lj.: Costae resectae: Fractura costarum, periostitis et osteomyelitis ossificans. Callus. Liječ Vjesn 1917. br.3.
- 1918.**
- Jurak Lj.: Elephantiasis tuberosa et papillaris pedis. Liječ Vjesn 1918. br.1.
- Jurak Lj.: Leucemia myeloenes. Liječ Vjesn 1918. br.7.
- Jurak Lj.: Aneurysma arteriae cubit. spurium traumaticum. Liječ Vjesn 1918. br.10.
- Jurak Lj.: Neobičan nalaz gangrene donje okrajine. Liječ Vjesn 1918. br.10.
- Jurak Lj.: Rasprava o španjolskoj groznici. Dr. Radenko – Dr. Jurak. Liječ Vjesn 1918. br.12.
- 1928.**
- Jurak Lj.: Intravenozna injekcija kinina kao predmet sudbenog postupka. Mit einer Deutschen Zusammenfassung. Liječ Vjesn 1928. broj 6. 787-98.
- 1933.**
- Jurak Lj.: Uputa za dostavljanje materijala na patološko - histološku pretragu (po predavanju svršenim veterinarima) Jugosl. vet. gl. Liječ Vjesn 1933. br. 2.
- 1935.**
- Jurak Lj.: Stanje i potrebe Veterinarskog fakulteta. Liječ Vjesn Jugosl. vet. gl. 1935. br. 3.
- 1941.**
- Knežević M. Prilog pitanju nezidioblastoma pankreasa. Liječ Vjesn 1941; 63:315-9.
- 1942.**
- Knežević M. Skripta bojadisanja. Klub medicinara Zagreb 1942.
- Knežević M. Teratoma testis dysgermino-chorionepitheliale. Liječ Vjesn 1942;64:12-6.
- Knežević M. Psammoma ossificatum. Liječ Vjesn 1942; 64:329-34.
- Knežević M. Zglobovi i mišićje. Skripta patološke anatomije. Klub medicinara (Zagreb) 1942.

1943.

Knežević M. Prilog pitanju spontanih ruptura aorte. Liječ Vjesn 1943;65:162-6.

Knežević M. Pancreatopathia acuta haemorrhagica kod trogodišnjeg djeteta. Liječ Vjesn 1943; 65:261-5.

Knežević M. Scleroma pulmonale. Monatschr.f. Ohrenheilkunde usw. 1943;77:326-31.

Knežević M. Periarteriitis nodosa. Liječ Vjesn 1943;65:346-51.

1944.

Knežević M. Haemangiomi kralježnice s teškom osteoporozom košanog sistema. Liječ Vjesn 1944;66:121-125.

Knežević M. Slučaj hermafroditizma s tumorima spolnih žlijezda. Liječ Vjesn 1944;66:146-54.

Knežević M. Paramyloidose bei Periarteritis nodosa. Virchows Arch Pathol 1944;312:628-42.

1945.

Knežević M. Prilog pitanju hydrops fetus congenitusa. Liječ Vjesn 1945;8-16.

1946.

Knežević M. Myocarditis tuberculosa diffusa. Vojno sanitetski pregled (Beograd) 1946;1:18-24.

Knežević M. Dva slučaja iznenadne smrti iza upotrebe anestetika novocain-adrenalina i percaina. Vojno sanitetski pregled (Beograd) 1946;1:63-8.

1947.

Knežević M. Ueber das sogenannte Cerebroma colli cysticum. Zentralblatt f. allgemeine Pathologie 1947;83:281-285.

Knežević M. Carcinoma loco gastro-jejunosomiaie. Liječ Vjesn 1947;68:1-20.

Knežević M. Horvat A. Rijedak oblik limfogranulomatoze jejunuma. Vojno sanitetski pregled (Beograd) 1947;4:198-202.

Knežević M. Dujić M, Knežević M. Prilog pitanju otrovanja s extractum filicis maris. Vojno sanitetski pregled (Beograd) 1947;4:202-7.

1948.

Knežević M. Retikuloendoteliot i njegovite tumori. Makedonska med. revija 1948;13-28.

Knežević M. Morfologija akutnog reumatizma. Vojno sanitetski pregled (Beograd) 1948;5:257-8.

1949.

Knežević M, Knežević Š. Smrtnost novorodjenčadi i patološkoanatomski nalazi. Zbornik prvog kongresa lekara FNRJ (Beograd), 1949;2:276-98.

Knežević M. Akutna itumescencia mozga. Liječ Vjesn 1949;71:1-28.

Knežević M. Carcinosarcoma. Acta Med Jug 1949;3:40-89.

Knežević M. Ependymitis tuberculosa. Rad JAZU 1949; 274: 143-9.

Bulić F, Čerlek S, Knežević M, Mataušek K. Pojava ratnog nefritisa u Oslobođilačkom ratu u Jugoslaviji. Acta Med Jug 1949;1:129-86.

Knežević M. Empoisonnement par le glycol-ethylique. Izvanredno izdanje Farmakološkog instituta u Zagrebu 1949;5:38-53.

1950.

Knežević M. Uzorci zatajenja hipertrofičnog srca. Medicinar (Zagreb) 1950;5:98-106.

1951.

Ivančević I, Knežević M. Die Wirkung des Rutins auf die durch Vitamine D2 hervorgerufenen Gewebsschädigungen. Arch Int Pharmacodyn Ther 1951; 86 :414-420.

Knežević M. Meningoencephalitis rheumatica. Zeitschr. f. Rheumaforschung 1951;10:245.258.

Grujić M, Knežević M, Horvat A, Weiss M. Blast i crush sindrom. Zbornik referata II. god. zbornik vojnih lekara. Zagreb 1951:11-31.

1952.

Knežević S, Knežević M. Contribution a l'anatomie pathologique du syndrome neurotoxique des diarrhees chez les nourissons. Presse medicale (Paris) 1952;60:251-254.

Knežević M. Patološka anatomija plexus chorioideusa. Zbornik II naučnog sastanka neuropsihijatarata SFRJ (Beograd) 1952; :259-274.

Knežević M. Humoral pathology of Rheumatism of the central Nervous System. Rheumatism (London) 1952;8:15-24.

Knežević M. Des causes de deces des nouveau-nes. Gynecol Obstet (Paris) 1952;51:248-63.

Knežević M. Prilog pitanju uzroka smrti novorođene djece s osobitim obzirom na tzv. debilitas vitae. Zbornik I. naučnog sastanka ginekologa. JAZU 1952:197-200.

1953.

Knežević M. Bronchitis caseosa s patološko-anatomskog stanovišta: Izabrana poglavlja iz ftiziologije. Zagreb 1953:87-96.

1954.

Knežević M. Etiologija raka. Medicinar, Zagreb 1954;7:4-17.

Duić M, Knežević M. Biološka veza raka i leukemije. Vojno sanitetski pregljed, Beograd 1954:582-88.

Knežević M. Rana dijagnostika karcinoma želuca. Liječ Vjesn 1954;76:531-5.

Knežević M. The use of the phase contrast microscope in neurohistopathology. Neuropsihijatrija 1954;2:198-212.

1955.

Ćepulić P, Julius D, Knežević M. Die nervale Wirkung von Insulin auf das Lungengewebe. Acta Neurovegetativa 1955;6:137-49.

Knežević M. Slučajevi tumora testisa. Vojno sanitetski pregljed, Beograd, 1955:434-438.

Knežević M. Ekstracerebralne promjene kod moždane kapi. Liječ Vjesn 1955:94-95.

Knežević M. Einfache Verbesserung der Gefrierschnittfärbung des zentralen Nervensystems. Acta Neurovegetativa 1955;12:362-365.

Knežević M. Extracellulare Veränderungen bei Hirnschlang. Acta Neurovegetativa 1955;12:348-361.

1956.

Knežević M, Reiner I. Multiple leukoblastische Sarkome des Fettgewebes mit septisch-allergischen Symptomen. Medizinische Klinik 1956;51:1067-70.

1958.

Knežević M, Knežević Š, Kornfeld M, Šipuš N. Smrtni slučajevi u toku epidemije azijske gripe (1957) kod djece. Arhiv za zaštitu majke i djeteta 1958;2:11.

1959.

Knežević M. Morphologische Veränderungen im Hypothalamus bei Permeabilitätsstörungen. (Habilitationsskizze radnja za München 1959).

Knežević M. Morphologische Veränderungen im Hypothalamus bei Permeabilitätsstörungen. Verh.Deutsch. Ges.Path. 1959;43:173-177.

Knežević M. Etiologija raka. Simpozij ZLH o raku, Zagreb 1959:20-29.

Rode B. Demonstration of the specific affinity of eosin to the A-cells of Langerhans islets. Acta Anat (Basel) 1959;38:171.

1960.

König E, Knežević M. Ueber ein Alpha-Myelom mit retothelialer Tumorbildung. Acta Haematol 1960;23:172-82.

Löblich H.J, Knežević M. Elektronoptische Untersuchungen nach akuter Schädigung des Hypophysen-Zwischenhirnsystems (nach Gefäß - und Dünndarmunterbindung). Beitr Pathol Anat 1960;122:1-30.

Löblich H.J, Knežević M. Elektronenmikroskopische Untersuchungen nach akuter Schädigung des Hypophysen-Zwischenhirnsystems (nach Jejunumunterbindung der weissen Ratte). Beitr Pathol Anat 1960;123:46-61.

Löblich H.J, Knežević M. Elektronenmikroskopische Untersuchungen nach akuter Schädigung des Hypophysen-Zwischenhirnsystems (nach Sublimatvergiftung). Beitr Pathol Anat 1960;123:444-452.

Knežević M. Uloga histopatologije u klinici. Liječ Vjesn 1960; 83:65-8.

Hudolin V, Riessner D, Kadrnka S, Knežević M. Orijaški osteom lamine kribroze (prilog dijagnostici iritacionog sindroma) Neuropsihijatrija 1960; 8:306-16.

Rode B. Istraživanja o perjodat-Sciff (PAS) reaktivnom materijalu kod velikog metilja (fasciola hepatica L.). Biol Glasnik 1960;13:51.

Rode B. Action of cobald chloride on islets of Langerhans in horses. Acta Anat (Basel) 1960;42:272.

1961.

Hudolin V, Riessner D, Kadrnka S, Knežević M. A huge osteoma in the anterior cranial fossa. J Neurol Neurosurg Psychiatry 1961;24:80-3.

Sokolić P, Padovan I, Knežević M. Ricerche sperimentali riguardanti i valori dell'ozono e dell'ossigeno nella terapia inalatoria delle vie respiratorie. Arch Ital Otol Rinol Laringol 1961;72:311-319.

Forenbacher S, Rode B. Investigations on the role played by the insular apparatus in the pathogenesis of paralytic myoglobinuria in the horse. Zentralb Veterinarmed 1961;8:1.

Rode B. Citomorfološka i citokemijska istraživanja inzularnog aparata konja pod normalnim i eksperimentalnim uvjetima. Disertacija – Zagreb, 1961.

1962.

Knežević M. Hijaline membrane kod novorodjenčeta. Anali Klin bolnice »Dr. M. Stojanović« 1962;1:44-60.

Knežević M. Hipertoničko cerebralno masivno krvarenje. Anali Klin bolnice »Dr. M. Stojanović« 1962;1:131-45.

Rode B. Application of Sudan black B technique on the pancreatic B-cells in some mammals. Nat (London) 1962;193:402-403.

Varičak T, Rode B, Frank A. Histochemische Untersuchung der Mastzellen im Uterus einiger Wiederkauer. Biol Glasnik 1962;15:39-41.

1963.

Knežević M, Knežević Š. Rak dojke. Anali Kliničke bolnice »Dr. M. Stojanović«, 1963; 2: 5-14.

Knežević M. Morfologija kolagenoza. Pro medico 1963;2:7-18.

Ivančević I, Marijan N, Knežević M. Effects of Vipera Amodytes Venom on isolated Heart. *Toxicon* 1963;1:65-6.

Knežević M. Morfologija šoka. *Anali Klin bolnice »Dr M. Stojanović«* 1963; 2:103-135.

Knežević M, Knežević Š. Latentni miokarditis. *Anali Klin bolnice »Dr M. Stojanović«* 1963; 2:326-49.

Rode B. Enzymatic activity of pancreatic islets cells in tolbutamide treated rats. *Biol Glasnik* 1963;16:57-8.

Rode B, Pearse AGE. The immunohistochemical demonstration of alpha glycerophosphate dehydrogenase (non-DPN-linked) in the pancreatic islets cells. *Biol Glasnik* 1963;16:63-5.

Varičak T, Rode B, Frank A. Histochemische Untersuchungen uber die aktivitat der saure Phosphatase in den Inselapparat einiger Selachier. *Biol Glasnik* 1963;16:67-70.

1964.

Čović-Putnik J, Knežević M. Shizofrena slika kod siderokalcinoze centralnih ganglija. *Neuropsihijatrija* 1964; 12: 105-10.

Knežević M, Knežević Š. Obdukciono nalazi alkoholičara u razdoblju od 1953-1963. *Anali Klin bolnice »Dr M. Stojanović«* 1964; 3:222-237.

Rode B. Histochemical study in the activity of oxidative enzymes in the duct epithelium of the guinea pig pancreas. *Biol Glasnik* 1964;17:47-51.

Rode B, Frank A, Varičak T. The distribution of acid and alkaline phosphatase activity in some organs of *Cyprinus arpio*. *Bull Sci Jug* 1964;9:158.

Rode B, Arko M. The re-evaluation of acid phosphatase staining with unsubstituted naphthol-AS-phosphoric acid. *Second International Congress of Histo and Cytochemistry, Frankfurt/Main, Schiebler, T.H. Pearse, A.G.E Wolff, H.H. ed. Springer Verlag, Berlin, p.222,1964.*

1965.

Rode B, Efenđić S, Milković S. Morphological and histochemical changes in liver and kidney of rats bearing transplantable pituitary tumors (MtT). *Bull Sci Jug* 1965;10:277.

1966.

Knežević M. Patologija tumora parotide. *Symp. ORL. Jug.* 1966; 1-2:88-98.

Balogh M, Milić N, Knežević M, Šipuš N. Problemi biopsija kod tumora glave i vrata. *Symp. ORL. Jug.* 1966;1-2:22-44.

Lui A, Rode A, Čorić D. The distribution of acid phosphatase activity in larval stages of liver fluke (*Fasciola hepatica*). *Bull Sci Jug* 1966;11:62.

Rode B, Variations in the distribution pattern of acid and alkaline phosphatase activity in kidney of some Selachians. *Histochemie*, 1966;7:168-76.

1967.

Čerlek S, Hudolin V, Knežević M, Forenbacher S, Lang N, Čerlek N. Alkohol und Leberparenchymveränderungen klinische und experimentelle Observationen. *Epatologia (Roma)* 1967;13:1105-10.

Knežević M. Ueber dysorische Veränderungen des Endokards des li. Herzens. *Verh Dtsch Ges Pathol* 1967;51:187-192.

Rode B, Frank A. Histochemical investigations in the activity of acid phosphatase in some organs of *Silurus glanis*. *Vet Arhiv* 1967;37:324-30.

1968.

Knežević M, Rode B. Beitrag zur Kenntnis der Rolle des Mesenchyms in Glomus choroideum des Menschen. *Verh Dtsch Ges Pathol* 1968;52:469-74.

Šoljan N, Reiner I, Knežević M, Knežević Š, Halle J, Rode B, Spaventi Š. Kronična oboljenja jetra. *Anali Klin bolnice »Dr M. Stojanović«* 1968;7:19-28.

Knežević M. Die Alkoholschädigungen des Organismus. *Alkoholism* 1968;4:85-96.

Miše I, Amsel V, Stipetić S. A rare pathologic appearance following fracture of the roots of teeth. *Acta Stomatol Croat* 1968;3:191-6.

Rode B, Damjanov I, Škreb N. Distribution of acid and alkaline phosphatase activity in early stages of rat embryos. *Bull Sci Jug* 1968;13:304.

1969.

Knežević M. Problemi suvremene onkologije i uloga patologa (Borba protiv raka - glasilo Lige za borbu protiv raka) 1969;2:4-12.

Knežević M, Knežević Š, Seidl O. Perinatalni mortalitet i humoralna patologija. *Anali Kliničke bolnice »Dr M. Stojanović«* 1969; 8:3-33.

Knežević M, Rode B, Knežević Š. Über die Rolle des Mesenchyms bei der Pankreasentwicklung. *Ver Dtsch Ges Pathol* 1969;53:255.

Belicza M, Zimolo A: Elektronsko-mikroskopska pretraga tzv. adenoma bronha. I. Jugoslovenski simpozij o elektronskoj mikroskopiji, Zbornik radova, Ljubljana, 20-21 nov:1969;38-39

Trbuljak M, Belicza M : Iz problematike granuloma fungoides. Šesti kongres dermatovenerologa Jugoslavije, Zbornik radova, Ohrid 1-3.X.1969;379-81.

Rode B, Kralj N. Histochemical localization of lysosomal enzymes in suprarenal bodies of elasmobranchs. *Acta Histochem* 1969;33:408-9.

Varičak T, Rode B. Histochemical study of hydrolase activity in the bovine placenta. *Bull Sci Jug* 1969;15:7.

1970.

Knežević M, Knežević Š, Rode B. Beitrag zur Kenntnis der Pathologie der interpapillären Koronararterienästen am linken Herzen. *Verh Dtsch Ges Pathol* 1970;54:348-354.

Belicza M : Endangitis tuberculosa obliterans vasa vasorum kao rijedak uzrok nastanka prave aneurizme ilijačne arterije. *Tuberkuloza* 1970;22:25-30.

Belicza M, Oberman B: Sarkomi pluća. *Radovi Med Fak Zagreb*, 1970;18:497-501.

Šćukanec M, Belicza M, Danilović Z: Multipli karcinomi. *Radovi Med Fak Zagreb*, 1970;18:215-27.

Hirtzler R, Belicza M, Apić R: Elektronsko-mikroskopski dokaz epitelnog karaktera gigantocelularnih karcinoma žučnog mjehura i dojke. *Radovi Med Fak Zagreb*, 1970;18:475- 382.

Belicza M, Vujić J: Mogućnosti istraživanja ultrastrukture nekih patoloških promjena humane placente - mehanizam endocitoze. *Radovi Med Fak Zagreb*;18:743-50.

Belicza M: Placenta u svjetlu suvremene medicinske nauke. *Priroda* 1970;57:233-234.

Rode B, Lui A, Žnidarić D. Distribution of the acid and alkaline phosphatase activity in development stages of liver fluke (*Fasciola hepatica* L.). *Vet Arhiv* 1970;11:229-36.

Milić N, Bauer Ž, Boras T, Rode B, Pagon Lj. Aktivnost leukocitne alkalne fosfataze kod limfogranulomatoze. *Anali Klin bolnice »Dr. M. Stojanović«* 1970;9:87-90.

1971.

Knežević M, Knežević Š, Rode B. Der strukturellen Stromaveränderungen der menschlichen Placenta. *Verh Dtsch Ges Pathol* 1971;55:517-24.

Knežević M. Problemi kancerogenoze. *Medicinar* 1971;22:105-122.

Rajhvajn B, Kurjak A, Belicza M.: Poteškoće u ranom otkrivanju multiplih malignih tumora vezanih uz ženski genitalni trakt. *Libri Oncol* 1971;l:1331-6.

Damjanov I, Solter D, Belicza M, Škreb N: Teratomas Obtained through Extrauterine Growth of Seven-Day Mouse Embryos. *J Nat Cancer Inst* 1971;46:471-80.

Damjanov I, Belicza M, Rajhvajn B, Grgurević M: Bilateral Mullerscher Misch tumor des

Eierstocks. *Zbl allg Pathol Anat* 1971;114:361-5.

1972.

Knežević M, Knežević Š. Patogeneza kolagenoza. Iz knjige: *Sistemske bolesti vezivnog tkiva u dece*. Niš 1972; 17-42.

Belicza M: Mehanizam endocitoze u korioalantoičnom dijelu štakorske posteljice. Magistarski rad, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu 1972.

Dražančić A, Baršić E, Belicza M, Ivić J, Audy S, Latin V, Kuvačić I: Dijagnoza i liječenje placentarne insuficijencije u trudnoći. Zbornik radova VII. kongresa ginekologa i opstetričara Jugoslavije, Beograd, oktobar 1972;105-31.

Tomljenović V, Svilokos N, Belicza M: Patološke promjene u posteljici mrtvorodene djece. *Medicinar*, 1972;23:41-9.

Belicza M: Amnion nodosum-prikaz slučaja. *Radovi Med Fak Zagreb* 1972;20:191-5.

Puharić I, Belicza M, Grizelj V, Drobnjak P: Mješana gonadalna dizgeneza s malignim tumorom testisa. *Liječ Vjesn* 1972;94:340-43.

Bunarević A, Krstulović B, Belicza M, Danilović Z, Grčević N, Hirtzler R, Hlavka V, Oberman B, Urbanke A, Zimolo A.: Obdukcijaska tehnika i dijagnostika na trupu za studente medicine. *Medicinar* 1972;23:245-79.

Birtić K, Barić Lj, Pirkić A. Kliničko patološkoanatomska analiza infarkta miokarda. *Anali Klin bolnice »Dr. M. Stojanović«* 1972;159-67.

Najzar-Fleger D, Stipetić S, Leušić Z. Histological changes in chronic periapical inflammations. Organization of periapical chronic processes in untreated teeth. *Acta Stomatol Croat* 1972-1973;7:23-30.

Najzar-Fleger D, Stipetić S. Histological study of chronic periapical inflammation. Cyst formation. *Acta Stomatol Croat* 1972-1973;7:185-92.

Rode B, Kralj-Klobučar N. Histochemical study of hydrolytic enzyme activities in the forestomach epithelium of ruminants. *Rad JAZU*, 1972;364:5-12.

Frank A, Varičak T, Rode B. Die Aktivität einiger hydrolytischen enzyme im Dudarm des Rinderfetus. *Rad JAZU* 1972;364:67-72.

1973.

Knežević M, Knežević Š, Rode B. Die Aktivität von Betaglukuronidase bei der Epithelproliferation der Milchdrüse besonders beim Karzinom. *Verh Dtsch Ges Path* 1973; 57:409-10.

Knežević M, Knežević Š. Beitrag zur Kenntnis der morphologischen Veränderungen des rechten Vorhofes besonders beim Pulmonalherz. *Verh Dtsch Ges Pathol* 1973;57:430-31.

Pavelić Z, Oberman B, Boranić M, Belicza M, Dominis M, Pavelić K: Morfološka slika i neki biološki aspekti transplantabilnog retikulosarkoma miševa soja C57BL. 8. kongres jugoslavenskog društva za fiziologiju, Opatija 24-28-IX. 1973. Sažetak br 244

Damjanov I, Belicza M: Idiopathische Lipidhistiocytose der Milz. *Zbl allg Pathol Anat* 1973;117:324-27.

Belicza M, Jukić S.: Biologija anaplastičnih karcinoma. *Libri Oncol* 1973;2:17-28.

Belicza M, Damjanov I, Grčević N, Krstulovic B, Oberman B, Urbanke A, Zimolo A. Odabrana poglavlja specijalne patološke anatomije (Skripta). Sveučilišna naklada »Liber«, Zagreb 1973.

Šipuš D, Brezovečki-Biđin D. Bakteriološka obrada terminalnih pneumonia. *Zbornik radova 15. naučnog sastanka mikrobiologa i epidemiologa Jugoslavije*. Pula, 04-09.06.1973:99-115.

1974.

Knežević M, Knežević Š, Rode B. Die Aktivität der hydrolytischen Enzyme im Zellulären Stroma der Brustdrüse bei den Mastopathien und beim Krebs. *Verh Dtsch Ges Pathol* 1974;58:506-7.

Knežević M, Knežević Š, Rode B. Beitrag zum Verhalten des lymphadenoiden Gewebes der Milz bei den Malignomen. *Verh Dtsch Ges Pathol* 1974;58:534-535.

Knežević M. Patološka anatomija hepatitis a i ciroze jetre. *Medicinar (Zagreb)* 1974; 25:161-85.

Grizelj V, Puharić I, Belicza M, Longhino N: Preoperacijska dijagnoza arenoblastoma ovarija funkcionalnim testom s deksametazonom i korionskim gonadotropinom. *Ginekol Obstet Jug* 1974;26:403-13.

Belicza M : Patohistološke lezije glomerula bubrega. *Zbornik radova IV kongresa urologa Jugoslavije, Zagreb*, 28-31. svibnja 1974;357-62.

Belicza M : Ultrastructural findings in the placenta after an intravenous injection of vaccinia viruses in the pregnant rat. *Period Biol* 1974;76:3-12

Belicza M, Drobnjak P, Grizelj V, Puharić I: The early stage of a neoplastic growth in the testis of a patient with mixed gonadal dysgenesis - Ultrastructural and histological observations. *Acta Med Jug* 1974;28:355-68.

Hirtzler R, Belicza M: Sekcija za patologiju. U: *Zbornik liječnika Hrvatske 1874-1974*. Grafički zavod Hrvatske, Zagreb 1974;267-68.

Pirkić A. Prenatalna morfologija testikularnog intersticija s obzirom na fetalnu androgenozu. U: *Zbornik radova Perinatalni dani 1974*. Zagreb: ZLH. 1974;301-304.

Pirkić A. Poremećaji placentacije kod fetalnih malformacija. U: *Zbornik radova Perinatalni dani 1974*. Zagreb: 1974;67-71.

Stipetić S, Pirkić A, Markođa I. Tromboza vene renalis u perinatalnoj dobi. U: *Zbornik radova Drugog kongresa patologa Jugoslavije*. Beograd: Galenika 1974;37-43.

Zergollern Lj, Smokvina Lj, Pirkić A. Patau sindrom. *Medicinski arhiv* 1974;28/3:319-23.

Čepulić E, Rode B, Fetti S, Bašić I, Kaštelan A. Effect of bacillus Calmette-Guerin on tumour growth and activity of acid phosphatase in murine sarcoma. *Proc Jug Immunol Soc* 1974;3:133-36.

Rode B, Kralj-Klobučar N. Lysosomal enzyme activities in the rectal gland of marine elasmobranchs. *Acta Histochem* 1974;50:278-87.

1975.

Knežević M, Knežević Š, Rode B. Charakteristische frühe histochemische Magenschleimhautreaktionen beim Krebs. *Verh Dtsch Ges Path* 1975;59:473-74.

Knežević M, Knežević Š, Rode B. Die chronische porulceröse Gastritis. *Verh Dtsch Ges Pathol* 1975;59:578-579.

Rudan N, Nola P, Knežević M, Maričić Ž. Tumori dojke živčanog porijekla. *Libri Oncol* 1975;3- 4:233-30.

Oberman B, Belicza M, Krstulović B: Liver melanosis in a golden hamster with melanoma (An electron - microscopic and histochemical study). *Acta Med Jug* 1975;29 :157-164.

Belicza M. Benigni mezenhimni mješani tumor (mesenchymoma) mezenterija /leiomyofibrochondroma mesenterii/. *Libri Oncol* 1975; 4:123-127

Oberman B, Belicza M, Krstulović B: Melanosis in Visceral Organs. The IX international pigment cell conference, Houston, Texas, January 13-17, 1975. Abstracts, pp.43.

Pirkić A, Rodé B. Histoenzimska istraživanja testisa humanih fetusa. Abstracts of Sixteenth Congress of the Yugoslav Association of Anatomists with International Participation. *Ljubljana* 1975;103.

Ožegović B, Rode B, Milković S. The role of the adrenal gland in the lipid accumulation process in the liver of the rat bearing an ACTH and prolactin producing tumor. *Endokronologie* 1975;66:128-75.

Kralj-Klobučar N, Rode B, Varičak T. Distribucija aktivnosti dehidrogenaza goveda. *Rad JAZU* 1975;371:14-9.

Rode B. Histochemical study of phosphatase in the terminal vascular system of the guinea pig cochlea. *Rad JAZU* 1975;371:52-65.

1976.

Sekso M, Misjak M, Knežević M, Pirkić A. Idiopathic hypogonadism in male. *Anali Klin bolnice »Dr M. Stojanović«* 1976;15:189-196.

Knežević M, Knežević Š, Rode B. Die Aktivität der lysosomalen Hydrolasen in der axillären Lymphknoten bei Mamma-Ca. *Verh Dtsch Ges Path* 1976;60:304-307.

Knežević M. Die Aktivitäten der alkalischen Phosphatase und der nukleosiden Phosphatasen in den primären und sekundären Karzinomen der Brustdrüse. *Verh Dtsch Ges Pathol* 1976;60:460-461.

- Belicza M: Morfološke promjene u bubrezima zlatnog hrčka nosioca transplantabilnog melanoma. Disertacija. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 1976.
- Vlatković G, Belicza M, Subotić R, Uhlik Z, Batinić D, Ljubešić N: Alportov sindrom u dječjoj dobi - elektronsko-mikroskopska studija dvaju bolesnika. Acta Med Jug 1976 ;30:109-123
- Devčić-Ivaniš M, Belicza M : Miksom srca. Libri Oncol 1976;5:67-71.
- Oberman B, Belicza M, Krstulović B: Melanosis in visceral organs- Pigment cell, Vol. 2, Krager Basel 1976;310-315.
- Belicza M : Postoje li morfološki dokazi virusne etiologije endemske (Balkanske) nefropatije? Liječ Vjesn 1976; 98: 202-204
- Belicza M, Devčić-Ivaniš M, Krstulović B, Pešut V, Ribić M.: Alveolarna proteinoza pluća. Citološka, histokemijska i elektronsko-mikroskopska analiza. Liječ Vjesn 1976; 98: 192-196.
- Radonić M, Hrabar A, Belicza M, Pauković C: Rasprava o virusnoj etiologiji endemske nefropatije. Liječ Vjesn 1976; 98:217-218.
- Pirkić A. Villitis cytomegalica placentae. Anali Klin bolnice »Dr M. Stojanović« 1976;28/3:319-323.
- Pirkić A, Rodé B. Distribucija enteroendokrinih stanica u perinatalnoj dobi. U: Zbornik radova V godišnjeg sastanka za perinatalnu medicinu ZLH. Zagreb: 1976;549-551.
- Sekso M, Misjak M, Knežević M, Pirkić A. Idiopathic Hypogonadism in Male. Anali Klin bolnice »Dr M. Stojanović« 1976;15:189-196.
- Hodek B, Pavleković I, Pirkić A. Antenatal Diagnosis by Means of Ultrasound in the Rare Case of Foetal Parasitic Tumor. Z Geburtsh Perinat 1976;180:91-94.
- Božović A. Sindrom bolesnog sinusnog čvora, Medicinar 1976;27:295-302.
- Čepulić E, Bašić I, Rode B, Bradamante Ž, Bakotin J, Kaštelan A. Systematic and local effects of BCG (Torlak) after its administration in a mixture with tumor cells. Period Biol 1976;146-7.
- 1977.**
- Knežević M, Knežević Š, Rode B. Beitrag zur Kenntnis des Verhaltens der enteroendokrinen Zellen bei den Karzinomen des Magens und des Duodenums. Verh Dtsch Ges Pathol 1977;61:93-96.
- Krušić J, Ikić D, Knežević M, Šooš E, Rode B, Jušić D, Maričić Ž. Clinical and histological findings after local application of human leukocyte interferon in patients with cervical cancer. Proc. Symp. on Preparation, Standardization and Clinical Use of Interferon. 11th Int. Immunobiol Symp Yug Acad Sci. Arts Zagreb, 8 & 9 June, 1977:167-177.
- Knežević M, Knežević Š, Rode B. Ueber die Häufigkeit und Bedeutung der Mikrometastasen in der Milz bei den Malignomen. Verh Dtsch Ges Pathol 1977;61:470-471.
- Belicza M : Melanoza bubrega u hrčka nosilaca ekstrarenalnog melanoma - analiza ultrastrukture. Habilitacijska radnja, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 1977.
- Vukelić M, Belicza M: Analiza morfoloških promjena bubrega u 21 slučaju endemske nefropatije. Zbornik radova VIII. intersekcijuskog sastanka Udruženja patologa Jugoslavije s međunarodnim učešćem, Kranjska gora 8-11. juna 1977;38.
- Belicza M, Kačić M: Promjene ultrastrukture u hereditarnom nefritisu (Alport). Zbornik radova VIII. intersekcijuskog sastanka Udruženja patologa Jugoslavije s međunarodnim učešćem, Kranjska gora 8-11. juna 1977;50.
- Konja J, Belicza M, Krstulović B, Tiefenbach A: »Infantilni« hemangioendoteliom jetre u 5-mjesečnog dojence-ta. Liječ Vjesn 1977; 99:218-224.
- Belicza M, Bakotin J, Dražančić A: Patohistološke karakteristike nespecifičnih upala placente - Analiza 52 slučajeva. Liječ Vjesn 1977; 99:342-353.
- Šipuš D, Brezovečki D. Postmortalna bakteriološka obrada žuči i žučnog mjehura. Anali Klin bolnice »Dr. M. Stojanović«, 1977;16:136-141
- Pirkić A, Rode B. Distribucija enteroendokrinih stanica u perinatalno doba. Perinatalni dani. Zbornik radova, 1977;549-51.
- Pirkić A, Rode B. Morfologija i topografija enteroendokrinih stanica u fetalno doba. Rad JAZU 1979;383:219-26.
- 1978.**
- Knežević M, Knežević Š, Rode B. Die histologischen und histochemischen Schockveränderungen am rechten Herzen bei der akuten massiven Lungenembolie. Verh Dtsch Ges Pathol 1978;62:319-324.
- Knežević M, Knežević Š, Rode B. Die Aktivität der Phosphatasen in den Zellmembranen bei dem Brustdrüsenkrebs. Verh Dtsch Ges Pathol 1978;62:503.
- Nola P, Ikić D, Knežević M, Maričić Ž, Šooš E. Therapy of papillomatosis of the urinary bladder with HLI. ISM Memo 1978; 1A:586.
- Krstulović B, Belicza M, Šeparović I, Jakić M.: Primarni karcinom jetre u opsežnom obdukcijском materijalu. Libri Oncol 1978; 7:73-83
- Krstulović B, Belicza M, Oberman B.: Histokemijska analiza melanoze jetre. Libri Oncol 1978; 7:201-204
- Belicza M, Ilić J, Križanac S.: Solitarni adenomi kore nadbubrežne žljezde u rutinskim obdukcijama. Liječ Vjesn 1978;100:478-481

Vondraček M, Žurga B, Popović J, Pirkić A, Markoja I. »Kolodijumska koža« u novorođenih blizanaca. *Acta Medicorum* 1978;2:29-34.

1979.

- Knežević M, Ikić D, Maričić Ž, Padovan I, Rode B, Knežević Š, Jušić D, Šooš E. Histologic and histochemical criteria for estimating human leukocyte interferon activity towards various malignant tumours. *J Clin Hematol Oncol* 1979; 9:296.
- Padovan I, Brodarec I, Knežević M, Ikić D, Šooš E. Behaviour of head and neck tumors after human leukocyte interferon treatment. *J Clin Hematol Oncol* 1979;9:299.
- Ikić D, Krušić J, Maričić Ž, Kirhmajer V, Nola P, Kanajet D, Knežević M, Rode B, Knežević Š, Jušić D, Šooš E. A survey of clinical trial of human leukocyte interferon in some types of tumours. *J Clin Hematol Oncol* 1979;9:300.
- Knežević M, Rode B, Ikić D, Knežević Š, Šooš E. Morfološke karakteristike i procjena aktivnosti lokalne obrane od malignoma. *Zbornik radova (Interferon i tumori) JAZU* 1979:34-62.
- Krušić J, Kirhmajer V, Knežević M, Ikić D, Maričić Ž, Rode B, Jušić D, Šooš E. Utjecaj humanog leukocitnog interferona na planocelularni rak grlića maternice: Klinička, histološka i histokemijska zapažanja. *Zbornik radova (Interferon i tumori) JAZU* 1979:63-69.
- Nola P, Ikić D, Knežević M, Maričić Ž, Rode B, Smudj K, Jušić D, Šooš E. Primjena humanog leukocitnog interferona u bolesnica s karcinomom dojke. *Zbornik radova (Interferon i tumori) JAZU i Imunološki zavod, Zagreb* 1979:88-91.
- Padovan I, Brodarec I, Knežević M, Ikić D, Šooš E. Ponašanje raka kože glave i vrata nakon aplikacije humanog leukocitnog interferona. *Zbornik radova (Interferon i tumori) JAZU i Imunološki zavod, Zagreb* 1979:101-106.
- Nola P, Ikić D, Knežević M, Rode B, Maričić Z, Orešić V, Jušić D, Šooš E. Primjena humanog leukocitnog interferona u liječenju recidivirajuće papilomatoze mokraćnog mjehura. *Zbornik radova (Interferon i tumori) JAZU i Imunološki zavod, Zagreb* 1979:106-110.
- Oberiter B, Kraljić I, Knežević M, Ikić D. Prva iskustva u terapiji interferonom kod papiloma i papilarnih tumora mokraćnog mjehura. *Zbornik radova (Interferon i tumori) JAZU i Imunološki zavod, Zagreb* 1979:110-113.
- Knežević M i sur. Zaključci o utjecaju interferona na tumore. *Zbornik radova (Interferon i tumori) JAZU i Imunološki zavod, Zagreb* 1979:161-164.
- Knežević M, Rode B, Knežević Š, Ikić D, Maričić Ž, Krušić J, Padovan I, Nola P, Brodarec I, Jušić D, Šooš E. Histopathologic and histoenzymatic observations in carcinomas treated with human leukocyte interferon. *Proc. Symposium on Interferon, Yugoslav Academy of Sciences and Arts, Zagreb* 1979:67-96.
- Padovan I, Brodarec I, Ikić D, Knežević M, Šooš E. Effect of interferon in therapy of the head and neck Tumours. *Proc. Symposium on Interferon, Yugoslav Academy of Sciences and Arts, Zagreb* 1979:97-117.
- Krušić J, Kirhmajer V, Knežević M, Ikić D, Maričić Ž, Rode B, Jušić D, Šooš E. Influence of human leukocyte interferon on squamous cell carcinoma of uterine cervix: Clinical, histologic and histochemical observations. *Proc. Symposium on Interferon, Yugoslav Academy of Sciences and Arts, Zagreb* 1979:119-126.
- Nola P, Maričić Ž, Ikić D, Smudj K, Orešić V, Knežević M, Rode B, Jušić D, Šooš E. Human leukocyte interferon in therapy of patients with urinary bladder papillomatosis, breast cancer and melanoma. *Proc. Symposium on Interferon, Yugoslav Academy of Sciences and Arts, Zagreb* 1979:139-145.
- Knežević M et al. Histologic and Histochemical Criteria for Estimating Human Leukocyte Interferon Activity Towards Various Malignant Tumours. *Interferon Scientific Memoranda* 1979:13.
- Knežević M, Knežević Š, Rode B. The Possibility of Diagnosis of Head and Neck malignant Tumours on the Basis of Behaviour of Stroma and Regional Lymph Nodes. *Simpozij otolaringologa Dubrovnik 1979, JAZU* 1979:94.
- Soldo I, Schonwald S, Car V, Himbele J, Fališevac J, Smetiško A, Thune S, Grgas J, Majerić V, Smerdel S, Belicza M: Transplantacija bubrega i infekcije. *Liječ Vjesn* 1979; 101:234-240.
- Belicza M.: Normalna i adaptirana stanica. Oštećenje i smrt stanice. Upala i cijeljenje. *Bubreg. Mokraćni trakt. Muški spolni sustav. (6 poglavlja prijevoda) U udžbeniku; Robbins SL: Patološki osnove bolesti, Školska knjiga, Zagreb* 1979.
- Vukelić M, Belicza M, Radonić M, Pleština R.: Ochratoxin A and Balkan Endemic Nephropathy III. *Pathological Findings in Human Kidneys. 4th International UP AC Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins, Lausanne, 29th to 31st August 1979. Chemische Rundschau* 1979;32(No 35) Abstract 716.
- Markoja I, Pirkić A. Sakralni teratom kao fetalni parazit. U: *Zbornik del III kongresa patologov Jugoslavije s mednarodno udeležbo. Ljubljana:Udruženje patologa Jugoslavije* 1979;213-214.
- Pirkić A, Rodé B. Aktivnost placentalne alkalne fosfataze kao parametar morfološke analizi insuficijencije posteljice. U: *Dražančić A, Kuvačić I, Latin V, Elkaz B, ur. Zbornik radova VI sastanka Sekcije za perinatalnu medicinu ZLH. Zagreb: 1979;543-548.*
- Mikulandra F, Pirkić A, Merlak I. Makroskopski i mikroskopski pregled placenti iz prenošene i produžene trudnoće. U: *Dražančić A, Kuvačić I, Latin V, Elkaz*

- B, ur. Zbornik radova VIII godišnjeg sastanka Sekcije za perinatalnu medicinu ZLH. Zagreb:1979;345-349.
- Pirkić A, Rodé B, Šilek-Šaran Z. Gastrinske stanice u gastro-entero-pankreatičkom sustavu čovjeka u perinatalnoj dobi. U: Ferluga D i sur., ur. Zbornik del III kongresa patologov Jugoslavije s mednarodno udeležbo. Ljubljana: Udruženje patologov Jugoslavije. 1979;1623.
- Šilek-Šaran Z, Rodé B, Kališnik M, Pirkić A. Kvantitacija enteroendokrinih stanica u ontogenezi gastrointestinalnog trakta čovjeka. Stereološka analiza apendiksa u perinatalnoj dobi. Stereol Jug 1979;2:21-26.
- Pirkić A, Rodé B. Topografija i morfologija enteroendokrinih stanica u perinatalnoj dobi. RAD JAZU, Zagreb: 1979;383:219-226.
- Hodek B, Pirkić A, Benković-Bolf L, Šilek-Šaran Z. Korrelacija vrijednosti HPL-a s morfološkim nalazima posteljice u prenošenoj trudnoći. U: Dražančić A, Kuvaić I, Latin V, Elkaz B, ur., Zbornik radova VIII godišnjeg sastanka Sekcije za perinatalnu medicinu ZLH. Zagreb:1979;39-343.
- Švel I, Grgurić J, Bjelić A, Božović A. Rad antireumatskog dispanzera u današnjim uvjetima. Arhiv ZMD 1979;23:425-434.
- 1980.**
- Knežević M, Ikić D, Rode B, Padovan I, Maričić Ž, Krušić J, Brodarec I. Das perikarzinomatöse Granulom unter dem Einfluss des humanen leukozytären Interferon. Verh Dtsch Ges Pathol 1980;64:313-316.
- Knežević M, Hudolin V. Beitrag zur Kenntnis der Alkoholischen Cardiomyopathie (CMP). Verh Dtsch Ges Pathol 1980;64:584-585.
- Knežević M, Ikić D, Rode B, Padovan I, Maričić Ž, Krušić J, Brodarec I. Das perikarzinomatöse Granulom unter dem Einfluss des humanen leukozytären Interferon. Verh Dtsch Ges Pathol 1980;64:313-316.
- Kokoš Ž, Fabečić-Sabadi V, Pirkić A, Matković M. Izlaz obje velike arerije iz desne klijetke (Double outlet syndrome). Arhiv ZMD 1980;24:275-285.
- Ernst A, Radonić M, Belicza M: The syndrome of long standing Staphylococcus albus bacteremia, bacterial endocarditis and diffuse membranoproliferative glomerulonephritis complicating ventriculoatrial shunt infection - case report and review of literature. Acta Med Jug 1980;34:135 - 159.
- Belicza M, Gjurasin M.: Primarna maligna nefroskleroza (PMN) - Slučaj ireverzibilnog zatajenja bubrega nakon septičkog abortusa. Liječ Vjesn 1980;102:432-435.
- Jurčić Z, Rudar D, Pirkić A, Oberiter V, Lukanović T. Holidokus cista kao rijedak oblik idiopatske duktalne kolostaze u dječjoj dobi. Arhiv ZMD 1980;20:179-187.
- Lovrenčić M, Pirkić A. Angiographische Darstellung eines retroperitonealen Neuroblastoms beim Erwachsenen. Acta Med Jug 1980;34:335-342.
- Grubišić G, Hodek B, Postružnik B, Pirkić A. Epignathus parasiticus. Ginekol Obset Jug 1980;20:41-46.
- Kostović I, Lovrenčić M., Krmpotić-Nemanić J, Kelović Z, Vesely V, Klarić R, Mrzljak L, Schmutzer Lj, Stojčević-Polovina M, Knežević F, Brezovečki D, Marotti M. Istraživanja perinatalnih uzoraka minimalnih oštećenja mozga: vrijednosti i značenje neuroanatomskih parametara i kompjutorizirane tomografije (CT) u proučavanju oštećenja kortikostrijalnog sustava. Zbornik radova Deveti perinatalni dani. 1980;9:179-184.
- Bunarević A, Devčić-Ivaniš M, Božović A, Ilić J. Neki problemi dječje patologije iz aspekta patologa. Acta Medicorum 1980;6:79-91.
- Bunarević A, Božović A, Mekki F, Čulig V. Sarkomi spolnih organa žene u obdukcijskom materijalu. Libri Oncol 1980; 9:225-233.
- Bunarević A, Božović A. Deskvamativna intersticijska pneumonija dojenčadi. Jug Pedijatrija 1980;23:91-100.
- Macan D, Stipetić S, Zaklan-Kavić D. Mucocèles of minor salivary glands. Acta Stomatol Croat 1980;14:90-6.
- Bašić I, Rode B, Kaštelan A, Milas L. Activation of pleural macrophages by intrapleural application of Corynebacterium parvum. Macrophages and Lymphocytes, Part A, Ed.M.R. Escobar H. Friedman. Plenum Publ Corp, 1980;333-41.
- 1981.**
- Aurer-Koželj J, Knežević M, Bačić M. Nasljedna fibromatoza gingive. Acta Stomatol Croat 1981;15:55-58.
- Knežević M, Rode B. Ueber die mosaikartige Verteilung der Aktivität der Transportphosphatasen bei dem Krebs der Brustdrüse und des Gebärmutterhalses. Verh Dtsch Ges Pathol 1981;65:509-510.
- Ikić D, Padovan I, Brodarec I, Knežević M, Šooš E. Application of human leucocyte Interferon with Tumours of the head and neck. Lancet 1981;9:1025-1027.
- Ikić D, Kirhmajer V, Maričić Z, Jušić D, Krušić J, Knežević M, Rode B, Šooš E. Application of human Leucocyte Interferon in Patients with Carcinoma of the uterine Cervix. Lancet 1981;9:1027-1030.
- Ikić D, Nola P, Maričić Ž, Smudj K, Orešić V, Knežević M, Rode B, Jušić D, Šooš E. Application of human leucocyte interferon in patients with urinary bladder papillomatosis, breast cancer and melanoma. Lancet 1981;9:1022-1024.
- Belicza B, Belicza M, Mardešić D, Posinovec J, Richter B:Širotković M, Subotičanec B. (urednici): Informacije za studente medicine 1981/1982. Med. fak. Sveuč. u Zagrebu, Tisak »Zadružna stampa«, Zagreb 1981.

- Richter B, Baršić E, Belicza M, Krstulović B, Mardešić D, Pokrajac N, Sirotković M, Skerlev M (urednici): Katalog znanja I i II. Med.fak.Sveuč. u Zagrebu, Sveučilišna naklada »Liber«, Zagreb 1981.
- Pirkić A, Rodé B. Activity of Leucine Aminopeptidase in X-Cells in EPH Gestosis. U: Kurjak A, Ripmann ET, Šulović V, ur., Proceedings of the Twelfth International Meeting on EPH Gestosis, Dubrovnik. International Congress Series, Amsterdam-Oxford-Princeton. Excerpta Medica. 1981;55-57.
- Pirkić A, Rajković D. Histokemijski prikaz placentalne alkalne fosfataze (metodološki pristup). Anali Klin bolnice »Dr M. Stojanović« 1981;20:58-62.
- Rodé B, Pirkić A, Šilek-Šaran Z. Quantification of Enteroendocrine Cells in Ontogeny. U: Abstracts of the Sixth European Anatomical Congress. Acta Anatomica 1981;111:126.
- Kostović I, Lovrenčić M, Schmutzer Lj, Mrzljak L, Brezovečki D, Krmpotić-Nemanić J, Kelović Z, Krolo I, Nikolić I, Stojčević-Polovina M. Maturacija frontalnog korteksa u prijevremeno rođenog djeteta. Zbornik radova i sažetaka Deseti perinatalni dani. 1981;10:212-213
- Bagarić I, Belicza M : Ekstraskeletni osteogeni sarkom pluća. Liječ Vjesn 1982;104: 467-470.
- Bunarević A, Kapetanović J, Kapetanović S, Božović A. Patološkoanatomske karakteristike 77 djece sa cističnom fibrozom. Jug pedijatrija 23:35-44,1981.
- Buntak-Kobler D, Stipetić S. The histological analysis of the consequences of root-canal traumatic perforation Acta Stomatol Croat 1981;15:109-14.
- Lovrenčić M, Vesely V, Marotti M, Car D, Padovan S, Štriga M, Ribarić K, Stipetić S, Jeličić I. Kompjutorizirana tomografija u dijagnostici patoloških procesa orbite-mogućnosti i granice. Liječ Vjesn 1981;103:24-30.
- Ožegović B, Milković S, Rode B. Nephrotic changes in the rat induced by overdosage of Triamterene. Arzheim-Forsch Drug Res 1981;31:1257-60.
- Šeparović L, Rode B. Eozinofilija endokrinih stanica u gastroenteropankreatičkom sustavu zamorčica. Anali Klin bolnice »Dr. M. Stojanović« 1981;50:53-7.
- Kralj-Klobučar N, Rode B. Citokemijska svojstva granulirane srčane muskulature u Cyprinus carpio L. Anali Klin bolnice »Dr. M. Stojanović« 1981;50:39-44.
- Knežević M, Knežević-Krivak Š, Rode B. The possibilities of diagnosis of head and neck malignant tumors on the basis of behaviour of stroma and regional lymph nodes. Current Concepts of Head and Neck Cancers, I. Publ. JAZU, Zagreb 1981;86-94.
- Krušić J, Kirhmajer V, Knežević M, Ikić D, Maričić Ž, Rode B, Jušić D, Šooš E. Influence of human leucocyte interferon on squamous cell carcinoma of uterine cervix clinical, histological and imunohistochemical observations. III Communication J Cancer Rec Clin Oncol 1981;101:309-15.
- Maričić Ž, Nola P, Ikić D, Smudj K, Knežević M, Orešić V, Rode B, Jušić D, Šooš E. Human leucocytes interferon in therapy of patients with urinary bladder papillomatosis breast cancer and melanoma. J Cancer Res Clin Oncol 1981;101:317-23.
- Ikić D, Maričić Ž, Orešić V, Rode B, Nola P, Smudj K, Knežević M, Jušić D. Application of human leukocyte interferon in therapy of patients with urinary bladder papillomatosis breast cancer and melanoma. Lancet 1981;7:1022-24.

1982.

- Knežević M, Rode B, Knežević Š, Ikić D, Maričić Ž, Krušić J, Padovan I, Nola P, Brodarec I, Jušić D, Šooš E. Histopathologic and histoenzymatic observations in carcinomas treated with human leukocyte interferon. Int J Clin Pharmacol Ther Toxicol 1982;20:27-38.
- Pirkić A, Krstulović B, Belicza M, Devčić-Ivaniš M, Orlić D. Patološka anatomija solidnih tumora dječje dobi. Arh ZMD 1982;26:21-43
- Mlinarić I, Fotivec A, Šoljan N, Belicza M, Medić N, Bešlin-Bekavac M. Uloga delirium tremensa u prognozi akutnog pankreatitisa. Zbornik radova XIII. stručnog sastanka internista Slavonije, Osijek, 1982;22-36.
- Nikšić-Ivančić M, Orešković M, Belicza M. Tuberkuloza i karcinom larinksa. Symp Otorhinol Jug 1982;17:120
- Belicza M. Patologija i klasifikacija tumora bubrežnog parenhima. Tumori bubrežnog parenhima, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 1982. Tisak; »Likograf« Titova Korenica, 11-23.
- Belicza M, Vukelić M: Intersticijski PAS-pozitivni depoziti u bubrežima kod endemske nefropatije. XII. memorijalni sastanak profesora Saltykova, Zagreb, Knjiga sažetaka, Tisak JUMENA Zagreb 1982;49.
- Richter B, Baršić E, Belicza M, Blaće I, Hauptman E, Kovačić L, Mardešić D, Milić N, Nižetić D, Pokrajac N, Popović S, Sirotković M, Skerlev M, Simunić M, Šoša T: Katalog vještina. Med fak Sveučilišta u Zagrebu, JUMENA Zagreb, 1982.
- Bolanča A, Lamza V, Belicza M, Šarčević B: Rani rak rektuma- kliničkopatološka korelacija. Sažeci radova I. sastanka gastroenterologa Hrvatske i I. sastanka Endoskopske sekcije Udruženja gastroenterologa Jugoslavije, Zagreb 1982;86.
- Živković B, Pirkić A. Vrijednost praćenja patohistološkog i histokemijskog stanja endometrija u bolesnica u klimakteriju. Saopćenja PLIVA 1982;25:159-73.
- Pirkić A, Krstulović B, Belicza M, Devčić-Ivaniš M, Orlić D. Patološka morfologija tumora dječje dobi. Arh ZMD 1982;25:21-43.

Dobrenić M, Stipetić S, Vidas I. The relation of epithelial changes in the oral mucosa to aging in patients with subjective oral symptoms. *Acta Stomatol Croat* 1982;16:33-9.

1983.

Belicza M. Zbornik radova I. znanstvenog simpozija »Patološka morfologija ijatrogenih oštećenja i oštećenja izazvanih okolišem«. Tisak JUMENA Zagreb 1983.

Belicza M.: 70 godina patološko - anatomske službe u KB »Dr M.Stojanovic«. Zbornik radova I. znanstvenog simpozija »Patološka morfologija ijatrogenih, oštećenja i oštećenja izazvanih okolišem«, Zagreb. Tisak JUMENA Zagreb 1983;3-9.

Belicza M: Važnost izučavanja patomorfologije jatrogenih oštećenja i oštećenja izazvanih okolišem za suvremenu patohistološku dijagnostiku. Zbornik radova I. znanstvenog simpozija »Patološka morfologija ijatrogenih oštećenja i oštećenja izazvanih okolišem«. Tisak JUMENA Zagreb 1983;10-11.

Belicza M, Mikuličić V: Univerzalna argiroza. U: Belicza M. Zbornik radova I. znanstvenog simpozija »Patološka morfologija ijatrogenih oštećenja i oštećenja izazvanih okolišem. Tisak JUMENA Zagreb 1983;35.

Pirkić A. Patomorfološki ekvivalenti šoka u djece. *Arhiv ZMD* 1983;27:105-29.

Kanajet D, Rajković D, Pirkić A, Grujić J. Carcinoma clarcocellulare endometrii. *Ginekol Obstet Jug* 1983;23:119-122.

Kanajet D, Rajković D, Pirkić A. Disgerminomi jajnika. *Libri Oncol* 1983;12:167-178.

Pirkić A. Embriopatije i fetopatije u svjetlu jatrogenih oštećenja. Zbornik radova I. znanstvenog simpozija Patološka morfologija jatrogenih oštećenja i oštećenja izazvanih okolišem. Zagreb 1983;21-3.

Pirkić A, Rodé B. Histochemical Investigation of X-Cells in Gestotic Placentae. U: Janisch E, Reinold E, ur., *Dilemmas in Gestosis*. Stuttgart-New York: Georg Thieme 1983;149-50.

Rodé B, Pirkić A, Lacković G. Imunoreaktivnost i učestalost gastrinskih stanica u fetalnoj i u neonatalnoj dobi čovjeka. U: Zbornik radova Četvrtog znanstvenog skupa Sekcije za histokemiju i citokemiju SDAJ. Zagreb:1983;10-6.

Pirkić A, Rodé B. Histoenzimske osobine X-stanica bazalne ploče posteljice. Zbornik radova Četvrtog znanstvenog skupa Sekcije za histokemiju i citokemiju SDAJ. Zagreb 1983;10-16.

Baličević D, Fišter H, Hotujac B, Belicza M.: Prikaz obdukcije s nalazom DIK-a vjerojatno uzrokovane uzimanjem antireumatika i analgetika. Zbornik radova I. znanstvenog simpozija »Patološka morfologija ijatrogenih oštećenja i oštećenja izazvanih okolišem«. Tisak JUMENA Zagreb 1983;36-37.

Belicza M, Baličević D: Suvremena patohistološka klasifikacija tumora testisa. *Acta medicorum* 1983;1-12.

Božović A, Ciganović Đ, Bunarević A. Disecirajuće aneurizme s posebnim osvrtom na njihovu patogenezu. *Liječ Vjesn* 1983;105:7-13.

Božović A, Ciganović Đ, Bunarević A. Patohistološke promjene u mediji aorte u rutinskom obdukcijском materijalu. Prilog proučavanju patogeneze disecirajućih aneurizama. *Liječ Vjesn* 1983;105:70-74.

Božović A. Dilatacije i aneurizme arterije pulmonalis kao prirodene mane. *Arhiv ZMD* 1983;27:9-23.

Kruščić J, Maričić Ž, Chylak V, Rode B, Jušić D, Šooš E. Influence of human leukocyte interferon on squamous-cell carcinoma of uterine cervix: clinical, histological and histochemical observations. In »The control of tumor growth and its biological bases« Eds Davis, M Maltoni, CTannenberger St;Academie Verlag, Berlin, 1983;153-55.

1984.

Šarčević B, Belicza M: Pathomorphology and classification of colorectal cancer. *Libri oncol* 1984; 13:163-8.

Kes P, Klancir S, Belicza M, Samoščanec S, Vučemilović J; Femenić-Kes R: Faktori koji utječu na nastanak bubrežne insuficijencije u bolesnika s multiplim mijelomom. *Med vjesn* 1984;16:239-245.

Belicza M, Baličević D. Suvremena patohistološka klasifikacija tumora testisa. U knj.;Novak R.: TUMORI TESTISA. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu Tisak »Graficar« Ludbreg, 1984;1-13.

Bašić M, Kvakanić D, Mlinarić I, Belicza M. Suvremena mamografska dijagnostika raka. Zbornik sažetaka XII. kongres radiologa Jugoslavije i IV. kongresa radioloških tehničara Jugoslavije, Beograd 21-23. lipanj 1984.

Kes P, Klancir S, Belicza M, Samoščanec S, Vučemilović J, Femenić-Kes R. Renal function in patients with multiple myeloma. Zusammenfassungen - Abstracts - 6. Donausymposium fur Nephrologie - 6th Danube symposium on nephrology, Opatija 13.-16. svibanj 1984;48.

Belicza M. 15 godina rada laboratorija za elektronsku mikroskopiju Zavoda za opću patologiju i patološku anatomiju. Saopćenja, Med Fak Sveučilišta uZagrebu 1984;19:5.

Kanajet D, Pirkić A, Živković B. Korelacija citoloških i patohistoloških nalaza u bolesnica s premalignim i malignim bolestima cerviksa uterusa. *Anali Klin bolnice »Dr. M. Stojanović«* 1984;23:431-5.

Kanajet D, Vuković B, Pirkić A. Endodermalni sinus tumori jajnika. *Anali Klin bolnice »Dr. M. Stojanović«* 1984;23:459-465.

Švel I, Marušić Della Marina B, Pirkić A, Strinović D. Učestalost iznenadne smrti dojenčeta na području gradske zajednice općine Zagreb. *Arhiv ZMD* 1984;28:105-10.

- Juras N, Tučan V, Pirkić A, Šučur A. Učestalost raka vrata maternice pet godina nakon masovne kontrole u općini Medveščak. *Acta Med Jug* 1984;38:197-202.
- D. Brezovečki-Biđin. Usporedna istraživanja degenerativnih promjena hrskavice koljenskog zgloba. Magistarski rad, Sveučilište u Zagrebu, 1984.
- Kurjak A, Kos M, Rajhvajn B, Bujanović V, Žabčić V. Antenatalno otkrivanje skeletnih malformacija uz pomoć ultrazvuka. *Arhiv ZMD* 1984; 28:239-51.
- Božović A, Vrhovec B, Bunarević A. Fibroelastoza endokarda u preliminarnom elektronsko mikroskopskom istraživanju. *Rad Med Fak Zagreb* 1984;25:127-34.
- Božović A, Bunarević A. Vrsta, učestalost i smrtnost prirođenih srčanih mana u obdukcijom nalazu posljednjih pet godina. *Arhiv ZMD* 1984; 203-6.
- Manojlović S, Božović A, Bunarević A. Upale srčanog mišića u dječjem dobu kroz obdukcijske analize. *Arhiv ZMD* 1984;207-17.
- Božović A, Bunarević A. Prikaz slučaja četverogodišnjeg dječaka sa tumorom srca. *Arhiv ZMD* 1984;219-23.
- Kralj-Klobučar N, Rode B, Štefulj A. Kvantitativna analiza endokrinih stanica u sirištu i duodenumu goveđih fetusa. *Folia Anat Jug* 1984;14:9-19.
- Kralj-Klobučar N, Rode B. Histokemijska istraživanja makrofaga u morskih riba koštunjača (Teleostei). *Bilten društva ekologa BIH, serija B/3, knjiga II*, 1984;327-33.
- 1985.**
- Pirkić A, Belicza M. Patološkoanatomske promjene posteljice kod EPH-gestoza. Franičević J i sur. EPH-gestoze. Medicinski centar Zadar - Znanstvena jedinica 1985. tisk RO »Zrinski« TIZ-Čakovec, 1985;179-98.
- Žagar Z, Hercigonja-Saucha M, Saucha S, Belicza M. Comparative study of cytological data from female urethra with bacteriological data of urine and urethra. 2nd European Congress of Clinical Microbiology, Brighton, England, September 1-5 1985. Abstracts, No 26/7.
- Pokrajac N, Gabrić D, Soljačić M, Andreis A, Ries N, Belicza M. The effect of drinking a saccharin solution on dry kidney mass in intact and uninephrectomized rats. *Iugoslav Physiol Pharmacol Acta* 1985;21:137-147
- Belicza M, Šarčević B, Brezovečki-Biđin D. Polipi i karcinomi debelog crijeva u bioptičkom materijalu. *Radovi Med Fak Zagreb* 1985;26:23-32
- Belicza M. Zavod za patologiju. U: Klinička bolnica »Dr. M. Stojanović«, Zagreb 1845-1985. *Anali Klin bolnice »Dr. M. Stojanović«*, 1985;25:145-151.
- Belicza M: JUR Zavod za patologiju. U: KB »Dr. M. Stojanović« Zagreb 1845-1985. CGP Večer, Maribor, 1985;148-152.
- Belicza M. Zbornik radova II. znanstvenog simpozija »Patološka morfologija ijatrogenih ostećenja i ostećenja izazvanih okolišem«. Tisak JUMENA Zagreb 1985.
- Belicza M. Patološka morfologija ijatrogenih ostećenja. Zbornik radova II. znanstvenog simpozija »Patološka morfologija ijatrogenih ostećenja i ostećenja izazvanih okolišem«. Tisak JUMENA Zagreb 1985;5-16.
- Šarčević B, Belicza M. Pojava karcinoma jetre 40 godina nakon primjene thorotrasta. Zbornik radova II. znanstvenog simpozija »Patološka morfologija ijatrogenih ostećenja i ostećenja izazvanih okolišem«. Tisak JUMENA Zagreb 1985;29-33.
- Pirkić A, Belicza M. Patološko-anatomske promjene posteljice kod EPH gestoza. EPH-gestoze, Zadar, Znanstvena jedinica 1985;179-198.
- Lacković G, Rodé B, Pirkić A. Imunocitokemijska i stereološka istraživanja gastrinskih stanica humanog antruma u fetalnoj i u novorođenačkoj dobi. *Folia anatomica Jug* 1985;15:35-41.
- Kanajet D, Pirkić A. Histokemijska istraživanja zdjelične endometrioze. *Ginekolog Perinatolog Jug* 1985;23:57-59.
- Pećina M, Brezovečki-Biđin D. Klinička radiološka i histološka istraživanja degenerativnih promjena hrskavice koljenskog zgloba. *Acta Orthop Jug* 1985;16:65-72
- Rajhvajn B, Kos M, Slade M, Funduk-Kurjak B. Ultrazvučno otkrivanje fetalnih malformacija u rutinskoj praksi. *Arhiv ZMD* 1985;29:93-105.
- Šeparović V, Kralj Z, Radetić M, Šarčević B, Kosanović S, Došen D. Anaplastični karcinom štitne žlijezde. *Libri Oncol* 1985;14:167-174.
- Lacković G, Rode B, Pirkić A. Imunocitokemijska i stereološka istraživanja gastrinskih stanica humanog antruma u fetalno i neonatalno doba. *Folia Anat Jug* 1985;15:35-41.
- Valpotić I, Rode B, Čurić S, Jukić B, Bašić I. Histochemical demonstration of immunocompetent cells in horses with acute type of equine infectious anemia. *Vet Arhiv* 1985;55:267-76.
- Ferenčić Ž, Ries N, Durst-Živković B, Mildner B. Thyroid function after partial thyroidectomy in the rat. *Iugoslav Physiol Pharmacol Acta* 1985;21:69-70.
- 1986.**
- Šarčević B, Došen D, Šeparović V, Belicza M. Sarkomi štitne žlijezde - hemangioendothelioma. *Libri oncol* 1986;4:181-186.
- Danilović Z, Kuzmić I, Belicza M, Pavelić Lj. Učestalost Wegenerove granulomatoze. *Rad Med Fak Zagrebu* 1986;27:103-109.
- Belicza M. Sistemno djelovanje tumora na bubreg. Medicinska enciklopedija, drugi dopunski svezak, Jugoslavenski leksikografski zavod »Miroslav Krleža«, 1986.;82-83.

- Belicza M. Ijatrogene bolesti i ostećenja. Definicija i patološka morfologija. Medicinska enciklopedija, drugi dopunski svezak. Jugoslavenski leksikografski zavod »Miroslav Krleža« 1986; 234-237.
- Rode B, Belicza M. Tumori. Histokemija i citokemija. Medicinska enciklopedija, drugi dopunski svezak. Jugoslavenski leksikografski zavod »Miroslav Krleža« 1986;687-689.
- Belicza M. Dijagnostika tumora elektronskim mikroskopom. Medicinska enciklopedija, drugi dopunski svezak. Jugoslavenski leksikografski zavod »Miroslav Krleža« 1986;690-691.
- Šarčević B, Vujičić N, Šeparović V. Submukozni opstruktivni lipom debelog crijeva – prikaz slučaja. Libri Oncol 1986;3:131-136.
- Filipčić B, Rode B, Lacković G, Šooš E. The influence of human interferon alpha on hydrolytic enzymes studied by histochemical methods in cultured cells. In Yugoslav colloquim on interferon, Slovenian Microbiological Society, Ljubljana, 1986;41-5.
- Filipčić B, Rode B, Lacković G, Toth S, Mecs I, Šooš E. Immunocytochemical demonstration of human interferon alpha and its subunits in cultured cells. In Yugoslav colloquim on interferon, Slovenian Microbiological Society, Ljubljana, 1986;47-54.
- Filipčić B, Rode B, Lacković G, Kese D. Immunocytochemical localization of interferons in the cells. Period Biol 1986;88:301-2.
- 1987.**
- Belicza M. Obdukcijaska dijagnostika. Sveučilišna naklada Liber, Zagreb, 1987.
- Baličević D, Belicza M. Tumori testisa. Novak R: odabrana poglavlja iz urologije. Medicinska knjiga, Zagreb, 1987;543-551.
- Pirkić A, Rodé B. Histokemijski aspekti virusno induciranih proliferativnih lezija grla maternice. Zbornik radova V kongresa patologa Jugoslavije 1987;50.
- Krušić J, Dubrovšak-Šourek V, Pirkić A, Delač J, Šooš E. Značenje humanih papiloma virusa (HPV) u epidemiologiji prekanceroznih lezija vrata maternice. Zbornik radova I kongresa epidemiologa Jugoslavije. Zagreb 1987;184-187.
- Horgas G, Fišter H, Končar M, Čulo F, Novak R, Baličević D, Spaventi Š. Citogenetski nalazi površinskih tumora mokraćnog mjehura. Liječ Vjesn 1987;109:206-10.
- Šeparović V, Šarčević B, Marjanović I, Kosanović S. Pseudolimfomi bradavice dojke. Liječ Vjesn 1987;109:23-25.
- Šeparović V, Vujičić N, Ostojić M, Roth A, Marjanović I, Šarčević B. Rani karcinomi želuca. Liječ Vjesn 1987;109:423-434.
- Šarčević B, Došen D, Šeparović V. Karcinomi ductusa thyreoglossusa. Libri Oncol 1987;16:129-134.
- Starčević Božović A, Knežević S, Marković-Lipkovski J, Jovanović R, Sindić M. Histološke varijacije u glomerulima bubrega kod idiopatskog nefrotskog sindroma. Libri Oncol 1987;16:201-7.
- 1988.**
- Brdar B, Graf D, Padovan R, Nola P, Rudan N, Petrinec Z, Šarčević B, Belicza M : Estrogen and progesterone receptors as prognostic factors in breast cancer. Tumori 1988;74:45-52
- Klanfar Z, Lovrenčić M, Jakovac I, Eugenidis N, Belicza M, Baličević D, Novak R, Kraljić I, Trnski D.: Prikaz benignih tumora bubrega s posebnim osvrtom na onkocitome – korelacija angiografije s patohistološkim nalazom. Liječ Vjesn 1988;110:325-331.
- Frković-Grazio S, Belicza M. Histoloska klasifikacija zloćudnih tumora jajnika u retrogradnoj analizi bioptičkog materijala. Libri Oncol 1988;17:5-13
- Gregurek-Novak T, Čajkovac V, Belicza M. Osteomyelitis izazvan lišmanijom. Acta Derm Jug 1988;15:31-36
- Kanajet D, Pirkić A. Rabdomiosarkom ovarija s kasnijim ispadima centralnog nervnog sistema. Ginekol Perinatol Jug 1988;29:44-47.
- Šeparović V, Orešić V, Nola P, Šarčević B. Ekstraskeletni Ewingov sarkom. Liječ Vjesn 1988;110: 18-21.
- Šeparović V, Ostojić M, Šarčević B, Vidović K, Kobetić T. Rijetka lokalizacija Crohnove bolesti u želucu. Liječ Vjesn 1988;110:88-90.
- Dobrović-Jenik D, Rode B, Milković S. Quantification and histochemical localization of Na-K-ATPase activity in the fetal rat kodney. In Wissenschaftliche Beitrage der F- Schiller Universitat Jena 1988;103-7.
- Dasović-Knežević M, Rode B. Nespecificna anolaza (NSE) kao marker medularnog carcinoma štitne žlijezde. Medicinski pregled (Novi Sad) 1988;5-6:212-4.
- 1989.**
- Krušlin B, Levanat S, Baltić V, Pavelić J, Spaventi Š, Pavelić K. Growth factors in human tumors. Res Exp Med 1989;189:91-9
- Hodek B, Pirkić A, Novak V. Tubarna trudnoća iznošena do 27. tjedna. Ginekol Perinatol Jug 1989;29:208-210.
- Rodé B, Lacković G, Pirkić A. Immunohistochemical study of neuron-specific enolase and S-100 protein in the human gastro-duodeno-pancreatic system during ontogenesis. Period Biol 1989;91:33-34.
- Šarčević B, Šeparović V, Kralj Z, Tiška-Rudman Lj. Significance of some histological parameters in the differentiation and diagnosis of Hurthle cell adenoma and thyroid gland carcinoma. Period Biol 1989;91:473-474.

- Šeparović V, Šarčević B, Kralj Z, Tiška-Rudman Lj, Knežević F, Vidović K. Značenje nekih kliničkih i histoloških varijabli za prognozu medularnog karcinoma štitne žlijezde. *Liječ Vjesn* 1989;11:304-309.
- Šarčević B, Šeparović V, Kralj Z, Tiška-Rudman Lj. Značenje nalaza nekih histoloških parametara u razlikovanju i dijagnosticiranju adenoma Hurthleovih stanica i karcinoma štitne žlijezde. *Liječ Vjesn* 1989;111:382-386.
- Kralj Z, Šarčević B, Deponte V. Solitarni ekstramedularni plazmocitom larinksa. *Liječ Vjesn* 1989;111:147-149.
- Šeparović V, Vujičić N, Šarčević B, Luetić J, Kosanović S. Leiomioblastom želuca. *Libri Oncol* 1989;18: 85-89.
- Šarčević B, Šeparović V, Kosanović S, Marjanović I. Hemangiopericitom ovarija. *Libri Oncol* 1989;1-2:91-94.
- Šeparović V, Šarac S, Šarčević B, Kobetić T. Problem dijagnosticiranja malignih leiomioma uterusa. *Libri Oncol* 1989;18:153-57.
- Starčević Božović A, Petronić V, Hadži-Dokić J, Kozomara M, Basta G, Sindić M, Bunarević A. Morfološka analiza urotela u bolesnika liječenih totalnom cistektomijom. *Radovi Med Fak Zagreb* 1989;30:113-19.
- Rodé B, Lacković G, Pirković A. Neuron-specific enolase and S-100 protein in developing human gut and pancreas. *Proceedings of the Eighth International Congress of Histochemistry and Cytochemistry. J Histochem Cytochem* 1989;36:952.
- Padovan I, Katanec T, Pipić N, Trotić R, Ferenčić Ž. Suvremeni elektrokirurški sistemi u kirurgiji glave i vrata. *Symp Otorhinol Jug* 1989;24:29-34.
- 1990.**
- Smiljanić B, Jajić I, Belicza M, Dubravica M, Matejčić A, Ferenčić Ž. Muscle hypotrophy in patients with extremities fracture treated conservatively and surgically 18th European Osteoarthrology Symposium, Dubrovnik, Yugoslavia 11-14 September 1990. *Abstracts. Period Biol* 1990;92.
- Planinc D, Rudar M, Sutlić Z, Janjić I, Biočina B, Ugljen R, Ferenčić Ž, Belicza M, Sokolić J. Transplantacija srca: Izbor i praćenje bolesnika *Mak Med Pregled* 1990;19:48-51
- Frković-Grazio S, Belicza M. Patološke promjene krvotvornih organa u imunosupresiji. *Anali Klin bolnice »Dr M. Stojanović«* 1990;29:197-207.
- Ferenčić Ž, Belicza M. Perkutana biopsija jetre u patologiji transplantacije jetre. *Transplantacija organa II. Medicinska akademija Hrvatske, Zagreb* 1990;235-237.
- Ferenčić Ž, Planinc D, Sutlić Ž, Ugljen R, Biočina B, Sokolić J, Rudar M, Belicza M. Posttransplantacijska biopsija endomiokarda desnog ventrikula: način izvođenja i patohistološka analiza. *Transplantacija organa II. Medicinska akademija Hrvatske, Zagreb*, 1990;51-64.
- Planinc D, Sutlić Z, Biočina B, Ugljen R, Letica D, Pustišek S, Jelić I, Janjić I, Husedžinović I, Kalinić S, Ferenčić Z, Belicza M, Rudar M, Sokolić J. Transplantacija srca u Zagrebu (1988-1990). *Transplantacija organa II. Medicinska akademija Hrvatske, Zagreb*, 1990;101-106.
- Planinc D, Sutlić Z, Biočina B, Ugljen R, Letica D, Pustišek S, Jelić I, Janjić I, Husedžinović I, Kalinić S, Ferenčić Z, Belicza M, Rudar M, Sokolić J. Transplantacija srca u Zagrebu (1988-1990). *Transplantacija organa II. Medicinska akademija Hrvatske, Zagreb*, 1990;101-106.
- Kanajet D, Pirković A. Brennerov tumor jajnika. *Ginekol Perinatol Jug* 1990;30:54-56.
- Frković-Grazio S, Brezovečki-Biđin D. Patologija gastrointestinalnog trakta u imunosupresivnim stanjima. *Anali Klin bolnice »Dr. M. Stojanović«,* 1990;29:209-218.
- Šeparović V, Šarčević B, Knežević F, Špoljar-Šćukanec M, Kosanović S, Nola P. Angiosarkom dojke - patohistološka i elektronskomikroskopska slika. *Liječ Vjesn* 1990;112:224-7.
- Šarčević B, Šeparović V, Šćukanec-Špoljar M, Pejša V. »Strumal carcinoid« tumor jajnika - histološke i elektronskomikroskopske karakteristike tumora. *Liječ Vjesn* 1990;112: 381-3.
- Tulić C, Marković V, Nikolić J, Starčević Božović A. Renal oncocyoma *Arch Urol* 1990;31:133-140.
- Starčević-Božović A, Tulić C, Basta G, Mičić S., Sindić M, Petronić V: Tuberculous Epididymo-orchitis: A 10 Year Review. *G Mal Infett Parassit* 1990;42:667-70.
- Pažanin L, Jadro-Šantel D, Poljaković Z, Žarković K, Hlavka V. Medullomyoblastoma. *Neurologija* 1990;39:199-208
- Poljaković Z, Jadro-Šantel D, Bešenski N, Popović M, Pažanin L, Negovetić L. Dysplastic granulo-molecular hypertrophy of the cerebellar cortex (Lhermitte-Duclos disease=:report of three cases). *Neurologija* 1990;39:259-71
- Mesić-Par N, Pećina-Hrnčević A, Stipetić S. Clinical and histological examination of young permanent teeth after vital amputation of the pulp. *Acta Stomatol Croat* 1990;24:253-62.
- Katanec T, Padovan I, Trotić R, Ferenčić Ž. Učinak toplinskog noža na hemostazu i zarastanje u onkocirurgiji glave i vrata. *Symp Otorhinol Jug* 1990;25:5-10.
- Ferenčić Ž, Belicza M. Perkutana biopsija jetre u patologiji transplantacije jetre. *Transplantacija organa II. Zagreb: Medicinska akademija Hrvatske;1990;235-237.*
- Ferenčić Ž, Planinc D, Sutlić Ž, Ugljen R, Biočina B, Sokolić J, Rudar M, Belicza M. Posttransplantacijska biopsija endomiokarda desnog ventrikula: način izvođenja i patohistološka analiza. *U: Sokolić J, Sutlić Ž, Biočina B. Ur. Transplantacija organa II. Zagreb: Medicinska akademija Hrvatske 1990;51-64.*
- Planinc D, Sutlić Ž, Biočina B, Ugljen R, Letica D, Pustišek J, Jelić I, Janjić I, Husedžinović I, Kalinić S, Ferenčić Ž, Belicza M, Rudar M, Sokolić J. Transplantacija srca u Zagrebu (1988-1990). *Transplantacija organa II. Zagreb: Medicinska akademija Hrvatske; 1990;101-106.*

1991.

- Šarčević B, Belicza M. The Apoptotic Index in Human Tumours. XIIth European Congress of Pathology, Ljubljana, Yugoslavia September 1.-6. 1991. *Pathol Res Pract* 187/6, Abstract 762.
- Krvavica A, Belicza M, Rode B. Immunocytochemical Expression of S-100 protein and NSE in Melanomas and Nevocellular Nevi. XIIth European Congress of Pathology, Ljubljana, Yugoslavia September 1-6. 1991. *Pathol Res Pract* 187/6, Abstract 710.
- Smiljanić B, Jajić I, Belicza M, Dubravica M, Matejčić A, Ferenčić Z. Mišićna hipotrofija u konzervativno i operativno liječenih bolesnika s prijelomom ekstremiteta. *Acta Clin Croat* 1991;30:49-62
- Ferenčić Z, Belicza M. Autopsy and clinical diagnoses in a psychiatric hospital. *Autopsy in Epidemiology and Medical Research*. Lyon, IARC, 1991;109-113
- Ikić D, Padovan I, Pipić N, Knežević M, Baković N, Rode B, Košutić J, Belicza M. Basal cell carcinoma treated with interferon. *Internal J Dermatol* 1991;30:734-737
- Belicza M. Obdukcijaska dijagnostika. Medicinski fakultet Sveucilista u Zagrebu 1991.
- Belicza M. Značaj kataloga znanja i vještina u organizaciji i reformi medicinske nastave. Suvremene edukacijske metode u nastavi pedijatrije. Medicinski fakultet sveučilišta u Zagrebu 1991.
- Ikić D, Padovan I, Pipić N, Knezević M, Baković N, Rode B, Kosutić I, Belicza M, Čajkovac V. Interferon therapy of basal cell carcinoma and squamous cell carcinoma. *Int J Clin Pharmacol Ther Toxicol* 1991;29:342-346
- Planinc D, Sutlić Z, Biočina B, Ferenčić Z, Belicza M, Rudar M, Sokolić J.: Praćenje bolesnika nakon transplantacije srca: vlastita iskustva. *Zbornik radova »11. Radenski dnevni«, Radenci* 1991;22-23.
- Planinc D, Sutlić Z, Biočina B, Ugljen R, Letica D, Husedžinović I, Ferenčić Ž, Belicza M, Rudar M, Sokolić J. Transplantacija srca: prikaz vlastitih rezultata. *Liječ Vjesn* 1991;113:25
- Rodé B, Lacković G, Pirkić A. Immunohistochemical and stereological study of neuroendocrine cells in human antrum during the perinatal period. *Int J Dev Biol* 1991;35:303-309.
- Pirkić A, Grubišić G, Rodé B, Matković M. Histochemical Alterations in Uterine Cervix Lesions Induced by HPV. Abstracts of the XIIIth European Congress of Pathology. *Path Res Pract* 1991;187:747-748.
- Babić D, Kos Ma, Jukić S, Ilić J, Veček N, Kos Mi, Mahnik N. Klarocelularni karcinom ženskog spolnog sustava. *Jug Ginekolog Perinatol* 1991;31:102-104.
- Ivanović V, Petrović M, Starčević Božović A, Petronić V. Ispitivanje kliničke primjenjivosti monoklonskog

antitela BG-9 u dijagnostici tumora prostate. *Radiol Jug* 1991;25:63-7.

- Ivanović V, Pavlović M, Petrović M, Starčević Božović A, Petronić V. Preclinical exploration of monoclonal antibody BG-9 to define a new prostate specific antigen. *Period Biol* 1991;93:431-432.
- Malčić I, Barišić N, Brzović Z, Pažanin L, Senečić I. Cardiomyopathies in children with neuromuscular disorders. *Neurol Croat* 1991;40:221-230
- Ferenčić Ž, Trotić R. The use of frozen sections in otorhinolaryngology and head and neck surgery. *Symp Otorhinol* 1991;26:129-132.
- Ferenčić Ž, Belicza M. Autopsy and clinical diagnoses in a psychiatric hospital. *Autopsy in epidemiology and medical research*. Lyon: IARC Scientific Publications No 112;1991;109-113.
- Ferenčić Ž, Planinc D, Džubur A. Primjena sistema za analizu slike u morfometrijskoj obradi biopsija endomiokarda i korelacija sa hemodinamskim parametrima. *Liječ Vjesn* 1991;113:25.

1992.

- Vukelić M, Šostarić B, Belicza M. Pathomorphology of a Balkan endemic nephropathy. *Fd Chem Toxic* 1992;30:193-200.
- Šarčević B, Belicza M, Šeparović V. Apoptoza u karcinomu dojke. *Libri Oncol* 1992;21:43-48.
- Kristović D, Ferenčić Ž, Belicza M: The anatomical distribution of basal cell carcinoma in two different periods (1978/1979 and 1988/1989). *Vet arhiv* 1992;62:865-868
- Čupić H, Ferenčić Ž, Belicza M. p-TNM staging of incidental malignant tumours found at autopsy. *Acta clin Croat* 1992;32:85-9.
- Frković-Grazio S, Kraljić I, Belicza M, Tarle M.: Cytokeratin, Chromogranin A, PsaP, PSA and CEA Expression in BPH, Atypia and Well Differentiated Prostate Cancer. Abstracts of the 9th international congress of histochemistry and cytochemistry. Maastricht, the Netherlands August - 5 September 1992. *J Histochem* 1992;24:545
- Frković-Grazio S, Belicza M, Kraljić I, Čulig Z, Tarle M: Immunohistochemical distinction between aggressive and dormant prostatic atypia. Cytokeratin(Ck), Chromogranin A(Chr A), PsaP, PAP, NSE, ACTH and CEA expression in benign,atypic and carcinomatous prostateae. Abstracts of the IX.Congress of the European Society for Urological Oncology (E.S.U.O.E.), October 29-31, 1992, Trento, Italy. *Urol Research* 1992;20:443
- Mravak-Stipetić M, Cekić-Arambašin A, Pirkić A. Patohistološki i morfometrijski parametri u procjeni oralnog lichen rubera. *Acta Stomatol Croat* 1992;26/3:175-180.

- Jukić S, Krušlin B, Babić D, Ilić-Forko J, Jukić D, Kuvačić I, Tkalčević T, Šimić G. Congenital malformations as a cause of neonatal death. *Gynaecol Perinatol* 1992;1,4:233-5.
- Mošunjac M, Cviko A, Krušlin B, Kurjak A, Seiwerth S, Danilović Ž, Mošunjac M. Congenital malformations of the respiratory tract. *Zentralbl Pathol* 1992;138:289-91
- Mirošević N, Šarčević B, Šeparović V, Pejša V, Vidović K, Došen D. Adenomi štitne žlijezde - kriteriji u patohistološkoj dijagnostici. *Liječ Vjesn* 1992;114:342-346.
- Sorić J, Ban J, Šarčević B. Onkogeni i faktori rasta u humanim tumorima epitelnog podrijetla: važnost u dijagnozi i prognozi. *Liječ Vjesn* 1992;114:172-176.
- Mateša N, Šeparović V, Mateša D, Šarčević B. Degree of Histological Differentiation Versus the Incidence of Intraglandular Dissemination in Differentiated Thyroid Cancer. *Croat Med J* 1992;33: 114-116.
- Ilijaš M, Dujmović I, Šarčević B. Treba li operirati rak vrata maternice nakon zračenja. *Gynaecol Perinatol* 1992;1:229-231.
- Šarčević B, Rudan N, Šeparović V, Rudan I. Ehinokok dojke - prikaz bolesnika. *Libri Oncol* 1992;21: 71-73.
- Tulić C, Mičić S, Vukotić-Maletić V, HadžiDokić J, Dotlić R: Orciopathia e Varicoele. *Arch Urol Yug* 1992;15:47-56.
- Pažanin L, Poljaković Z, Palić J. Vimentin and glial fibrillary acidic protein expression in relation to neoplastic cell differentiation in glial tumors. *Neurol Croat* 1992;41:191-203
- Rode B, Lacković G. Glycoconjugates and regulatory peptides in bovine abomasums during development. *Histochem J* 1992;24:25-7.
- Ferenčić Ž, Trotić R. The use of frozen sections in otorhinolaryngology and head and neck surgery. *Symp Otorhinol* 1991;26:129-132.
- Ferenčić Ž. Autopsy and the internal medicine department. *Pathologica* 1992;84:299-303.
- Ferenčić Ž, Petric V, Bedeković V. Clear cell tumor of the thyroid gland. *Symp Otorhinol* 1992;27:79-82.
- Ferenčić Ž. Factors influencing autopsy rates in hospitals. *Acta Clin Croat* 1992;31:289-292.
- Ferenčić Ž, Starčević B, Richter D. Fatal disseminated strongyloidiasis – a case report. *Vet Arh* 1992;62:49-52.
- 1993.**
- Čupić H, Ferenčić Z, Belicza M. pTNM staging of incidental malignant tumors found at autopsy. *Acta Clin Croat* 1993;32:85-89.
- Čajkovac V, Belicza M, Gregurek-Novak T. Occurrence of keratoacanthoma in our patients in a two-year period. Abstracts of the Fourth International Scientific Symposium »IV Memorial Meeting Prof. Dr. Ljudevit Jurak«, Zagreb 10-11 June 1993.
- Belicza M, Gregurek-Novak T, Čajkovac V. Various clinical forms of carcinoma baseocellulare and its incidence in our material. Abstracts of the Fourth International Scientific Symposium »IV Memorial Meeting Prof. Dr. Ljudevit Jurak«, Zagreb 10-11 June 1993.
- Beketić-Orešković L, Šarčević B, Malenica B, Novak D. Immunocytochemical reactivity of a mouse monoclonal antibody CDI 315 B raised against human breast carcinoma. *Neoplasma* 1993; 40:69-74.
- Belicza M, Horvat S, Gregurek-Novak T, Čajkovac V. Vascular tumours of the skin in bioptic specimens. Abstracts of the Fourth International Scientific Symposium »IV Memorial Meeting Prof. Dr. Ljudevit Jurak«, Zagreb 10-11 June 1993.
- Lež C, Belicza M, Juranić N, Balija M: Immunohistochemistry of Kaposi sarcoma. Abstracts of the Fourth International Scientific Symposium »IV Memorial Meeting Prof. Dr. Ljudevit Jurak«, Zagreb, 10-11 June 1993.
- Pirkić A, Rodé B, Grubišić G, Vukosavić-Cimić B, Matković M. Detection of human papillomavirus (HPV) genotypes in metastatic lesions of the invasive cervical cancer by insitu hybridization method. U: Grabarević Ž, Sabočanec R, ur. Abstracts of the Fourth International Scientific Symposium »IV Memorial Meeting Prof. Dr. Ljudevit Jurak«, Zagreb 10-11 June 1993;29
- Baličević D, Čuljak K, Sabočanec R, Pirkić A, Babić T, Pirkić B. Comparative analysis of nucleolar organizer regions (NORs) in human in animal seminomas. Abstracts of the Fourth International Scientific Symposium »IV Memorial Meeting Prof. Dr. Ljudevit Jurak«. Zagreb 10-11 June 1993;10-11.
- Pirkić A, Hodek B, Matković M. Immunohistochemical demonstration of pituitary-like peptide hormones in human placentas of various gestational ages. Abstracts of the Fourth International Scientific Symposium »IV Memorial Meeting Prof. Dr. Ljudevit Jurak«. Zagreb 10-11 June 1993;10-11.
- Matković M, Pirkić A. Expression of carcinoembryonic antigen (CEA) in primary ovarian mucinous tumors. Abstracts of the Fourth International Scientific Symposium »IV Memorial Meeting Prof. Dr. Ljudevit Jurak«. Zagreb 10-11 June 1993;11.
- Kos Mi, Zoričić D, Kos Ma, Dembić M. Prenatalna dijagnoza volvulusa i fetalne opstrukcije crijeva pomoću ultrazvuka. *Gynaecol Perinatol* 1993;2:37-39.
- Kos M, Jukić S, Ilić-Forko J, Babić D, Nola M. Autopsy findings in breech presenting liveborn infants during the 1988.-1992. period. *Gynaecol Perinatol* 1993;3:177-180.
- Šeparović V, Nola N, Šarčević B, Petrinc Z. Patohistološka analiza bioptičkog materijala u raka dojke s poseb-

- nim osvrtnom na prognozu. *Libri Oncol* 1993;22:257-263.
- Malčić I, Barišić N, Pažanin L, Richter D, Jadro-Šantel D, Senečić I, Jelić I, Hlavka V.
- Mitochondrial cardiomyopathy and scapulo-peroneal spinal muscular atrophy in a child. *Acta Med Croat* 47 1993;47-50.
- Ferenčić Ž. Squamous cell carcinoma of the head and neck – an autopsy study. *Libri oncol* 1993;22:121-125.
- Ferenčić Ž, Ivkić M, Petric V, Petric I, Hat J. Intestinal-type sinonasal adenocarcinoma in a woodworker. *Symp Otorhinol* 1993;28:93-96.
- Baudoin T, Ferenčić Ž, Ries S, Kalogjera L. Razvoj upale nosne sluznice izazvane kapsaicinom u štakora. *Symp Otorhinol* 1993;28:29-34.
- Smiljanić B, Matejčić A, Ferenčić Ž, Dubravica M. Posljedice operativnog i konzervativnog liječenja na muskulaturu, zglobnu čahuru i koštani skelet. *Traumatologija u suvremenoj medicini X-XI*. Zagreb: Medicinski fakultet 1993;26-40.
- Ferenčić Ž, Planinc D. The diagonal earlobe crease and atherosclerosis – an autopsy study. *Perfusion* 1993;6:168.
- Frković-Grazio S, Ferenčić Ž. Angiotropic large-cell lymphoma. A report of two cases. *Clin Gastroenterol* 1993;3:266.
- 1994.**
- Belicza M: Oštećenje i prilagodba stanice. Prevedeno poglavlje u udžbeniku; Kumar V, Cotran RS, Robbins SL. *Osnove patologije*. Školska knjiga Zagreb 1994;3-24.
- Lukač J, Šeso D, Baković N, Ferenčić Ž, Čajkovac V, Belicza M, Soos E, Ikić D, Kusić Z. Interferon u liječenju solidnih tumora. *Liječ Vjesn* 1994;116:303-307
- Čajkovac V, Belicza M, Gregurek-Novak T: Occurrence of keratoacanthoma in our patients in a two-year period. *Acta Clin Croat* 1994;33:119-123.
- Gumzej Ž, Čupić H, Brezovečki D, Belicza M. Correlation Between New Histological Grading System of Gastric Carcinoma According to Goseki and Carcinoembryonic Antigen (CEA) Expression. *Croat J Gastroenterol Hepatol* 1994;3:57-62
- Tomasović C, Brezovečki D, Belicza M. Kronični apendicitis u bioptičkom materijalu. Prvi hrvatski gastroenterološki kongres, Zagreb, 24.-26. studenog 1994.
- Čupić H, Gumzej Ž, Matić J, Brezovečki D, Belicza M. Value of alcian-blue-periodic-acid-shif stain in different diagnosis of gastric carcinoma. Prvi hrvatski gastroenterološki kongres, Zagreb, 24-26. studenog, 1994.
- Gumzej Ž, Čupić H, Brezovečki D, Belicza M : Distribution of mucosubstances, carcinoembryonic antigen (CEA) and alpha-L-fucosil sugar radical group in normal, premalignant and malignant gastric mucosa. Prvi hrvatski gastroenterološki kongres, Zagreb, 24-26. studenog, 1994. *Knjiga sažetaka*
- Mravak-Stipetić M, Cekić-Arambašin A, Pirkić A, Dobrenić M, Vidas I. Tendencije učestalosti nekih histopatoloških promjena pri različitim kliničkim oblicima oralnog lichen rubera. *Acta Stomatol Croat* 1994;28:113-120.
- Gumzej Ž, Čupić H, Brezovečki D, Belicza M. Correlation between new histological grading system of gastric cancer according to Goseki and carcinoembryonic antigen (CEA) expression. *Croat J Gastroenterol Hepatol* 1994;3:57-62.
- Marić M, Krušlin B, Šeparović V, Predanić A, Delač J, Vrdoljak D, Knežević F. Chemotherapy of clinical stage III yolk sac tumor of the ovary - a case report. *Libri Oncol* 1994;23:57-60.
- Krušlin B, Šeparović V, Krajina Z, Knežević F, Markov D, Danilović Ž. Merkel cell carcinoma: clinicopathologic study of 5 cases. *Libri Oncol* 1994;22:127-31.
- Jukić S, Krušlin B, Šimić G, Babić D, Škrablin S, Tkalčević T. The incidence of congenital malformations of the central nervous system at autopsy. *Gynaecol Perinatol* 1994;3:50-3.
- Ilijaš M, Pavelić K, Šarčević B, Kapitanović S, Kurjak A, Stambrook PJ, Gluckman JL, Pavelić ZP. Expression of nm 23-H1 gene in squamous cell carcinoma of the cervix correlates with 5-year survival. *Inter J Oncol* 1994; 5:1455-1457.
- Rudan I, Rudan N, Šarčević B. Rare benign breast tumors mimicking carcinoma: Granular cell tumor, fibromatosis, myxoma and pseudolymphoma; A review of 25-year follow-up of the University Hospital for Tumors in Zagreb. *Libri Oncol* 1994; 23:199-210.
- Đukanović Lj, Sušić D, Jovanović D, Vatagić J, Jovanović Đ, Starčević Božović A, Kartaljević G, Bogdanović G. Effects of Captopril and Hydralazine on Progression of Adriamycin Nephropathy in Spontaneously Hypertensive Rats. *Isr J Med Sci* 1994;30:742-6.
- Lipozenčić J, Lacković G, Rode B. Langerhans cells in the immunopathology of contact allergic dermatitis. *Eur J Histochem* 1994;38:303-10.
- Ferenčić Ž, Kalogjera L. Necrotizing sialometaplasia involving the nasal cavity. *Libri Oncol* 1994;23:55-56.
- Smirčić L, Šušković T, Ferenčić Ž. Pheochromocytoma without hypertension. *J Int Med* 1994;235:373-374.
- Ferenčić Ž, Bekavac-Bešlin M, Matejčić A. The use of frozen sections in surgery. *Acta Clin Croat* 1994;33:125-129.
- Šimunjak B, Nikšić-Ivančić M, Trotić R, Ferenčić Ž. Sistemski hipersenzitivni (leukocitoklastični) vaskulitis u aerodigestivnom traktu. *Symp Otorhinol* 1994;29:29-33.
- Mose J, Ferenčić Ž. Meningococcal sepsis – pupura fulminans. *Liječ Vjesn* 1994;116:36-37.

- Rogan S, Ferencić Ž, Mose J, Jurman D. Pneumococcal pneumonia, ARDS, and septic shock. *Liječ Vjesn* 1994;116:37-38.
- DeSyo D, Podobnik-Šarkanji S, Despot I, Ferencić Ž. Patologija okluzivne cerebrovaskularne bolesti. Moždani protok. Klinički pristup. Zagreb: Naprijed 1994;26-40.
- Šimunjak B, Ferencić Ž, Nikšić M, Trotić R. Sisemski nekrotizirajući vaskulitis u aerodigestivnom traktu – prikaz bolesnika. *Medicina* 1994;30:50.
- Ferencić Ž, Petric V, Ivkić M, Bedeković V, Tarabarić D. Kliničko značenje Brodersove i ICG klasifikacije plancelularnih karcinoma larinksa i laringohipofarinksa. *Medicina* 1994;30:24-25.
- Ferencić Ž, Frković-Grazio S. Sudden death due to mediastinal Hodgkin's disease. *Il Friuli Medico Alpe Adria J Med* 1994;49:847.
- 1995.**
- Čabrijan T, Hrašćan R, Kapitanović S, Karapandža N, Vraneš Z, Lipovac M, Belicza M, Zjačić V, Goldoni V, Pavelić K. Multiple genetic alterations in malignant insulinomas. Abstracts of the 31st Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, Stockholm, Sweden, 12-16 September, 1995. *Diabetologia* 1995;38.
- Božić Z, Duančić V, Belicza M, Kraus O, Skljarov L: Balkan endemic nephropathy: Still a mysterious disease. *Eur J Epidemiol* 1995;11:235-238
- Kosanović S, Šeparović V, Krušlin B, Knežević F, Belicza M: Histological subclassification of papillary and follicular thyroid cancer. *Libri Oncol* 1995;24:25-30.
- Kusić Z, Lukač J, Đaković N, Čajkovac V, Belicza M, Spaventi S, Padovan I, Ikić D: Immunotherapy of melanoma with recombinant interferon alpha 2c. *Acta Clin Croat* 1995;34:67-72
- Pavelić K, Hrašćan R, Kapitanović S, Karapandža N, Vraneš Z, Belicza M, Krušlin B, Čabrijan T. Multiple genetic alternations in malignant metastatic insulinomas. *J Pathol* 1995;177:395-400.
- Krvavica A, Talan-Hranilović J, Belicza M. Expression of S-100 and NSE protein in Various types of nevocellular nevi. *Libri Oncol* 1995;24:143-6.
- Krvavica A, Talan-Hranilović J, Belicza M. Significance of the difference between NSE and S-100 protein expression in superficial and nodular melanomas. *Acta Clin Croat* 1995;34:215-220
- Brezovečki-Biđin D, Lipozenčić J, Lacković G, Marinović B. Langerhans cells in dermatovenereology. *Acta Dermatovenerol Croat* 1995;4:89-94.
- Slade N, Kuzmić I, Poljak LJ, Krušlin B, Pavelić K, Pavelić J. Inverse relation between type IV collagenase and TGF b1 in human endometrial carcinoma. *Tumor diagn u Ther* 1995;16:230-1.
- Slade N, Pavelić J, Krušlin B, Pavelić K. Type IV collagenase in squamous cell and basal cell skin carcinomas. *Arch Dermatol Res* 1995;287:512-4.
- Mravak-Stipetić M, Pirkić A, Dobrenić M, Cekić-Arambašin A. Promjene aktivnosti kisele fosfataze (KF) kod oralnog lichen planusa pri različitom kliničkom intenzitetu bolesti. I. Promjene aktivnosti kisele fosfataze u epitelnim stanicama. *Acta Stomatol Croat* 1995;29:91-96.
- Stipetić-Mravak M, Pirkić A, Dobrenić M, Cekić-Arambašin A. Promjene aktivnosti kisele fosfataze (KF) kod oralnog lichen planusa pri različitom kliničkom intenzitetu bolesti. II. Promjene aktivnosti kisele fosfataze u subepitelnom mononuklearnom staničnom infiltratu. *Acta Stomatol Croat* 1995;29:97-103.
- Krušlin B, Džebro S, Jurić G, Alujević A, Knežević F, Dominis M. Vaginaler Misch tumor oder Spindelzellepitheliom: Fallbericht. *Zentralbl Gynecol* 1995;117:317-9.
- Marić M, Krušlin B, Šeparović V, Knežević F, Kosanović S, Jurić G, Eljuga D, Predanić A, Šuperina F. Breast carcinoma metastasizing to the uterus and ovary: case report. *Libri Oncol* 1995;24:47-9.
- Knežević F, Jurić G, Duančić M, Krušlin B, Malić M, Šeparović V, Kosanović S, Lojić P, Morsan M, Marić M. Malignant tumors in bioptic material at the University Hospital for tumors in the period 1988-92. *Libri Oncol* 1995;24:19-24.
- Nola N, Šeparović V, Šarčević B, Graf D, Petrinc Z, Mateša N, Krušlin B. Estrogenski i progesteronski receptori kod uznapredovalog karcinoma dojke. *Liječn Vjesn* 1995;117:117-20.
- Jukić S, Kos M, Gamulin S, Ilić-Forko J, Babić D, Romić-Stojković R, Jukić D, Kraljević M. Steroid hormone receptors in carcinoma of the endometrium: analysis of curettage and hysterectomy samples. *Croat Med J* 1995;36:30-34.
- Kos M, Latin V, Jukić S. The correlation between umbilical blood flow and pathological findings of placenta. U: Kurjak A, Latin V, Ripmann E. ur. *Advances on the pathophysiology of pregnancy. CIC Edizioni Internazionali: Roma* 1995:107-114.
- Nola M, Veček N, Babić D, Ilić J, Kos M, Jukić S. Five year survival and recurrence rate in stage I endometrial carcinoma. *Gynaecol Perinatol* 1995;4:75-77.
- Kos M, Forko-Ilić J, Babić D, Jukić S. Infection of fetal membranes and germinal matrix/intraventricular cerebral haemorrhage in autopsied live born infants. *Gynaecol Perinatol* 1995; 4:9-11.
- Kos M, Šeparović V, Šarčević B. Medullary carcinoma of the thyroid: histomorphological, histochemical and immunohistochemical analysis of twenty cases. *Acta Med Croat* 1995;49:195-199.

- Nola N, Šeparović V, Šarčević B, Graf D. Odnos između stupnja histološke diferenciranosti i hormonskih receptore kod raka dojke. *Liječ vjesn* 1995;117:117-120;
- Cerovac Ž, Šarčević B, Kralj Z, Sorić J, Ban J. In situ hybridization of human papillomaviruses DNA in head and neck tumors. *Period Biol* 1995;97:305-312.
- Rudan I, Rudan N, Šarčević B. Extraskeletal Ewing's sarcoma: a case report and literature review. *Libri Oncol* 1995; 24:103-107.
- Rudan I, Rudan N, Šarčević B. Granular cell tumor of the breast: a report of two cases. *Libri Oncol* 1995;24: 43-46.
- Jovanović D, Đukanović Lj, Sušić D, Funduk G, Jovanović Z, Dragojlović Z, Bogdanović G, Starčević Božović A. Uticaj kaptoprila na razvoj adriamičinske nefropatije kod pacova sa spontanom arterijskom hipertenzijom. *Srpski arhiv* 1996; 124:47.
- Barišić N, Pažanin L, Jušić A, Krizmanić A, Sarnavka V, Luetić T, Kračun I. Familial arylsulphatase A (ASA pd) pseudodeficiency associated with chronic hypertrophic relapsing polyneuropathy in children. *Neurol Croat* 1995;44:73-88.
- Malčić I, Kapitanović H, Šćukanec-Špoljar M, Pažanin L, Ferencić Ž, Jelić I. Vrijednost biopsije miokarda u diferencijalnoj dijagnozi primarnih kardiomiopatija u djece. *Paediatr Croat* 1995;39:43-9.
- Ikić D, Padovan I, Pipić N, Čajkovac V, Kusić Z, Đaković N, Gregurek-Novak T, Soldo-Belić A, Spaventi S, Belicza M, Ferencić Ž. Interferon reduces recurrences of basal cell and squamous cell cancers. *Int J Dermatol* 1995;34:58-60.
- Vučičević Ž, Šušćković T, Ferencić Ž. A female patient with polyserositis and congenital TBC of her newborn child. *Tubercle Lung Dis* 1995;76:460-462.
- Malčić I, Kapitanović H, Šćukanec-Špoljar M, Pažanin L, Ferencić Ž, Jelić I. Vrijednost biopsije miokarda u diferencijalnoj dijagnozi primarnih kardiomiopatija u djece. *Paediatr Croat* 1995;39:43-49.
- Ferencić Ž, Matejčić A. Fatty bone marrow microemboli in the joint pseudocapsule after implantation of total hip joint endoprosthesis. *Acta Clin Croat* 1995;34:31-35.
- Bekavac-Bešlin M, Šeni B, Mijić A, Budi S, Ferencić Ž, Perić M, Karapandža N, Georgijević A. Gastric stump cancer after stomach resection due to peptic disease. *Acta Clin Croat* 1995;34:181-184.
- Ferencić Ž, Planinc D. The diagonal earlobe crease and atherosclerosis-an autopsy study. Progression and regression of atherosclerosis. *Wien: Blackwell Wissenschaft* 1995;425-427.
- Ferencić Ž, Frković-Grazio S, Petric V. Multicentric malignant lymphoepithelioma of parotid gland: a case report. *Path Res Pract* 1995;191:663.
- Ferencić Ž, Kalogjera L. Cavernous hemangioma of the nasal bones. *Path Res Pract* 1995;191:664.
- Bekavac-Bešlin M, Mijić A, Hochstadter H, Ferencić Ž. Kombinirana endoskopsko-laparoskopska operacija perforiranog ulkusa želuca s omentoplastikom. *Liječ Vjesn* 1995;117:32.

1996.

- Mijić A, Ferencić Ž, Belicza M, Fučić-Štefulj A, Radošević S, Bekavac-Bešlin M, Georgijević A. Apoptosis in gastric polyps and carcinomas. *The Seventh Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb* 1996;9.
- Šarčević B, Belicza M. Apoptosis as a growth parameter of colon tumors and hormone dependent and independent tumors. *The Seventh Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb* 1996;10.
- Heinzel R, Baličević D, Belicza M: The role of apoptosis in a carcinogenesis of prostate carcinoma. *The Seventh Ljudevit jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb* 1996;11.
- Ikić D, Padovan I, Pipić N, Čajkovac V, Kusić Z, Đaković N, Gregurek-Novak T, Soldo-Belić A, Spaventi S, Belicza M. Lip cancer. Interferon therapy. *Rad HAZU* 1996;28:21-28.
- Krajačić I, Korač Z, Belicza M: Giant Abdominal Hemangiopericytoma - A Case Report. *Acta Clin Croat* 1996;35:67-9.
- Belicza M. The First Croatian Congress of Pathology and Forensic Medicine. *Acta Clin Croat.* 1996; 35:90.
- Grubišić G, Hodek B, Končar M, Bolf-Benković L, Klarić P, Herman R, Ivičević-Bakulić T, Pirkić A, Vukosavić-Cimić B. Liječenje pretkliničkih neoplastičnih promjena vrata maternice dijatermijskom ekscizijom (LETZ). *Gynaecol Perinatol* 1996:87-94.
- Gumzej Ž, Pirkić A, Matković M. Lectin immunohistochemistry related to carcinoembryonic antigen (CEA) cytology in primary ovarian mucinous tumors. *Knjiga sažetaka I. Hrvatskog kongresa patologa i sudskih medicinara, Zagreb* 1996:68.
- Krušlin B, Pirkić A, Matković M, Klarić P, Hodek B. Immunohistochemical aspects of the expression of proliferative antigens (Ki-67 and PCNA), c-erbB-2 and p53 in ovarian borderline tumors. *Knjiga sažetaka I Hrvatskog kongresa patologa i sudskih medicinara, Zagreb* 1996:70.
- Gulam I, Pegan B, Krušlin B, Hat J, Kekić B. Dvadesetogodišnja evaluacija složene kliničke slike histiocitoze Langerhansovih stanica. *Symp otorhinolaryngol* 1996;31:63-73.
- Šeparović V, Krušlin B, Kosanović S, Knežević F, Šarčević B, Danilović Ž. Osobitosti patohistološke obrade očahurenih folikularnih tumora štitne žlijezde. *Liječ Vjesn* 1996;118:138-141.

- Krušlin B, Jukić S, Delija-Presečki Ž, Šimić G, Kos M, Tkalčević T. Kongenitalne anomalije središnjeg živčanog sustava u razdoblju od 1990-93. *Liječ Vjesn* 1996;118:152-4.
- Jurić G, Knežević F, Šeparović V, Šarčević B, Kosanović S, Krušlin B. Adneksalni tumori u bioptičkom materijalu. *Acta Dermatovenerol Croat* 1996;4:11-4
- Alujević A, Primorac D, Anđelinović Š, Krušlin B, Dominis M, Nigojević S, Biočić M, Dodig G, Kapural L. Ciliated metaplasia in a patient of Mediterranean origin with gastric adenoma. *Gen Diagn Pathol* 1996;142:113-7.
- Krušlin B, Šćukanec-Špoljar M, Šeparović V, Manojlović S, Janković D, Danilović Ž. Salivary duct carcinoma metastasizing to the small bowel. *Tumori* 1996;82:502-4
- Alujević A, Jurić G, Krušlin B, Džebro S, Tomić S, Šeparović R, Dominis M. Epitheloid hemangioma of the neck: a case report. *Libri Oncol* 1996;25:131-5.
- Kos M, Krušlin B, Ilić Forko J, Babić D, Jukić S, Frković D, Nola M. Congenital tumours in fetuses and newborns in the period 1986-1995: an autopsy study. *Libri Oncol* 1996;25:111-6
- Ježek D, Hittmair A, Rogatsch H, Kos M. Lamina propria of sex cords in human fetal testis: an immunohistological and stereological study. *Anat Embryol* 1996;193:181-90.
- Nola M, Ilić J, Babić D, Kos M, Jukić S. Age-dependent five-year survival in patients with stage I endometrial carcinoma. *Croat Med J* 1996;37:30-34.
- Kos M, Ljubojević N, Ilić-Forko J, Babić D, Jukić S. Elefantijaza vulve nepotpuno razjašnjene etiologije: prikaz bolesnice. *Liječ Vjesn* 1996;158-60.
- Fudurić I, Kos M. Ultrasonographic antenatal diagnosis of cardiac rhabdomyoma with congestive heart failure manifesting as generalised foetal hydrops. *Singap J Obstet Gynaecol* 1996;27:105-108.
- Cerovac Ž, Šarčević B, Kralj Z, Ban J. Detection of human papilloma virus (HPV) type 6,16 and 18 in head and neck squamous cell carcinomas by in situ hybridization. *Neoplasma* 1996;43:185-194.
- Rudan I, Rudan N, Škorić T, Šarčević B. Fibromatosis of male breast. *Acta Med Croat* 1996;50:157-159.
- Jurić G, Knežević F, Šeparović V, Šarčević B i sur. Cutaneous appendage tumors in bioptic material obtained at the University Hospital for Tumors in Zagreb in the 1988- 1992. period. *Acta Dermatol Croat* 1996;4:11-14.
- Rudan I, Rudan N, Šarčević B. Locally recurring primary myxoma of the breast: an evidence of malignant alteration. *Acta Clin Croat* 1996;50:209-211.
- Rudan I, Rudan N, Šarčević B, Roguljić D. Pseudolymphoma of the breast *Libri Oncol* 1996;25:57-60.
- Rudan I, Rudan N, Šarčević B. An algorithm for determination of breast cancer survival expectancy. *Libri Oncol* 1996;25:17-26.
- Krunić A, Kokai DJ, Starčević Božović A, Kozomara M, Martinović N, Vesić A, Hadži-Dokić J. Pseudoepitheliomatous, Keratotic and Micaceous Balanitis. *Urol Int* 1996;56:125-8.
- Vučičević Ž, Šušković T, Ferenčić Ž. A female patient with tuberculous polyserositis and congenital tuberculosis in her newborn child. *Search on Pulmonology* 1996;6:10-11.
- Ivkić M, Janušić R, Ferenčić Ž. Schwannoma of the nasal cavity and paranasal sinuses. *Libri Oncol* 1996;25:27-30.
- Mijić A, Bekavac-Bešlin M, Hochstadter H, Georgijević A, Ferenčić Ž, Koršić M. laparoscopic cholecystectomy: our first 100 patients. *Acta Clin Croat* 1996;35:71-74
- Janušić R, Ivkić M, Ferenčić Ž, Petric V, Došen D, Turić M. An anatomic study of the larynx with surgical implication. *Proceedings of the 3rd European Congress of the European Federation of ORL Societies. Bologna: Monduzzi Editore* 1996;325-328.
- Baudoin T, Kalogjera L, Čupić H, Ferenčić Ž, Pegan B. The effect of cromolyn sodium pretreatment on capsaicin induced rhinitis in rats: immunohistochemical studies-IgA, IgE, Complement C3. *Proceedings of the 3rd European Congress of the European Federation of ORL Societies. Bologna: Monduzzi Editore; 1996*
- Kalogjera L, Baudoin T, Ferenčić Ž, Sikirić P. Protection of cromolyn and BPC 157 on capsaicin induced rhinitis in rats. *Alergologie* 1996;19:56-57.
- Veljača M, Glojnaric I, Ševeljević D, Krnić Ž, Brajša K, Ferenčić Ž. Apoptosis of pancreatic B-cells in alloxan treated rats. *Toxicol Letters* 1996;88:106.
- Baudoin T, Ferenčić Ž, Kalogjera L. Inflammatory response analysis in nasal mucosa after capsaicin induced rhinitis in rats. *Otorhinolaryngol Nova* 1996;6:64.

1997.

- Čupić H, Krušlin B, Belicza M. Epithelial hyperplastic lesions of the larynx in biopsy specimens. *Acta Otolaryngol (Stockh)* 1997;527:103-4.
- Reljić A, Baličević D, Trnski D, Belicza M, Kraljić I: Multifocal Renal Cell Carcinoma - Incidence, Features and Significance. *Acta Clin Croat* 1997;36:21-5.
- Jandrić D, Krušlin B, Reljić A, Čupić H, Belicza M. Carcinosarcoma of the urinary bladder: a case report. *Pathol Res Pract* 1997;193:359.
- Krušlin B, Petric V, Čupić H, Ivkić M, Belicza M : Basaloid squamous cell carcinoma of the larynx: a case report. *Pathol Res Pract* 1997;193:348.
- Krušlin B, Lukač J, Kordić D, Čupić H, Kusić Z, Belicza M. c-erbB-2 oncoprotein levels in serum and tissue of

- patients with colorectal carcinomas. *Pathol Res Pract* 1997;193:401.
- Reljić A, Krušlin B, Trnski D, Jandrić D, Čupić H, Belicza M. Carcinosarcoma of the urinary bladder: a case report. The Eighth »Ljudevit Jurak« International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 1997.
- Žurić M, Vučić M, Čupić H, Krušlin B, Belicza M, Periz R, Plasaj T, Zurak K, Ivkić M, Kusić Z. Capabilities of »Thanatos« computer system in creating of specific register for thyroid diseases. The Eighth »Ljudevit Jurak« International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 1997.
- Krušlin B, Pirkić A, Matković M, Klarić P, Hodek B. Immunohistochemistry of borderline ovarian tumors. U: Krušlin B, Robić M, ur. Book of Abstracts of the Eighth »Ljudevit Jurak« International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 1997;6.
- Glumbić I, Lež C, Pirkić A. Chorangioma placentae. U: Krušlin B, Robić M, ur. Book of Abstracts of the Eighth »Ljudevit Jurak« International Symposium of Comparative Pathology, Zagreb 1997;9.
- Tomasović Č, Habek D, Bolf-Benković L, Pirkić A. Endocervical carcinoma metastatic to a »Symplastic« myoma. U: Krušlin B, Robić M, ur. Book of Abstracts of the Eighth »Ljudevit Jurak« International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 1997;14.
- Krušlin B, Hrašćan R, Manojlović S, Pavelić K. Oncoproteins and tumor suppressor proteins in congenital sacrococcygeal teratomas. *Pediatr Pathol Lab Med* 1997;17:43-52.
- Manojlović S, Grgurević J, Knežević G, Krušlin B. Glandular odontogenic cyst. A case report and clinicopathologic analysis of the relationship to central mucopidermoid carcinoma. *Head Neck* 1997;19:227-31.
- Krušlin B, Cviko A, Jukić S, Šimić G, Kurjak A. Neural tube defects in induced abortions. *Croat Med J* 1997;38:117-20.
- Alujević A, Jurić G, Šeparović V, Krušlin B. Invasive breast carcinoma with granulomatous stromal response. *Zentralbl Gynecol* 1997;119:343-5.
- Kos M, Frković D, Ilić-Forko J, Babić D, Nola M, Jukić S. Correlation of histopathological findings of endometrium biopsy with clinical findings and serum beta-hCG level in ectopic pregnancy. *Croat Med J* 1997;38:121-5.
- Kos M, Latin V, Hodžić D, Ilić-Forko J, Babić D, Nola M, Jukić S. Histopathologic findings of placenta and arcuate artery doppler velocitometry in preeclampsia and intrauterine growth retardation. *Acta Med Croatica* 1997;51:151-4.
- Jukić S, Švagelj D, Kos M, Babić D, Nola M, Polak J, Kuvačić I. Upale posteljice i neke patohistološke promjene ploda utvrđene obdukcijom. *Gynaecol Perinatol* 1997;6:143-6.
- Jukić S, Babić D, Vuković V, Elvedi V, Unušić I, Švagelj D, Kos M. Analiza obdukcijских nalaza iz tri različita razdoblja. *Gynaecol Perinatol* 1997;6:147-9.
- Marton U, Kos M, Stipoljev F, Latin V, Mišković B, Kurjak A. Fetalna endokardijalna fibroelastoza s teškom aortalnom stenozom. *Gynaecol Perinatol* 1997;6:57-8.
- Kos M, Jukić S, Ilić-Forko J, Babić D, Nola M. Patološke promjene posteljice kod poremećenog uteroplacentarnog protoka krvi. *Gynaecol Perinatol* 1997; 6:104-5.
- Kos M, Ilić-Forko J, Babić D, Jukić S, Nola M. Patohistološki nalazi posteljice i fetusa kod spontanijh pobačaja. *Gynaecol Perinatol* 1997; 6:97.
- Talan-Hranilović J, Čupić H, Lambaša S. Immunohistochemistry of neuroendocrine antigens and S-100 protein. *Acta Clin Croat* 1997;36:177-82.
- Argirović D, Jelić LR, Cvetković LP, Hadži-Djokić J, Mičić S, Starčević-Božović A. Bilateral germ cell tumors of the testis (GCTT): Report of two institutions experience. *Eur J Cancer* 1997;33:41.
- Liščić RM, Peroš-Golubičić T, Baršić B, Pažanin L. Neurosarcooidosis- A case report. *Neurol Croat* 1997;46: 85-90.
- Kapitanović S, Radošević S, Kapitanović M, Andjelinović S, Ferencić Ž, Tavassoli M, Primorac D, Sonicki Z, Spaventi S, Pavelić K, Spaventi R. The expression of p185HER-2neu correlates with stage of disease in colorectal cancer. *Gastroenterology* 1997;112:1103-13.
- Ivkić M, Ferencić Ž, Hat J, Janušić R. Papillary carcinoma of a thyroglossal duct cyst: report of a case. *Croat Med J* 1997;38:168-70.
- Stančić V, Grbac I, Ferencić Ž, Pejša V, Knežević F. Pulmonary blastoma with fatal hypercalcemia. *Respiration* 1997;64:247-50.
- Ferencić Ž, Ivkić M, Trotić R, Janušić R. Neck dissection. The pathologist's and head and neck surgeon's viewpoints. *Libri Oncol* 1997;26:43-46.
- Marotti M, Sučić Z, Krolo I, Dimanovski J, Klarić R, Ferencić Ž, Karapandža N, Babić N, Pavleković K. Adrenal cavernous hemangioma: MRI, CT, and US appearance. *Eur Radiol* 1997;7:691-4.
- Ferencić Ž, Spaventi R, Troskot B, Kovačević D, Lukač J. Colorectal cancer staging – an overview. *Libri Oncol* 1997;26:77-82.
- Kalogjera L, Ries M, Baudoin T, Ferencić Ž, Trotić R, Pegan B. Dose dependent protective effect of BPC 157 in capsaicin induced rhinitis in rats. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 1997;254:9-11.
- Fučić A, Katić J, Marković D, Mildner B, Ferencić Ž, Kleinjans J. How can knowledge of fetal metabolism help to interpretate genome damage caused by transplacentally transported xenobiotics. *Medycina Środowiskowa* 2007;10:122.

- Veljača M, Brajša K, Glojnaric I, Ševeljević D, Krnić Ž, Ferenčić Ž. Apoptosis of pancreatic B-cells in alloxan-treated rats. P53 immunohistochemical study. *Pharmacol Toxicol* 1997;80:177.
- Ferenčić Ž, Ivkić M, Mijić A, Vučićević Ž. Tracheostomy associated necrotizing sialometaplasia. *Path Res Pract* 1997;193:353.
- Brajša K, Veljača M, Glojnaric I, Ševeljević D, Krnić Ž, Ferenčić Ž. p53 and apoptosis in alloxan-treated rats. An immunohistochemical study. *Period Biol* 1997;99:36.
- Lukač J, Kovačević D, Kordić D, Ladika B, Troskot B, Kapitanović S, Ferenčić Ž, Spaventi R, Kusić Z. Soluble erbB-2 oncoprotein in colorectal cancer patients. *Tumor Biol* 1997;18:122.
- 1998.**
- Krušlin B, Tomasović Č, Čupić H, Belicza M. Basaloid squamous cell carcinoma of the larynx: report of two cases. *Croat Med J* 1998;39:450-2.
- Krušlin B, Reljić A, Čupić H, Trnski D, Belicza M. Urinary bladder carcinosarcoma: A clinicopathologic study. *Acta Clin Croat* 1998;37:319-21.
- Gumzej Ž, Čupić H, Brezovečki D, Belicza M. »Activity of chronic gastritis: Helicobacter pylori colonization and related histologic parameters. *Acta Clin Croat* 1998;37:135-9.
- Krušlin B, Čupić H, Lechpammer M, Tomasović Č, Kusić Z, Belicza M. Expression of proliferative antigens (PCNA, Ki-67), c-erbB-2, p53 and bcl-2 in encapsulated follicular thyroid tumors. *Eur J Cancer* 1998;34:S33.
- Krušlin B, Čupić H, Lukač J, Kusić Z, Belicza M. Correlation of c-erbB-2 protein and PCNA, p53 and bcl-2 in colorectal carcinomas. *Digestion* 1998;59:715.
- Krušlin B, Lechpammer M, Katušić J, Čupić H, Belicza M. Leiomyoma of the female urethra – a case report. *Arch Anat Cytol Path Clin Exp Path* 1998;46:427.
- Reljić A, Marković-Puač Lj, Spajić B, Tarle M, Čupić H, Kraljić I, Krušlin B, Belicza M. The relationship between clinical and pathohistological findings in prostatic needle biopsy specimens. The 9th »Ljudevit Jurak« International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 1998.
- Krušlin B, Petrovečki V, Stanić G, Čupić H, Belicza M. Skin tumors in bioptic material at the University Hospital »Sestre milosrdnice« in Zagreb in two year period. *Adriatic Society of Pathology, 13th International Meeting, Rijeka, 1998.*
- Čupić H, Krušlin B, Petric V, Bedeković V, Belicza M. Primary mucoepidermoid carcinoma of the thyroid - a case report. *The International Congress on Malformations and Rare Tumors of the Head and Neck, Zagreb, 1998*
- Mravak-Stipetić M, Gall-Trošelj K, Pirkić A, Pavelić K, Pavelić J. Lack of p53 and nm genes deletion in oral epithelial keratoses. U: Hranilović-Talan J, Lechpammer M, ur. *Book of Abstracts of the Ninth »Ljudevit Jurak« International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 1998:62.*
- Pirkić A, Grubišić G, Hodek B, Herman R, Košec V, Vučković-Cimić B. Identification of Human Papillomavirus (HPV) Genotypes in Human Placenta using Non-radioactive In Situ Hybridization Method. In: Murphy JF, Kitchener H, Ed. *Book of Abstracts of the First European Congress of Colposcopy and Cervical Pathology, Dublin 1998:112.*
- Mravak-Stipetić M, Pirkić A, Vidas I. Reduction of Epithelial Dendritic Cells in Keratotic Lesion of Oral Lichen Planus. *Coll Antropol* 1998;22 (Suppl.):103-9.
- Gumzej Ž, H. Čupić, Brezovečki D, Belicza M: Activity of chronic gastritis: Helicobacter pylori colonization and related histologic parameters. *Acta Clin Croat* 1998;37:135-140
- Ilijaš M, Kapitanović S, Šarčević B, Pavelić K, Pavelić ZP, Kurjak A, Pavelić J. Gene nm23-H1 possible prognostic factor for invasive squamous cell carcinoma of cervix uteri. *J Tumor Marker Oncol* 1998;13: 61-68.
- Šarčević B, Šeparović R, Šeparović V, Nola N, Orešić V, Vrdoljak M, Štajcer-Štitić V, Milas I, Krušlin B. Prognostička vrijednost određivanja prisutnosti i histološkog stupnja intraduktalne komponente invazivnog dukturnog karcinoma dojke nakon pošteđenog liječenja. *Liječ Vjesn* 1998;120:4-7
- Krušlin B, Jukić S, Kos M, Šimić G, Cviko A. Congenital anomalies of the central nervous system at autopsy in Croatia before and after the Chernobyl accident. *Acta med Croat* 1998;52:99-103.
- Alujević A, Jurić G, Šeparović R, Krušlin B. Unusual features of metastatic atypical carcinoid of the larynx. *Eur Arch Otolaryngol* 1998;255:318-21.
- Pavelić K, Čabrić T, Hrašćan R, Vrkljan M, Lipovac M, Kapitanović S, Gall-Trošelj K, Herak Bosnar M, Tomac A, Gršković B, Karapandža N, Pavelić LJ, Krušlin B, Spaventi Š, Pavelić J. Molecular pathology of hemangiopericytomas accompanied by severe hypoglycemia: oncogenes, tumor-suppressor genes and the insulin-like growth factor family. *J Cancer Res Clin Oncol* 1998;124:307-14.
- Kalogjera L, Glumbić I, Zurak K, Baudoin T, Rudnički M, Krušlin B, Štajner-Katušić S. Correlation between eosinophil infiltration and hyperactive response to distilled water challenge in chronic rhinosinuitis. *Acta Clin Croat* 1998;37:197-200.
- Šeparović R, Glumbić I, Šeparović V, Škaro A, Knežević F, Krušlin B. Intravascular papillary endothelial hyperplasia: Clinicopathologic report of 9 cases. *Libri Oncol* 1998;27:11-4.
- Lechpammer M, Belicza M, Krušlin B, Čupić H, Kusić Z.

- New computerized hospital register for thyroid pathology. *Acta Clin Croat* 1998;37:140.
- Lukač J, Kovačević D, Krušlin B, Spaventi R, Ferencić Ž, Belicza M, DeSyo D, Kusić Z. Relationship between natural killer (NK) cell activity and erb-B expression in colorectal cancer patients. *Period Biol* 1998;100:537-9.
- Kos M, Rodin U, Dražančić A. Uzroci perinatalnih smrti u Hrvatskoj u 1998. godini. *Gynaecol Perinatol* 2000; 9:17-21.
- Cerovac Ž, Lučin A, Šarčević B, Kralj Z, Ban J. Human papillomaviruses DNA infection in head and neck squamous cell carcinomas detected by dot-blot hybridization. *Period Biol* 100 1998;527-535.
- Šarčević B, Šeparović R, Šeparović V, Orešić V. i sur. Prognostička vrijednost određivanja prisutnosti i histološkog stupnja intraduktalne komponente invazivnog dukturnog karcinoma dojke nakon poštenog liječenja. *Liječ Vjesn* 1998;120:4-7
- Jovanović D, Dimitrijević J, Varagić J, Jovović Đ, Starčević A, Đukanović Lj. Effects of Captopril on Morphologic Changes in Kidney of Spontaneously Hypertensive Rats with Adriamycin Nephropathy. *Ren Fail* 1998;20:451-8.
- Mijić A, Ferencić Ž, Belicza M, Fučić A, Radošević S, Šarčević B, Bekavac-Bešlin M, Grbeša M, Golubić D, Horžić M, Doko M, DeSyo D, Georgijević A. Apoptosis in human gastric polyps and adenocarcinomas: The stereological analysis. *Hepato-Gastroenterol* 1998;45:684-90.
- Ferencić Ž, Spaventi R, Kovačević D, Troskot B, Lukač J. Synoptic surgical pathology reporting of colorectal cancer. *Libri Oncol* 1998;27:21-26.
- Kalogjera L, Ferencić Ž, Trotić R. Sinonasal haemangiopericytoma – case report. *Libri Oncol* 1998;27:31-33.
- Lukač J, Kovačević D, Krušlin B, Spaventi R, Ferencić Ž, Belicza M, DeSyo D, Kusić Z. Relationship between natural killer (NK) activity and erbB-2 expression in colorectal cancer patients. *Period Biol* 1998;100:537-539
- Baudoin T, Kalogjera L, Ferencić Ž, Zurak K, Pegan B. Capsaicin-induced inflammation in nasal poyps. In: Stammberger H, Wolf G. Eds. *Proceedings of the International Symposium of Infection and Allergy of the Nose*. Bologna: Monduzzi Editore; 1998;113-6.
- Pepeljnjak S, Drča S, Ferencić Ž, Jurišić B. Morphologic determination of apoptosis in a cell culture treated with fumonisin B1. *Rev Med Vet* 1998;149:649.
- Perajica M, Ferencić Ž, Čvorišćec D, Domijan MA, Lučić A, Međugorac-Popovski M, Radić B. Single and multiple doses of Ochratoxin A cause apoptosis in the kidney of rats. *Rev Med Vet* 1998;149:650.
- Brajša K, Dominis M, Katičić M, Radošević S, Spaventi R, Presečki V, Kalenić S, Ferencić Ž. Ki-67 expression before and after eradication therapy in *Helicobacter pylori* associated gastritis. *Digestion* 1998;59:402.
- Lukač J, Kovačević D, Kordić D, Ladika B, Ferencić Ž, Spaventi R, Kusić Z. NK cell activity correlates with cellular and soluble erb-2 oncogene in colorectal cancer patients. *Period Biol* 1998;100:58.
- Lukač J, Kovačević D, Kordić D, Ladika B, Končar M, Ferencić Ž, Spaventi R, Kusić Z. Serum levels of erb-2 in colorectal cancer patients. *Paediatr Croat* 1998;42:34.
- ## 1999.
- Baudoin T, Kalogjera L, Ferencić Ž, Čupić H, Pegan B. Effect of cromolyn pre-treatment on capsaicin-induced rhinitis in rats. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 1999;256:338-340.
- Kurjak A, Kos M, Stipoljev F, Latin V, Funduk-Kurjak B, Kos M, Mišković B. Ultrasonic markers of fetal chromosomal abnormalities. *Eur J Obst Gynecol Repr Biol* 1999;85:105-8.
- Krušlin B, Kopjar A, Dimanovski J, Belicza M. Correlation between vimentin expression and morphological features of renal cell carcinoma. *Acta Med Croat* 1999;53:11-4.
- Ožegović M, Talan-Hranilović J, Belicza M. Is the apoptosis the mechanism of regulation of the slow growth of pilocytic astrocytoma? The 10th »Ljudevit Jurak« international symposium on comparative pathology. Zagreb, June 4-5 1999;45.
- Krvavica A, Talan-Hranilović J, Belicza M. Predictive power of Ki-67 antigen expression in uveal melanomas. The 10th »Ljudevit Jurak« international symposium on comparative pathology. Zagreb, June 4-5 1999;52.
- Ugarković N, Talan-Hranilović J, Belicza M. The frequency of brain glial tumors before (1989-1990) and after the war in Croatia (1998-1999). 11th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, June 9-10th 2000;36.
- Belicza M, Šimunović D, Cvjetko I, Krušlin B, Čupić H, Lechpammer M, Kusić Z. Thyroid cancer registry in »Ljudevit Jurak« Clinical Department of Pathology and its connections to the National Registry of Cancer. *Virchows Arch* 1999;435:253.
- Čupić H, Krušlin B, Tomasović-Lončarić Č, Belicza M. Expression of proliferative antigens (PCNA and Ki-67), p53 and bcl-2 in thyroid papillary carcinomas with and without metastases. *Virchows Arch* 1999;435:254
- Kopjar A, Vučić M, Šeni B, Hochstadter H, Čupić H, Belicza M, Krušlin B. p53 and bcl-2 expression in extrahepatic bile duct carcinomas. The 10th »Ljudevit Jurak« International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 1999.
- Šimunović D, Cvjetko I, Krušlin B, Čupić H, Lechpammer M, Kusić Z, Belicza M. Thyroid cancer in hospi-

- tal's thyroid disease registry. The 10th »Ljudevit Jurak« International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 1999.
- Cvjetko I, Gladić V, Elez M, Šimunović D, Glasnović M, Leniček T, Vučić M, Krušlin B, Čupić H, Kusić Z, Belicza M. Hospital's thyroid disease registry 1980-98. The 10th »Ljudevit Jurak« International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 1999.
- Čupić H, Lechpammer M, Krušlin B, Lechpammer S, Soldić Ž, Petric V, Bedeković V, Belicza M, Kusić Z. Case report of a primary mucoepidermoid carcinoma of the thyroid with extensive metastases. Third International Congress of the Croatian Society of Nuclear medicine, Opatija, Croatia, 1999.
- Klarić P, Zovak M, Brezovec-Cvetnić B, Pirkić A, Tučkar N. Giant mucinous malignant ovarian tumor. *Zentralbl Gynakol* 1999;121:298-300.
- Vlahović M, Ježek D, Petanjek M, Bulić-Jakuš F, Jurić-Lečić G, Šerman D. Impaired rat testicular development caused by 5-azacytidine, First Congress of the Croatian Society for Electron Microscopy with International Participation. *Knjiga sažetaka* 1999;56-7.
- Hajnjić TF, Krušlin B, Belicza M. Carotid body paraganglioma in a 9-year-old boy with extensive pulmonary metastases. *Med Pediatr Oncol* 1999;32:399-400.
- Šeparović V, Šarčević B, Šeparović R, Orešić V, Nola N, Vrdoljak M, Krušlin B. Prognostic value of prominent DCIS component in the breast-conserving therapy of stage I and II invasive ductal breast cancer. *Breast* 1999;8:72-76
- Cviko A, Milić Ž, Čizmić A, Seiwerth S, Krušlin B. Inflammatory myofibroblastic tumor with extensive involvement of the bowel in a 7-year-old child. *Croat Med J* 1999;40:550-3.
- Dabelić N, Mateša N, Gall-Trošelj K, Krušlin B, Pavelić J, Pavelić K, Kusić Z. Medullary thyroid carcinoma. *Acta Clin Croat* 1999;38:227-39.
- Kos M. Patohistološka verifikacija upale posteljice kod spolno prenosivih bolesti. *Gynaecol Perinatol* 1999;8:33-35.
- Kos M. Patohistološki nalazi posteljice i tkiva kod fetalne i neonatalne asfiksije. *Gynaecol Perinatol* 1999;8:75-80.
- Telarović S, Vejnović B, Marković D, Pažanin L, Maračić L. Sporadic Creutzfeldt-Jakob disease and diagnostic accuracy of electroencephalography. *Neurol Croat* 1999;48:99-104
- Grgurević J, Ferenčić Ž, Galić N, Prpić-Mehičić G. Patohistološki nalazi perzistirajućih periapeksnih procesa. *Medix* 1999;5:127-8.
- Galić N, Prpić-Mehičić G, Prester Lj, Blanuša M, Krnić Ž, Ferenčić Ž. Dental amalgam mercury exposure in rats. *BioMetals* 1999;12:227-31.
- Domijan MA, Ferenčić Ž, Peraica M, Radić B, Lucić A, Fuchs R. Ochratoxin A induced apoptosis in rat tubular kidney tissue. *Toxicol Letters* 1999;72.
- Kapitanović S, Radošević S, Ferenčić Ž, Spaventi Š, Pavelić K, Spaventi R. Expression of the erbB family in colorectal adenocarcinoma. *Eur J Cancer* 1999;35:76.
- Veljača M, Ševeljević-Jaran D, Rogulja A, Ferenčić Ž, Guglietta A. Effect of intracolonic administration of PL-10 on TNBS-induced colonic damage in rats. (Abstract) *Gastroenterology* 1999;116:A836.
- Ferenčić Ž. Mišići potkoljenice umjesto oštećenog srčanog mišića. *Nedjeljni vjesnik Nov. 7th* 1999;60:18.
- 2000.**
- Krušlin B, Stanić G, Belicza M, Čupić H, Begić-Fehir J, Muić B, Markoja I. Karcinom mokraćnog mjehura sličan limfoepiteliomu. *Liječ Vjesn* 2000;122:270-2.
- Krušlin B, Lechpammer M, Katušić J, Reljić A, Čupić H, Belicza M. Calcified leiomyoma of the female urethra: a case report. *Acta Clin Croat* 2000;39:29-31.
- Krušlin B, Čupić H, Bedeković V, Petric V, Ivkić M, Belicza M. Primary mucoepidermoid carcinoma of the thyroid with aggressive behavior – case report. *Acta Clin Croat* 2000;39:83-87.
- Krušlin B, Čupić H, Petric V, Bedeković V, Ivkić M, Belicza M. Primary high-grade mucoepidermoid carcinoma of the thyroid with aggressive behavior – case report. *Acta Clin Croat* 2000;39:83-7.
- Krušlin B, Višnjic A, Čizmić A, Tomičić I, Kos M, Jukić S, Seiwerth S. DNA ploidy and cell proliferation in congenital sacrococcygeal teratomas. *Cancer* 2000;89:932-7.
- Manojlović S, Aljinović N, Krušlin B. Calcified leiomyoma of the pterygoid muscle in an eight year-old boy. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2000;89:199-203.
- Čizmić A, Višnjic A, Čepulić M, Stepan-Giljević J, Seiwerth S, Krušlin B. Ekspresija proliferacijskih antigena (Ki-67 i PCNA), p53 i bcl-2 u kongenitalnim sakrokocigealnim teratomima. *Paediatr Croat* 2000;44:3-7.
- Šimić G, Lucassen PJ, Krsnik Ž, Krušlin B, Kostović I, Winblad B, Bogdanović N. nNOS expression in reactive astrocytes correlates with increased cell death related DNA damage in the hippocampus and entorhinal cortex in Alzheimer's disease. *Exp Neurol* 2000;165:12-26.
- Šimić G, Šešo-Šimić Đ, Lucassen PJ, Islam A, Krsnik Ž, Cviko A, Jelačić D, Barišić N, Winblad B, Kostović I, Krušlin B. Ultrastructural analysis and TUNEL demonstrate motor neuron apoptosis in Werdnig-Hoffmann disease. *J Neuropathol Exp Neurol* 2000;59:398-407.

- Lipozenčić J, Murat-Sušić S, Golub D, Perkov D, Žilih-Ostojić C, Brezovečki-Biđin D: Eosinophil cationic protein and atopic dermatitis. *Acta Dermatovenerol Croat* 2000;8:77-82.
- Šitum M, Poje G, Brezovečki-Biđin D: Malignant melanoma. Latest concepts in therapy and follow-up. *Acta Dermatovenerol Croat* 2000;8:167-75.
- Brezovečki-Biđin D, Škoro E, Ljubojević S, Lipozenčić J, Marinović B, di Biagio N. Herpes gestationis: two case reports. *Acta Dermatovenerol Croat* 2000;8:231-7
- Šimunović D, Cvjetko I, Gladić V, Elez M, Glasnović M, Leniček T, Vučić M, Lechpammer M,
- Čupić H, Strnad M, Kusić Z, Krušlin B, Belicza M. Possible effects of the 1990-1995 war in Croatia on thyroid cancer epidemiology. *Acta Clin Croat* 2000;39:155-160.
- Kos M, Rodin U, Dražančić A: Uzroci perinatalnih smrti u Hrvatskoj u 1999. godini. *Gynaecol Perinatol* 2000;9:129-32.
- Škrablin S, Fudurić I, Kos M, Zlopaša G, Goluža T, Kalafatić D. An unusual case of monochoiral twins. *Gynaecol Perinatol* 2000;9:158-61.
- Canki-Klain N, Miličić D, Hećimović S, Tanačković G, Récan D, Llense S, Barbot Jean-Claude LF, Kaplan, Jean-Claude, Šoštariko M, Mitrović Z, Pažanin L, Turčić J, Sertić J, Barišić N, Čulić V, Bauer V, Žagar M, Zurak N. DNA analysis : contribution to diagnosis in advanced stages of DMD/BMD. *Acta myol* 2000;19:120
- Lujić L, Mejaški-Bošnjak V, Pažanin L, Marušić Della-Marina B, Duplančić R, Đuranović V, Čačić M, Huzjan R. Alexander's disease-a case report. *Neurol Croat* 2000;49:65-75.
- Kapitanović S, Radošević S, Slade N, Kapitanović M, Andjelinović S, Ferenčić Ž, Tavassoli M, Spaventi S, Pavelić K, Spaventi R. Expression of erbB-3 protein in colorectal adenocarcinoma: correlation with poor survival. *J Cancer Res Clin Oncol* 2000;126:205-211.
- Herak-Perković V, Marinculić A, Blažević R, Janić D, Bauer A, Ferenčić Ž, Marković S, Stupin D, Novosel V. Efficacy of Prazinon[®] solution for injections against tapeworm *Echinococcus granulosus* in dogs. *Vet Arh* 2000;70(Suppl.):185-191.
- Grgurević J, Ferenčić Ž, Grgurević J, Galić N, Prpić-Mehićić G. Histopathological analysis of therapy-resistant periapical lesions. (Abstract) *Int Endodont J* 2000;33:149.
- Ferenčić Ž. Zglobna hrskavica. *Nedjeljni vjesnik* Feb. 20th 2000;61(No. 18782):p.26.
- 2001.**
- Ugarković N, Talan-Hranilović J, Belicza M. The frequency of metastatic adenocarcinomas compared to the incidence of other metastatic carcinomas of the CNS. 12th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, June 1-2, Zagreb, Knjiga sažetaka 2001;67-9.
- Krušlin B, Vučić M, Belicza M. Simultaneous occurrence of primary skin melanoma and its metastasis to the ampulla of Vater: a case report. *Acta Clin Croat* 2001;40:287-91.
- Krušlin B, Müller D, Nola I, Vučić M, Novosel I, Brozić M, De Syo D, Čupić H, Kusić Z, Belicza M. Metastatic melanoma in bioptic material in the period 1995-2000. *Acta Clin Croat* 2001;40:203-7.
- Krušlin B, Glumbić I, Reljić A, Čupić H, Ružić B, Štimac G, Belicza M. Collecting duct carcinoma of kidney: report of three cases. *Acta Clin Croat* 2001;40:21-5.
- Tuzović L, Škarica M, Brezovečki D, Tomas D, Bedić-Fegeš Ž, Čupić H, Kovačević D,
- Hrkač-Knežević S, Krušlin B, Belicza M. Comparison of colorectal cancer features during three periods in hospital cancer registry. *Acta Clin Croat* 2001;40:291-7.
- Čupić H, Krušlin B, Kusić Z, Belicza M. Expression of proliferative antigens (PCNA and Ki-67), bcl-2 and p53 in differentiated tumors of the thyroid glands. *Virchows Arch* 2001;439:385.
- Šimec Z, Grabarević Ž, Artuković B, Janicki Z, Seiwerth S, Krušlin B, Matijatko V. Ovarian hemangioma in wild boar (*Sus scrofa*). A case report. *Z Jagdwiss* 2001;47:268-74.
- Biočina-Lukenda D, Pirkić A, Cekić-Arambašin A. Tissue expression of c-erbB-2 antigen in oral lichen ruber. Book of Abstracts of the 1st Dental Congress of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Sarajevo 2001;81.
- Arnautović M, Pirkić A, Arambašin-Cekić A, Biočina-Lukenda D. Expression of Heat Shock Protein 70 in Mucosa of Oral Lichen Planus. Book of Abstracts of the 1st Dental Congress of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Sarajevo 2001;166.
- Grubišić G, Pirkić A. Molekularna patologija i imunohistokemija HPV induciranih lezija vrata maternice. Knjiga sažetaka 3. simpozija o spolno prenosivim bolestima s međunarodnim sudjelovanjem, Spolno prenosive bolesti i trudnoća, Dubrovnik 2001;16.
- Tuzović L, Škarica M, Brezovečki-Biđin D, Tomas D, Bedić-Fegeš Ž, Čupić H, Kovačević D, Hrkač-Knežević S, Krušlin B, Belicza M. Comparison of colorectal cancer features during three periods in hospital cancer registry. *Acta Clin Croat* 2001;40:291-7
- Goluža T, Ježek D, Kalafatić LJ, Petanjek M, Krhen I. Testicular macrophages and stereological characteristics of seminiferous tubules of infertile men. Book of abstracts of the 12th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology. Zagreb, 1-2 June 2001.

- Gulam I, Pegan B, Stančić V, Krušlin B. Langerhans' cell granulomatosis in an adult: a 22 years follow-up. *Eur Arch Otolaryngol* 2001;258:203-7.
- Gregurek-Novak T, Talan-Hranilović J, Troškot N, Vučić M, Krušlin B. Syringoid eccrine carcinoma. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2001;15:143-6.
- Krušlin B. O pseudomiksomu peritoneuma s pridruženim mucinoznim epitelnim cistama slezene. *Liječ Vjesn* 2001;123:154.
- Vukelić Ž, Metelmann W, Muthig J, Kos M, Peter-Kalinić J. Anencephaly: structural characterization of gangliosides in defined brain regions. *Biol Chem* 2001;382:259-74.
- Kos M, Hlupić Lj, Pejković L. Congenital gastrointestinal system malformations in a 5-year post mortem series. *Acta Med Croat* 200;55:229-34.
- Krušlin B, Vučić M, Bekavac-Bešlin M, Filipović Čugura J, Belicza M. Simultaneous occurrence of primary skin melanoma and its metastases to the ampulla of Vater: a case report. *Acta Clin Croat* 2001;40:287-91.
- Kovačević I, Ljubičić N, Čupić H, Doko M, Zovak M, Troškot B, Kujundžić M, Banić M. Helicobacter pylori infection in patients with Brunners gland adenoma. *Acta Med Croat* 2001;55:157-60.
- Kavalarić R, Šarčević B, Spagnoli GC, Šeparović V et al. Expression of MAGE-tumor associated antigens is inversely correlated with tumor differentiation in invasive ductal breast cancers: an immunohistochemical study. *Virchow Arch* 2001;439:127-31.
- Šarčević B. Angiogenesis in malignant tumors. *Acta Med Croat* 2001;55:187-90.
- Šarčević B. Angiogenesis in breast cancer. *Libri Oncol* 2001;29:65-8.
- Galešić K, Ferenčić Ž, Morović-Vergles J, Tomić M, Klančir S, Vasilj M. Dermatomiozitis i maligna bolest-Prikaz bolesnika. *Reumatizam* 2001;48:34-7.
- Petrik J, Čepelak I, Barišić K, Pepeljnjak S, Ferenčić Ž, Žanić-Grubišić T. Role of apoptosis in the development of chronic tubulointerstitial nephritis. *Period Biol* 2001;103:102.
- Glojnarčić I, Dominis-Kramarić M, Kelnerić Ž, Ferenčić Ž, Eraković V, Parnham MJ. Serum amyloid A protein measurement during the course of experimental pneumococcal pneumonia in C57B16 mice. *Clin Chem Lab Med* 2001;39:397.
- Dobranić T, Marković D, Ferenčić Ž, Dobranić V. Influence of oral cadmium chloride on spermatogenesis and pathohistological changes in rabbit testes. *Toxicology* 2001;164:73.
- Peraica M, Marković D, Domijan A-M, Fuchs R, Lučić A, Radić B, Ferenčić Ž. Time- and dose-related occurrence of apoptotic cells in kidney epithelium of ochratoxin A treated rats. *Toxicology* 2001;164:182.
- 2002.**
- Belicza M, Krušlin B, Čupić H, Tomas D, Vučić M. Patohistološki entiteti koji se manifestiraju kao palpabilna tvorba u dojci / Bolesti dojke / Prpić I, Unušić J. Zagreb: HAZU, 2002.
- Krušlin B, Zovak M, Doko M, Belicza M. Serous oligocystic and ill-demarcated adenoma of the pancreas. *Virchows Arch* 2002;440:5:441-2.
- Ljubičić N, Kujundžić M, Roić G, Banić M, Čupić H, Doko M, Zovak M. Benign epithelial gastric polyps-frequency, location, and age and sex distribution. *Coll Antropol* 2002;26:55-60.
- Belicza M, Leniček T, Glasnović M, Elez M, Gladić V, Marton I, Žuteković S, Jurlina H, Kusić Z, Cvrtila D, Strnad M, Tomas D, Čupić H, Krušlin B. Promjene u pojavnosti raka dojke u bolničkom registru (1980-2000). *Liječ Vjesn* 2002;124:347-53.
- Krušlin B, Zovak M, Doko M, Belicza M. Serous oligocystic and ill-demarcated adenoma of the pancreas. *Virchows Arch* 2002;440:441-2.
- Novosel I, Spajić B, Kraus O, Krušlin B. Liposarkom sjenog snopa: prikaz bolesnika i pregled literature. *Liječ Vjesn* 2002;124:137-9.
- Nola I, Krušlin B, Müller D, Oremović L, Belicza M. The rise in melanoma incidence in Croatia. *Acta Dermatovenerol Croat* 2002;10:3-7.
- Krušlin B, Gall-Trošelj K, Čizmic A, Turčić M, Belicza M. LOH of p53 in congenital sacrococcygeal teratomas. *Mod Pathol* I Eble, John N. (Eds). Hagerstown: Lippincott Williams&Wilkins, 2002;312.
- Talan-Hranilović J, Novosel I, Belicza M, Negovetić L. Incidence of primary malignant tumors of the central nervous system in the 1991-2001 period. *Acta Clin Croat* 2002;4:177-8.
- Krvavica A, Talan-Hranilović J, Belicza M. Effect of morphological cell type on the expression of BCL-2, Ki-67 and p53 in uveal melanomas. *Acta Clin Croat* 2002;41:179-80.
- Talan-Hranilović J, Novosel I, Belicza M, Negovetić L. Incidence of primary malignant tumours of central nervous system in the period 1991-2001. Abstracts of the XXIVth International Congress of International Academy of Pathology, 5-10 October 2002, Amsterdam. *Hystopathology* 2002;41.
- Krušlin B, Vučić M, Reljić A, Čupić H, Belicza M. Unusual primary tumors of the kidney in routine bi-optic material. 86. Meeting of the German Society of Pathology Vienna April 2002. *Virchows Arch* 2002;198:149.
- Stanimirović A, Čupić H, Bošnjak B, Krušlin B, Belicza M. Expression of p53, bcl-2 and growth hormone receptor in squamous cell carcinoma of the skin. *Acta Dermatovenerol Croat* 2002;10:82.

- Bošnjak B, Stanimirović A, Čupić H, Krušlin B, Belicza M. Role of p53 gene mutation in bcl-2 gene expression in squamous cell carcinoma of the skin. *Acta Dermatovenerol Croat* 2002;10:83.
- Pirkić A. Patološka morfologija i imunohistokemija oralnih prekanceroza. U: Cekić-Arambašin A, ur. Sažeci predavanja Simpozija »Značaj rizičnih lezija oralne sluznice u patologiji usta«, HLZ, Zagreb 2002;13-4.
- Brezovečki-Bidić D, Baličević D, Tomas D, Tuzović L, Škarica M, Bulj N, Hrkač-Knežević S, Ciglar D, Radotić V, Leniček T, Glasnović M, Kovačević D, Belicza M. Mucinous colorectal carcinomas in biopsies, 1996-2001. *Acta Clin Croat* 2002;41:166-69.
- Brezovečki-Bidić D, Baličević D, Tomas D, Tuzović L, Škarica M, Bulj N, Hrkač-Knežević S, Ciglar D, Radotić V, Glasnović M, Leniček T, Belicza M. Incidence of histologic pattern and anatomic distribution of colorectal carcinoma (1989-2001). *Acta Clin Croat* 2002, 41:170-1.
- Zjačić-Rotkvić V, Berković M, Goldoni V, Hrabar D, Baličević D, Marotti M, Karapandža N. Karcinoid pankreasa: Prikaz slučaja. *Liječ Vjesn* 2002;3:93.
- Kos M. Patološko anatomske uzroci perinatalne smrti u Klinici za ženske bolesti i porode KBC-a Zagreb. *Petogodišnje iskustvo. Gynaecol Perinatol* 2002;11:19-27.
- Kos M, Rodin U, Dražančić A: Uzroci perinatalnih smrti u Hrvatskoj u 2000. godini. *Gynaecol Perinatol* 2002; 11:14-9.
- Dražančić A, Kos M, Rodin U. Kliničko-patološka korelacija perinatalnih smrti u 2000. godini. *Gynaecol Perinatol* 2002; 11:30-34.
- Ivkić M, Bedeković V, Kalogjera L, Čupić H, Ferencić Ž. Invasive Cell Grading – an Overview. *Acta Med Croat* 2002;41:233-236.
- Barišić N, Regis S, Pažanin L. Long-term follow-up of children with chronic relapsing polyneuropathy. *Pediatr Neurol* 2002;26:293-7.
- Ćuk M, Sarnavka V, Maradin M, Pažanin L, Luetić T, Begović D, Fumić K, Barić I. Racionalna dijagnostika i liječenje nasljednih poremećaja mitohondrijskog stvaranja energije. *Paediatr Croat* 2002;46:296.
- Huić M, Anić B, Čikeš N, Bosnić D, Sentić M, Markeljević J, Mayer M, Pažanin L. Miopatija s rabdomiolizom kao nuspojava istodobnog liječenja cerivastatinom i gemfibrozilom. *Liječ Vjesn* 2002;124:73.
- Čulić O, Eraković V, Čepelak I, Barišić K, Brajša K, Ferencić Ž, Galović R, Glojnarčić I, Manojlović Z, Munić V, Novak-Mirčetić R, Pavičić-Beljak V, Sučić M, Veljača M, Žanić-Grubišić T, Parnham MJ. Azithromycin modulates neutrophil function and circulating inflammatory mediators in healthy human subjects. *Eur J Pharmacol* 2002;450:277-89.
- Ivkić M, Bedeković V, Kalogjera L, Čupić H, Ferencić Ž. Invasive cell grading – An overview. *Acta Clin Croat* 2002;41:233-6.
- Petrik J, Čepelak I, Barišić K, Pepeljnjak S, Ferencić Ž, Žanić-Grubišić T. Apoptosis and oxidative stress induced by ochratoxin A in rat kidney. *Toxicol Letters* 2002;135:47.

2003.

- Stanimirović A, Čupić H, Bošnjak B, Krušlin B, Belicza M. Expression of p53, bcl-2 and growth hormone receptor in actinic keratosis, hypertrophic type. *Arch Dermatol Res* 2003;295:102-8.
- Hochstadetr H, Bekavac-Bešlin M, Doko M, Kopljar M, Čupić H, Glavan E, Mijic A, Zovak M, Šalić D. Functional liver damage during laparoscopic cholecystectomy as the sign of the late common bile duct stricture development. *Hepatogastroenterology* 2003;50:676-9.
- Talan-Hranilović J, Vučić M, Iveković R, Kušić V. Primary synchronous uveal and skin malignant melanoma-case report *Acta Clin Croat* 2003;42:165-7.
- Rumboldt T, Vučić M, Talan-Hranilović J, Belicza M. Trend of increasing age of patients with intracranial tumors by histological subtypes during 14 years period (1989-2002). *Acta Clin Croat* 2003;42:169-73.
- Tomas D, Belicza M, Baličević D, Brezovečki-Bidić D, Ciglar D, Leniček T, Dokozić D, Dujmović A, Radotić V, Gladić V, Krušlin B. Colorectal cancer trends by age and sex distribution, anatomic subsite and survival. *Acta Clin Croat* 2003;42:175-8.
- Tomas D, Krušlin B, Matejčić A, Kejla Z, Belicza M. Metastatic bone tumors in bioptic material. *Acta Clin Croat* 2003;42:35-9.
- Trnski D, Čustović Z, Sorić T, Ružić B, Krušlin B. Primary adenoid cystic carcinoma arising in the region of Cowper's gland. *BJU International* 2003;91:895.
- Štimac G, Dimanovski J, Reljić A, Spajić B, Čustović Z, Klarić-Čustović R, Krušlin B. Extensive spontaneous perirenal hematoma secondary to ruptured angiomyolipoma: case report. *Acta Clin Croat* 2003;42:55-8.
- Vučić M, Leniček T, Čupić H, Tomas D, Krušlin B, Belicza M. Is there a correlation between HER2/neu status and grade of the primary breast cancer. *Acta Clin Croat* 2003;42:183-8. (EM)
- Vučić M, Rožanković S, Vucelić V, Belicza M, Šitum M. Non-melanoma skin cancers and precancerous skin lesions in the 1996-2002 period. *Acta Clin Croat* 2003;42:157-9.
- Stanimirović A, Čupić H, Bošnjak B, Krušlin B, Tomas D, Belicza M. Expression of p53, bcl-2 and growth hormone receptor in actinic keratosis and squamous cell carcinoma of the skin //Abstracts of the 14th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 06-07 June, 2003.

- Tomas D, Belicza M, Baličević D, Brezovečki-Biđin D, Ciglar D, Leniček T, Dokozić D, Dujmović A, Radočić V, Gladić V, Krušlin B. Colorectal cancer trends by age and sex distribution. anatomic subsite and survival. Abstracts of the 14th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 06-07 June, 2003.
- Krušlin B, Tomas D, Rogatsch H, Novosel I, Belicza M, Kraus O, Mikuz G. Periacinar retraction clefting in the prostatic needle core biopsy: An important diagnostic criterion or a simple artifact? *Virchows Arch* 2003;443:524-7.
- Krušlin B, Čizmić A, Čupić H, Radotić V, Stepan Giljević J, Anić B, Belicza M. Proliferating markers (Ki-67 and PCNA), p53 and bcl-2 in congenital tumors. *Paediatr Croat* 2003;47:5-9
- Judaš M, Rašin MR, Krušlin B, Kostović K, Jukić D, Pečanek Z, Kostović I. Dendritic overgrowth and alterations in laminar phenotypes of neocortical neurons in the newborn with semilobar holoprosencephaly. *Braint&Development* 2003;25:32-9.
- Pavelić K, Kolak T, Kapitanović S, Radošević S, Spaventi Š, Krušlin B, Pavelić J. Gastric cancer: the role of insulin-like growth factor 2 (IGF 2) and its receptors (IGF 1R and M6-P/IGF 2R). *J Pathol* 2003;201:430-8.
- Čustović Z, Dimanovski J, Reljić A, Tomašković I, Novosel I, Krušlin B. Concurrence of primary renal cell carcinoma and its polypoid intraluminal metastasis into the small intestine: case report. *Acta Clin Croat* 2003;42:115-7.
- Tomašković I, Bulimbašić S, Čustović Z, Reljić A, Krušlin B, Kraus O. Correlation of Gleason grade in preoperative prostate biopsy and prostatectomy specimens. *Acta Clin Croat* 2003;42:225-7.
- Krušlin B, Turčić M, Čupić H, Novosel I, Reljić A, Ružić B, Belicza M. Važnost određivanja različitih histoloških sastavnica tumora zametnih stanica testisa. *Liječ Vjesn* 2003;125:242-5.
- Stanimirović A, Čupić H, Bošnjak B, Krušlin B, Belicza M. Expression of p53, bcl-2 and growth hormone receptor in actinic keratosis, hypertrophic type. *Arch Dermatol Res* 2003;295:102-8.
- Baličević D, Novosel I, Pirkić A. Incidence of squamous metaplasia in transitional cell carcinoma of urinary bladder. *Acta Clin Croat* 2003;42:179-81.
- Klarić P, Bolf Benković L, Soljačić Vraneš H, Pirkić A. Mucinozni proliferativni cistadenom i tumor Brenner u iste pacijentice. *Gynaecol Perinatol* 2003;12:128-129.
- Grubišić G, Vukosavić-Cimić B, Kraljević Z, Pirkić A. Citološko praćenje bolesnica s CIN-om liječenih dijatermijskom ekscizijom (LETZ), klasičnom konizacijom i hladnom koagulacijom po Semmu. U: *Audy-Jurković S, ur. Ginekološka citologija 50 godina poslije. Prvi međunarodni znanstveni simpozij kliničke citologije* »Jasna Ivić«, Zagreb, HLZ 2003;167-75.
- Mravak-Stipetić M, Filipović Zore I, Pirkić A, Manojlović S, Virag M. Oral squamous cell carcinoma (OSCCA) arising from an oral lichen planus – Report of two Cases. Abstracts of the 3th International Congress of Croatian Dentists, *Acta Stomatol Croat Zagreb* 2003;363.
- Labinac-Peteh L, Matković-Bilin M, Pirkić A, Končar M. Adenomatoid Tumor of Fallopian Tube. In: Krušlin B, Belicza M, ur. *Book of Abstracts of the 14th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb* 2003:49.
- Klarić P, Bolf Benković L, Soljačić Vraneš H, Pirkić A. Mucinozni proliferativni cistadenom i tumor Brenner u iste pacijentice. *Gynaecol Perinatol* 2003;12:128-29
- Biočina-Lukenda D, Pirkić A, Cekić-Arambašin A. Expression of PCNA and Ki-67 antigens in oral lichen planus. Abstracts of the 3th International Congress of Croatian Dentists, *Acta Stomatol Croat Zagreb* 2003;311.
- Hlupić LJ, Jukić S, Švagelj D, Kos M. Malignant potential of dysplastic endocervical epithelium assessed by ploidy status, S-phase fraction and C-myc expression. *Coll Antropol* 2003;27:247-57.
- Foschini MP, Gabrielli L, Dorji T, Kos M, Lazzarotto T, Lanari M, Landini MP. Vascular anastomoses in dichorionic diamniotic fused placentas. *Int J Gynecol Pathol* 2003; 22:359-61.
- Stipoljev F, Kos Ma, Kos Mi, Mišković B, Matijević R, Hafner T, Kurjak A. Antenatal detection of mosaic trisomy 9 by ultrasound: a case report and literature review. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2003;14:65-9.
- Kos M. Uloga perinatalne patologije u dijagnostici infekcije ploda i posteljice *Gynaecol Perinatol* 2003;12:100-4.
- Kos M. Patološko anatomske uzroci perinatalnih smrti u Klinici za ženske bolesti i porode u 2002. godini. *Gynaecol Perinatol* 2003;12:30-3.
- Talan-Hranilović J, Rumboldt T, Vučić M, Rumboldt Z, Beroš V, Tonković V, Lupret V. Permanent inflammatory effect of N-butylanoacrylate on vascular wall: immunohistochemical analysis. *Interv Neuroradiol* 2003;9:3-6.
- Stanimirović A, Čupić H, Bošnjak B, Tomas D, Baličević D, Krušlin B, Belicza M. Expression of TP53, Bcl-2 and growth hormone receptor in atrophic type of actinic keratosis. *J Dermatol Sci* 2004;34:49-53.
- Ružić B, Trnski D, Dimanovski J, Kraus O, Tomašković I, Krušlin B. Adult primary extragonadal germ cell tumors: report of three cases. *Acta Clin Croat* 2004;43:39-44.
- Štimac G, Dimanovski J, Ružić B, Spajić B, Popović A, Krušlin B. Cystic, multilocular metanephric adenoma of the kidney: clinical, radiologic, and pathologic features – case report. *Acta Clin Croat* 2004;43:133-6.

- Reljić A, Tomašković I, Šimundić AM, Krušlin B. Diagnostic value of age specific prostate specific antigen in prostate cancer patients. *Acta Clin Croat* 2004;43:379-83.
- Marić S, Bulić-Jakuš F, Ježek D, Jurić-Lekić G, Kos M, Vlahović M. Expression of the proliferating cell nuclear antigen and protein products of tumour suppressor genes in the human foetal testis. *Andrologia* 2004;36:1-7.
- Troskot N, Lugović L, Šitum M, Vučić M. From circumscribed scleroderma (morphea) to subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma: case report. *Acta Dermatovenerol Croat* 2004;12:289-93.
- Tomas D, Krušlin B. The potential value of (Myo)fibroblastic stromal reaction in the diagnosis of prostatic adenocarcinoma. *Prostate* 2004;61:324-31.
- Biočina-Lukenda D, Pirkić A, Cekić-Arambašin A. Expression of c-erbB-2 tissue antigen in patients with oral lichen ruber in correlation with clinical status. Conference papers of the 15th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb, 4-5 June 2004. *Acta Clin Croat* 2004;43:91.
- Biočina-Lukenda D, Pirkić A, Cekić-Arambašin A. Proliferative activity of epithelial cells in oral lichen ruber detected by PCNA and Ki-67 antigens. Conference papers of the 15th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb, 4-5 June 2004. *Acta Clin Croat* 2004;43:91-2.
- Labinac-Peteh L, Pirkić A, Matković-Bilin M, Predanić A. Pure lipoma of the uterus – a very rare entity. Conference papers of the 15th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb, 4-5 June 2004. *Acta Clin Croat* 2004;43:98-9.
- Pirkić A, Biočina-Lukenda D, Cekić-Arambašin A, Buković D, Habek M, Hojsak I. Tissue expression of proliferative antigens (PCNA and KI-67) in oral lichen ruber related to clinical status. *Coll Antropol* 2004;28:447-53.
- Pirkić A, Biočina-Lukenda D, Cekić-Arambašin A, Buković D, Pavelić Lj, Šakić Š. Changes in the tissue expression of the c-erbB-2 oncogen in the oral lichen ruber. *Coll Antropol* 2004;28:455-61.
- Pirkić A. Molekularna patologija i imunohistokemija lezija vrata maternice uzrokovanih virusom humanog papiloma (HPV). U: Grubišić G, Ljubojević N, ur. Značenje kolposkopije u ranoj dijagnostici i prevenciji neoplastičkih promjena vrata maternice i donjega genitalnoga trakta. Zagreb, Medicinska naklada, 2004:86-92.
- Talan-Hranilović J, Vučić M, Hečimović H, Vargek-Solter V, Kalousek M, Demarin V. Okultni papilarni karcinom štitne žlijezde s neobičnim neurološkim simptomima. *Liječ Vjesn* 2003;125:68-70.
- Vučić M, Talan-Hranilović J, Vucelić V, Rožanković S, Iveković R. Skin tumors of the periorbital region and eyelids in the period 1998-2002 period. *Acta Clin Croat* 2003;42:161-3.
- Doko M, Zovak M, Glavan E, Kopljar M, Tomas D. Synchronous primary carcinomas of the ampulla of Vater and ascending colon in a patient with multiple flat adenomas: a case report. *Int J Gastrointest Cancer* 2003;33:117-22.
- Šarčević B, Spagnoli GC, Terracciano L i sur. Expression of Cancer/Testis Tumor Associated Antigens in Cervical Squamous Cell Carcinoma. *Oncology* 2003;64:443-9.
- Juretić A, Spagnoli GC, Schultz-Thater E, Šarčević B. Cancer/testis tumor-associated antigens: immunohistochemical detection with monoclonal antibodies. *Lancet Oncol* 2003;4:104-9.
- Ramljak V, Ranogajac I, Šarčević B, Vrdoljak DV. Nipple adenoma - a case report. *Libri Oncol* 2003;31:65-9.
- Bričić L, Barišić N, Pažanin L, Sertić J. Motor neuron disease (MND) in a girl associated with neuropathy, mitochondrial abnormalities and centromeric deletion of survival motor neuron (SMN) gene on chromosome 5q 13. *Paediatr Croat* 2003;47:77-82.
- Pažanin L, Miklič P, Papa J. Oncocytic meningioma: a case report. *Neurol Croat* 2006;55:35-40.
- Petrik J, Žanić-Grubišić T, Barišić K, Pepeljnjak, Radić B, Ferenčić Ž, Čepelak I. Apoptosis and oxidative stress induced by ochratoxin A in rat kidney. *Arch Toxicol* 2003;77:685-93.
- Veljača M, Krnić Ž, Ferenčić Ž, Kolega M. PL-14736: 4-week intravenous toxicity studies in rats followed by a 4-week recovery period and 4-week intravenous toxicity studies in dogs. *Toxicol Letters* 2003;144:78.

2004.

- Duvnjak M, Virović L, Tomašić V, Baličević D, Smirčić-Duvnjak L. Hepatomegaly and elevated aminotransferases in a patient with poorly regulated diabetes. *Acta Clin Croat* 2004;43:143-6.
- Stanimirović A, Čupić H, Tomas D, Bošnjak B, Baličević D, Krušlin B, Belicza M. Immunohistochemical determination of the growth hormone receptor in squamous cell carcinoma of the skin. *Acta Dermatoven APA* 2004;13:3-8.
- Kos M. Head and neck congenital malformations. *Acta Clin Croat* 2004;43:53-9.
- Kos M. Otocephaly-a case report. *Acta Clin Croat* 2004;43:81-3.
- Kos M. Utvrđivanje vremena i uzroka perinatalne smrti. *Gynaecol Perinatol* 2004;13:25-30.
- Krajačić G, Romac I, Srbanić M, Kunjko K, Turčić M, Kos M, Baličević D, Krušlin B. Second primary malignant tumors in patients with primary colorectal adenocarcinoma. *Acta Clin Croat* 2004; 43:241-2.

- Kos M. Patomorfološke promjene fetusa i posteljice u preeklampsiji. *Gynaecol Perinatol* 2004;13:26-30.
- Troskot N, Lugović L, Šitum M, Vučić M. From circumscribed scleroderma (morphea) to subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma: case report. *Acta Dermatovenerol Croat* 2004;12:289-93.
- Talan-Hranilović J, Tomas D. Orbital tumors and pseudotumors. *Acta Clin Croat* 2004;43:155-63.
- Baličević D, Novosel I, Tomas D, Hrabar D, Pirkić A, Belicza M. Esophageal hemangiopericytoma or hemangiopericytoma-like tumor – a case report and review of literature. *Acta Clin Croat* 2004;43:293-99.
- Drviš P, Čupić H, Baudoin T, Kalogjera L, Ivkić M, Shejbal D. Pathohistologic study on mucosal morphology of chronic maxillary sinusitis. *Acta Clin Croat* 2004;43:219-22.
- Štimac G, Dimanovski J, Ružić B, Spajić B, Popović A, Čupić H. Case report: Hemangioma of the urinary bladder showing vascular inactivity and spontaneous regression. *Česka urol* 2004;1:17-9.
- Juretić A, Kavalarić R, Spagnoli GC, Šarčević B, Terracciano L. Immunohistochemical Detection of Melanoma Antigen E (MAGE) Expression in Breast Carcinoma. U: Hayat MA Handbook of Immunohistochemistry and in situ Hybridization of Human Carcinomas. Vol.1, Elsevier Academic Press, Amsterdam, Boston, 2004;471-76.
- Ajduk M, Mikulić D, Sebečić D, Gašparov S, Patrlj L, Erdelez E, Škopljanac A, Starešinić M, Desković S, Šoša T, Sitić S. Spontaneously ruptured gastrointestinal stromal tumor (GIST) of the jejunum mimicking acute appendicitis. *Coll Antropol* 2004;2:937-41.
- Barić I, Fumić K, Glenn B, Čuk M, Schulze A, Finkelstein JD, James SJ, Mejaski-Bosnjak V, Pažanin L, Pogribny IP, Radoš M, Sarnavka V, Šćukanec-Špoljar M, Allen RH, Stabler S, Uzelać L, Vugrek O, Wagner C, Zeisel S, Mudd SH. S-Adenosylhomocysteine hydrolase deficiency in a human: A genetic disorder of methionine metabolism. *PNAS* 2004;101:4234-9.
- Barić I, Čuk M, Glenn B, Maradin M, Sarnavka V, Radoš M, Vugrek O, Pažanin L, Mudd H, Fumić K. Manjak S-adenosilhomocistein hidrolaze - novootkrivena nasljedna bolest kao uzrok kongenitalne miopatije. *Neurol Croat* 2004;53:110.
- Boban M, Pažanin L, Canki-Klain N, Mitrović Z. Congenital myopathy with nemaline bodies: a case report. *Neurol Croat* 2004;53:118.
- Domijan A-M, Peraica M, Ferencić Ž, Čužić S, Fuchs R, Lucić A, Radić B. Ochratoxin A –induced apoptosis in rat kidney tissue. *Arh Hig Rada Toksikol* 2004;55:243-8.
- Merćep M, Tomašković L, Hrvačić B, Marković S, Makaruha-Stegić O, Poljak V, Komac M, Šijan G, Selmani S, Ragač B, Pešut A, Horvatinić M, Bošnjak B, Matijašić M, Vrančić M, Gjurčić K, Stanić B, Stipaničić S, Marković D, Ferencić Ž, Mesić M. Sterolides – a new class of potent anti-inflammatory compounds. *Inflamm Res* 2004;53:227.
- ## 2005.
- Šimunjak B, Petric V, Bedeković V, Čupić H, Hat J. Dimensions and outcome of synovial sarcoma of the head and neck: case presentation and review of the literature. *J Otorinolaryngol* 2005;34:420-3.
- Krušlin B, Tomas D, Rogatsch H, Reljić A, Vučić M, Baličević D, Belicza M, Mikuz G. Correlation of periacinar retraction clefting in the prostatic needle core biopsies and corresponding prostatectomy specimens. *Int J Surg Pathol* 2005;13:67-72.
- Tomas D, Ledinsky M, Belicza M, Krušlin B. Multiple metastases to the small bowel from large cell bronchial carcinomas. *World J Gastroenterol* 2005;11:1399-1402.
- Jakić-Razumović J, Božikov J, Šarčević B, Šeparović V, Kosanović S, Jonjić N, Mustač E, Tomić S, Bezić J, Krušlin B, Vučić M, Tomas D, Dmitrović B, Blažičević V, Jakovina T, Švagelj D, Borić I, Njirić Z, Štitić V, Mlinac-Lucijanić M, Restek-Samaržija N, Predrijevac H, Gošev M. HER-2/neu overexpression in Croatian breast cancer patients: results of one-year multicentric prospective study. *Cancer Therapy* 2005;3:167-76.
- Turčić M, Znaor A, Novosel I, Reljić A, Belicza M, Krušlin B. Učestalost drugih primarnih tumora u bolesnika s primarnim karcinomom bubrega. *Acta Med Croat* 2005;59:91-95.
- Krušlin B, Bulimbašić S, Reljić A, Čupić H, Vučić M, Kraus O, Belicza M. Lymph node frozen section analysis during radical prostatectomy. *Acta Clin Croat* 2005;44:21-26.
- Krušlin B, Gall-Trošelj K, Čizmić A, Čupić H, Turčić M, Belicza M. LOH of p53 in congenital sacrococcygeal teratomas. *Paediatr Croat* 2005;49:15-18.
- Pauser U, Kosmahl M, Krušlin B, Klimstra DS, Klöppel G. Pancreatic solid and cystic hamartoma in adults: Characterization of a new tumorous lesion. *Am J Surg Pathol* 2005;29:797-800.
- Kos M, Krušlin B, Čupić H, Belicza M. Time consuming and decision making process in frozen section surgical pathology service. *Acta Clin Croat* 2005;44:9-13.
- Stipančić G, La Grasta Sabolić L, Krušlin B, Kraus O. Isolated clitoral enlargement due to true hermaphroditism. *Acta Clin Croat* 2005;44:297-302.
- Stanimirović A, Čupić H, Bošnjak B, Tomas D, Krušlin B, Belicza M. TP53, Bcl-2 and growth hormone receptor expression in cutaneous squamous cell carcinoma. *Acta Dermatovenerol Croat* 2005;13:201-5.
- Krušlin B, Tomas D, Belicza M. Patohistološka dijagnostika raka prostate *Medix* 2005;11:78-82.

- Spajić B, Gall-Trošelj K, Novosel I, Kirac P, Jukić Z, Kraus O, Krušlin B. The loss of heterozygosity in multiple synchronous primary carcinomas of the kidney, bladder, prostate, and colon. *Acta Clin Croat* 2005;44:379-83.
- Kos M, Pavlović M, Pažur V. Primjena protočne citometrije u dijagnostici gestacijske trofoblastične bolesti. *Acta Med Croat* 2005; 59:97-104.
- Vučičević-Boras V, Kotrulja M, Cekić-Arambašin A, Pirkić A, Vučić M. Pachyonychia congenita. Case report. *Minerva Stomatol* 2005;54:691-4.
- Ulamec M, Tomić K, Leniček T, Vinter O, Krušlin B, Belicza M. Correlation between occurrence of different urological tumors at the 20 years distance. 3. hrvatski kongres patologije i sudske medicine, knjiga sažetaka/Opatija 2005.
- Vučić M, Ulamec M, Leniček T, Tomas D, Belicza M. Biopsies of The Skin, A Seven Years Retrospective Study. Adriatic Society of Pathology, 20th International Meeting, Book of Abstracts. Institute of Oncology Ljubljana: Fota-cop d.o.o., 2005:21.
- Talan-Hranilović J, Vučić M, Ulamec M, Belicza M. Intraoperative frozen section analyses in pathology of the central nervous system and pituitary gland. *Acta Clin Croat* 2005;44:29-33.
- Tomić K, Tomas D, Ulamec M, Leniček T, Tomašković I, Kos M, Krušlin B. Fibromuscular dysplasia of renal arteries in non-tumorous surgical specimens. *Acta Clinica Croat Zagreb: Birotisak*, 2005.
- Šimić G, Bexheti S, Kelović Z, Kos M, Grbić K, Hof PR, Kostović I. Hemispheric asymmetry, nodular variability and age related changes in the human entorhinal cortex. *Neuroscience* 2005; 130:911-2.
- Kos M, Czernobilsky B, Hlupić Lj, Kunjko K. Pathological changes in placentas with preeclampsia and eclampsia with emphasis on persistence of endovascular trophoblastic plugs. *Croat Med J* 2005; 46:404-9.
- Kos M, Nogales FF, Kos M, Stipoljev F, Kunjko K. Congenital juvenile granulosa cell tumor of the testis in a fetus showing full 69, XXY triploidy. *Int J Surg Pathol* 2005;13:219-21.
- Kos M, Dražančić A, Rodin U. Patoanatomski uzroci perinatalnih smrti i njihova korelacija s kliničkim dijagnozama u republici Hrvatskoj u 2004. godini. *Gynaecol Perinatol* 2005; 14:32-9.
- Kos M, Šarkanj-Golub R, Čupić H, Baličević D. Povezanost upale i promjena epitela na uzorku citoloških razmaza vrata maternice. *Acta Med Croat* 2005;59:297-302.
- Gregurek-Novak T, Novak-Bilić G, Vučić M. Dermatitis artefacta: unusual appearance in an older women. *J Eur Acad Dermatol Venerol* 2005;19:223-5.
- Vrdoljak DV, Ramljak V, Mužina D, Šarčević B et al. Analysis of metastatic involvement of interpectoral (Rotters) lymph nodes related to tumor location, size, grade and hormone receptor status in breast cancer. *Tumori* 2005;91:177-81.
- Jakić-Razumović J, Božikov J, Šarčević B, Šeparović V et al. HER-2/neu overexpression in Croatian breast cancer patients: results of one-year multicentric prospective study. *Cancer Ther* 2005;3:167-76.
- Barić I, Čuk M, Fumić K, Vugrek O, Allen RH, Glenn B, Maradin M, Pažanin L, Pogribny I, Radoš M, Sarnavka V, Schulze A, Stabler S, Wagner C, Zeisel SH, Mudd H. S-Adenosylhomocysteine hydrolase deficiency: a second patient, the younger brother of the index patient, and outcomes during therapy. *J Inherit Metabol Dis* 2005;28: 885-902.
- Pejša V, Grgurević I, Pažanin L, Lang N, Grgurević L, Jakšić O. Multicentric glial brain tumors of a varying degree of differentiation in patient with chronic lymphocytic leukemia. *Am J Hematol* 2005;79:50-3.
- Bekavac-Bešlin M, Mijić A, Matejčić A, Ferenčić Ž. Basaloid squamous cell carcinoma of the esophagus –a case report. *Tumori* 2005;91:87-9.
- Fučić A, Marković D, Ferenčić Ž, Mildner B, Jazbec A-M, Bubić-Špoljar J. Comparison of genomic damage caused by 5-nitrofurantoin in young and adult mice using the in vivo micronucleus assay. *Environ Mol Mutagen* 2005;46:59-63.
- Vučičević Ž, Miklić S, Sharma M, Ferenčić Ž. Multiloculated pleural empyema following acupuncture. *Infection* 2005;33:297-8.
- Fučić A, Bubić Špoljar J, Marković D, Stojković R, Ferenčić Ž, Mildner B, Jazbec AM. Age related genotoxicity and mutagenesis studies. *Mutat Res* 2005; 577:20.

2006.

- Hudolin T, Juretić A, Pasini J, Tomas D, Spagnoli GC, Heberer M, Dimanovski J, Krušlin B. Immunohistochemical expression of tumour antigens MAGE-A1, MAGE-A3/4 and NY-ESO-1 in squamous cell carcinoma of the penis. *Urology* 2006;68:205-7.
- Badouin T, Čupić H, Geber G, Vagić D, Grgić M, Kalogjera L. Histopathologic parameters as predictors of response to endoscopic sinus surgery in nonallergic patients with chronic rhinosinusitis. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2006;134:761-6.
- Pećina-Šlaus N, Beros V, Houra K, Čupić H. Loss of heterozygosity of the APC gene found in a single case of oligoastrocytoma. *J Neurooncol* 2006;78:213-5.
- Krušlin B, Tomas D, Cviko A, Odak Lj, Čupić H, Belicza N. Periacinar retraction clefting and p63 immunostaining in prostatic intraepithelial neoplasia and prostatic carcinoma. *Pathol Oncol Res* 2006;12:205-9.
- Krušlin B, Tomić K, Tomas D, Mladinov D, Trnski D, Belicza M. The correlation between the tumor necrosis and renal artery changes in renal cell carcinoma. *Int J Surg Pathol* 2006;14:312-9.

- Spajić B, Čupić H, Štimac G, Brigić I, Krušlin B, Kraus O. Cholesterol granuloma of the right epididymis mimicking an acute scrotum. *Asian J Androl* 2006;8:49-50.
- Tomas D, Krušlin B, Čupić H, Stanimirović A, Bošnjak B, Lovričević I, Belicza M. Correlation between Bcl-2 and Bax in atrophic and hypertrophic type of actinic keratosis. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2006;20:51-7.
- Tomas D, Tomić K, Bekavac-Bešlin M, Jukić Z, Belicza M, Krušlin B. Primary glomangioma of the esophagus mimicking squamous papilloma. *Dis Esophagus* 2006;19:208-11.
- Baličević D, Tomić K, Bekavac-Bešlin M, Kovačević I, Mijić A, Belicza M, Krušlin B. Synchronous anorectal melanoma. *World J Gastroenterol* 2006;12:3453-5.
- Spajić B, Brigić I, Štimac G, Justinić D, Krušlin B, Kraus O. Complications of transrectal ultrasound guided prostate needle biopsy: our experience and review of the literature. *Acta Clin Croat* 2006;45:87-90.
- Krušlin B, Belicza M. Određivanje gradusa urotelnog karcinoma prema klasifikaciji Svjetske zdravstvene organizacije iz 2004. *Liječ Vjesn* 2006;128:201-6.
- Reljić A, Tomas D, Gabelić T, Zarubica J, Bulimbašić S, Fazlić H, Čupić H, Krušlin B. Stromal reaction in synchronous in situ and invasive urothelial carcinoma of the bladder. *Acta Clin Croat* 2006;45:173-9.
- Tomas D, Ulamec M, Hudolin T, Bulimbašić S, Belicza M, Krušlin B. Myofibroblastic stromal reaction and expression of tenascin-c and laminin in prostatic adenocarcinoma. *Prostate Cancer Prostatic Dis* 2006;9:414-9.
- Tomić K, Tomas D, Tomašković I, Kos M, Belicza M, Krušlin B. Renal artery changes in patients with primary renal cell carcinoma. *Virchows Arch* 2006;448:24-8.
- Bulić-Jakuš F, Ulamec M, Vlahović M, Sinčić N, Katušić A, Jurić-Lekić G, Šerman Lj, Krušlin B, Belicza M. Of mice and men: Teratomas and teratocarcinomas. *Coll Antropol* 2006;30:315-9.
- Neralić-Meniga I, Ivanovi-Herceg Z, Mažuranić J, Puljić I, Zekan M, Gorečan M, Kos M. Wegener's granulomatosis of the breast. *Wien Klin Wochenschr* 2006;118:120-3.
- Bulimbašić S, Perić-Balja M, Krajačić Jagarčec G, Čupić H, Vučić M, Kos M, Tomas D, Baličević D, Krušlin B. Intraoperative evaluation of head and neck specimens by imprint cytology. *Acta Clin Croat* 2006;45:131-2.
- Ulamec M, Tomas D, Čupić H, Belicza M, Krušlin B. Periacinar retraction clefting in prostatic atrophic glands and prostatic carcinoma. *Pathol Res Prac* 2006;202:199.
- Krvavica A., Vučić M., Ulamec M., Lež C., Belicza M. Frequency of lentigo maligna melanoma in two Croatian regions. 17th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology. Zagreb, 2006.
- Perić-Balja M, Tomić K, Bujas T, Ulamec M, Reljić A, Krušlin B. Adrenal gland schwannoma mimicking breast cancer metastasis-a case report. 17th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology. Zagreb, 2006.
- Dubravić A, Leniček T, Tomić K, Ulamec M, Krušlin B, Belicza M. The comparison of the occurrence of malignant urologic tumors in two eight year periods at the Ljudevit Jurak university department of pathology. 17th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology. Zagreb, 2006.
- Bulić-Jakuš F, Ulamec M, Vlahović M, Sinčić N, Katušić A, Jurić-Lekić G, Šerman LJ, Belicza M. Teratoma and teratocarcinoma in rodents and man. 17th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology. Zagreb, 2006.
- Štimac G, Trnski D, Dimanovski J, Reljić A, Spajić B, Ulamec M, Kraus O. Effect of subclinical inflammation in prostate biopsy specimens on total and free serum prostatic specific antigen values in patients without clinically detectable prostate cancer. European Urology meetings. Prague, 2006.
- Buljan M, Šitum M, Lugović L, Vučić M. Metastatic melanoma and vitiligo: a case report. *Acta Dermatovenerol Croat* 2006;14:100-3.
- Oremović L, Lugović L, Vučić M, Buljan M, Ožanić-Bulić S. Cicatricial alopecia as a manifestation of different dermatoses. *Acta Dermatovenerol Croat* 2006;14:246-252.
- Prutki M, Poljak-Blazi M, Jakopovic M, Tomas D, Stipančić I, Zarkovic N. Altered iron metabolism, transferrin receptor 1, and ferritin in patients with colon cancer. *Cancer Lett* 2006;238:188-196.
- Reljić A, Tomas D, Gabelić T, Zarubica J, Bulimbašić S, Fazlić H, Čupić H, Krušlin B. Stromal reaction in synchronous in situ and invasive urothelial carcinoma of the bladder. *Acta Clin Croat* 2006;45:173-9.
- Lugović L, Čupić H, Lipozenčić J, Jakić-Razumović J. The role of adhesion molecules in atopic dermatitis. *Acta Dermatovenerol Croat* 2006;14:2-7.
- Houra K, Beros V, Sajko T, Čupić H. Traumatic leptomeningeal cyst in a 24-year old man: case report. *Neurosurgery* 2006; 58.
- Bandić D, Juretić A, Šarčević B, Šeparović V i sur. Expression and possible role of MAGE-A4, NY-ESO-1, and HER-2 antigens in women with relapsing invasive ductal breast cancer: retrospective Immunohistochemical Study. *Croat Med J* 2006;4:32-41.
- Milković M, Šarčević B, Glavan E. Expression of MAGE Tumor-Associated Antigen in Thyroid Carcinomas. *Endocr Pathol* 2006;17:45-52.
- Dobec-Meić B, Pikija S, Cvetko D, Trkulja V, Pažanin L, Kudelić N, Rotim K, Pavliček I, Kostanjevec R. Intracranial tumors in adult population of the Varaždin County (Croatia) 1996-2004: a population-

- based retrospective incidence study. *J Neuro-Oncol* 2006;78:303-10.
- Anić B, Pažanin L, Čikeš N, Bosnić D, Sentić M, Mayer M, Barešić M, Cerovec M, Markeljević J.
- Inclusion body myositis – case report. *Zdrav Vestn* 2006;5:1;1-48.
- Pažanin L, Miklić P, Papa J. Oncocytic meningioma: a case report. *Neurol Croat* 2006;55:35-40.
- Ivetić-Tkalčević V, Bošnjak B, Hrvačić B, Bosnar M, Marjanović N, Ferenčić Ž, Šitum K, Čulić O, Parnham MJ, Eraković V. Anti-inflammatory activity of azithromycin attenuates the effects of lipopolysaccharide administration in mice. *Eur J Pharmacol* 2006;539:131-8.
- Brajša K, Ferenčić Ž, Katičić M, Radošević S, Presečki V, Spaventi R, Dominis M. Influence of H.pylori infection and eradication on p53, c-erbB2, and Ki-67 expression in gastric mucosa. *Hepato-Gastroenterol* 2006;53:968-72.
- Matković K, Mazul-Sunko B, Kaleb Š, Jukić Z, Ferenčić Ž, Mijić A. Pneumothorax complicating endoscopic extraperitoneal hernia repair. *Acta Chir Croat* 2006;3:22-3.
- 2007.**
- Leniček T, Szerda F, Demirović A, Mijić A, Krušlin B, Tomas D. Pleomorphic ductal carcinoma of the breast with micropapillary features. *Pathol Int* 2007;57:694-7.
- Bujas T, Pavić I, Leniček T, Mijić A, Krušlin B, Tomas D. Axillary apocrine carcinoma associated with apocrine adenoma and apocrine glands hyperplasia. *Acta Dermatovenerol Croat* 2007;15:148-51.
- Šitić S, Korac P, Peharec P, Zovko G, Milković Periša M, Gašparov S. Bcl-2 and MALT1 genes are not involved in the oncogenesis of uterine tumors resembling ovarian sex cord tumors. *Pathol Oncol Res* 2007;13:153-6.
- Borovecki A, Korac P, Ventura RA, Milković Periša M, Branham AH, Dominis M. MALT1, BCL10 and FOXP1 in salivary gland mucosa-associated lymphoid tissue lymphomas. *Pathol Int* 2007;57:47-51.
- Hrabar D, Šulentić P, Tomašić V, Bekavac-Bešlin M, Bilić B, Pavić T, Dorosulić Z, Nikolić M, Krušlin B. Giant »lipoma-like« liposarcoma of the retroperitoneum: a case report. *Acta Clin Croat* 2007;46:321-3.
- Tomas D, Zovak M, Čiček S, Šulentić P, Jukić Z, Krušlin B. Mucinous cystadenoma arising in an isolated ileal duplication cyst. *J Gastrointest Cancer* 2007;38:127-30.
- Novosel I, Turčić, M, Spajić B, Prskalo I, Reljić A, Krušlin B. What can we learn from studies about multiple primaries? *Libri Oncol* 2007;35:7-15.
- Tomić K, Mladinov D, Batelja-Vuletić L, Spajić B, Mijić A, Tomas D, Belicza M, Krušlin B. Morphometric analysis of renal arteries in patients with renal cell carcinoma. *Pathol Res Pract* 2007;203:647-52.
- Bulić-Jakuš F, Ulamec M, Vlahović M, Sinčić N, Katušić A, Jurić-Lekić G, Šerman Lj, Krušlin B, Belicza M. Teratomas and Teratocarcinomas- Of Mice and Men. *Coll Antropol* 2007;30:921-4.
- Spajić B, Čupić H, Tomas D, Štimac G, Krušlin B, Kraus O. The incidence of hyperechoic prostate cancer in transrectal ultrasound-guided biopsy specimens. *Urology* 2007;70:734-7.
- Tomas D, Krušlin B, Rogatsch H, Schäfer G, Belicza M, Mikuz G. Different types of atrophy in prostate with and without adenocarcinoma. *Eur Urol* 2007;51:98-104.
- Tomić K, Štimac G, Kraus O, Tomić L, Mijić A, Krušlin B. Adrenal ganglioneuroma associated with primary kidney cancer: Report of two cases and literature review. *Acta Clin Croat* 2007;46:27-30.
- Tomas D, Bujas T, Štajduhar E, Kirac P, Mijić A, Krušlin B. Malignant phyllodes tumor with associated osteosarcomatous, chondrosarcomatous and liposarcomatous overgrowth. *APMIS* 2007;115:367-70.
- Ulamec M, Štimac G, Kraus O, Krušlin B. Obostrani karcinom bubrežnih stanica i istodobni urotelni karcinom nakapnice i mokraćovoda: Prikaz bolesnika. *Liječ Vjesn* 2007;129:70-3.
- Vučić M, Tomas D, Zovak M, Mijić A, Krušlin B. Retroperitoneal peripancreatic bronchogenic cyst mimicking pancreatic tumor. *Acta Clin Croat* 2007;46:171-4.
- Vučić M, Čupić H, Tomić K, Krušlin B. An unusual pattern of pseudoepitheliomatous hyperplasia associated with cutaneous primary melanoma; report of two cases with analysis of p53 and bcl-2 immunoreactivity. *Acta Dermatovenerol Croat* 2007;15:72-5.
- Tomić K, Tomas D, Mladinov D, Batelja Vuletić L, Spajić B, Mijić A, Krušlin B. Morphometrical analysis of renal arteries in patients with renal cell carcinoma. *Pathol Res Pract* 2007;203:647-52.
- Ulamec M, Tomas D, Ensinger C, Čupić H, Belicza M, Mikuz G, Krušlin B. Periacinar retraction clefting in proliferative prostatic atrophy and prostatic adenocarcinoma. *J Clin Pathol* 2007;60:1098-101.
- Vranić S, Bilalović N, Lee LMJ, Krušlin B, Lilleberg S, Gatalica Z. PI3KCA and PTEN mutations in adenoid cystic carcinoma of the breast metastasizing to the kidney. *Hum Pathol* 2007;38:1425-31.
- Kos M. Estimation of time and cause of perinatal death in stillborn infants. *Acta Clin Croat* 2007;46:198.
- Šlaus M, Strinović D, Pećina-Šlaus N, Brkić H, Baličević D, Petrovečki V, Pećina T, Cicvara T. Identification and analysis of human remains recovered from wells from the 1991 War in Croatia. *Forensic Science International* 2007;1:37-43.

- Lugović L, Buljan B, Šitum M, Poduje S, Bulat V, Vučić M, Budimir J. Unrecognized cicatricial pemphigoid with oral manifestation and ocular complications. A case report. *Acta Dermatovenerol Croat* 2007;15:236-42.
- Talan-Hranilovic J, Vučić M, Sajko T, Bedek D, Tomić K, Lupret V. Spinal spindle cell haemangioma; an atypical location. *Acta Neurochir* 2007;149:325-328.
- Moslavac S, Džidić I, Kejla Z, Tomas D. Hemodialysis-associated amyloidosis with cervical spinal cord compression and incomplete tetraplegia: a case report. *Spinal Cord* 2007;45:799-801.
- Pećina Šlaus N, Nikuševa Martić T, Beroš V, Tomas D. Genetic alteration of E-cadherin and beta-catenin in germinoma and teratoma. Report of two central nervous system cases. *Pathol Oncol Res* 2007;13:370-4.
- Knežević F, Duančić V, Šitić S, Horvat-Knežević A, Benković V, Ramić S, Kostović K, Ramljak V, Vrdoljak VD, Stanec M, Božović A. Histological types of polypoid cutaneous melanoma II. *Coll Antropol* 2007;31:49-53.
- Knežević F, Duančić V, Šitić S, Horvat-Knežević A, Benković A, Ramić S, Kostović K, Ramljak V, Vrdoljak DV. Histological types of polypoid cutaneous melanoma II. *Coll Antropol*. 2007;2:153-6.
- Šitić S, Korač P, Peharec P, Zovko G, Milković Periša M, Gašparov S. Bcl-2 and MALT1 genes are not involved in the oncogenesis of uterine tumors resembling ovarian sex cord stromal tumors. *Pathol Oncol Res* 2007;2:153-6.
- 2008.**
- Miličević G, Gavranović Z, Čupić H, Cerovec D, Stipić H, Jukić M, Letica D, Predrijevac M. Unremitting embolus from cardiac myxoma at circumflex artery trifurcation. *Int J Cardiol* 2008;126:424-26.
- Belicza M, Demirović A, Tomić K, Leniček T, Pavić I, Jakovina K, Vukelić M, Jakovina T, Mišić M, Krušlin B. Comparison of occurrence of upper urinary tract carcinomas in the region with endemic villages and non-endemic nephropathy region in Croatia. *Coll Antropol* 2008;32:1203-7.
- Beroš V, Houra K, Rotim K, Kovač D, Čupić H. Thoracic intramedullary sarcoidosis mimicking an intramedullary tumor. *Coll Antropol* 2008;32:645-47.
- Vučetić B, Rogan SA, Hrabac P, Hudurović N, Čupić H, Lukinac L, Ledinsky M, Matejčić A, Lovričević I, Zekan M. Biological value of melanoma inhibitory activity serum concentration in patients with primary skin melanoma. *Melanoma Res* 2008;18:201-7.
- Baudoin T, Kalogjera L, Geber G, Grgić M, Čupić H, Tiljak MK. Correlation of histopathology and symptoms in allergic and non-allergic patients with chronic rhinosinusitis. *Eur Arch Oto-Rhino-L* 2008;265:657-61.
- Šklebar D, Šemanjski K, Kos M, Šklebar I, Ježek D. Foetal Leydig cells and the neuroendocrine system. *Coll Antropol* 2008;32:149-53.
- Šimić G, Mladinov M, Šešo Simić D, Jovanov Milošević N, Islam A, Pajtak A, Barišić N, Sertić J, Lucassen PJ, Hof PR, Krušlin B. Abnormal motoneuron migration, differentiation and axon overgrowth in spinal muscular atrophy. *Acta Neuropathol* 2008;115:313-26.
- Ulacec M, Soldo-Belić A, Vučić M, Buljan M, Krušlin B, Tomas D. Melanoma with second myxoid stromal changes after personally applied prolonged phototherapy. *Am J Dermatopathol* 2008;30:185-7.
- Malčić A, Jukić S, Anić I, Pavelić B, Kapitanović S, Krušlin B, Pavelić K. Alterations of FHIT and p53 genes in keratocystic odontogenic tumor, dentigerous and radicular cyst. *J Oral Pathol Med* 2008;37:294-301.
- Radulović P, Pavić I, Marušić Z, Perić-Balja M, Znaor A, Kraus O, Krušlin B. Kliničkopatološka obilježja mikropapilarne varijante urotelnog karcinoma mokraćnog mjehura. *Liječ Vjesn* 2008;130:1-3.
- Tomas D, Vučić M, Šitum M, Krušlin B. The expression of syndecan-1 in psoriatic epidermis. *Arch Dermatol Res* 2008;300:393-5.
- Grbeša I, Marinković M, Ivkić M, Krušlin B, Pegan B, Bogdanović O, Bedeković V, Gall-Trošelj K. Loss of imprinting of IGF2 and H19, loss of heterozygosity of IGF2R and Helicobacter pylori infection in laryngeal squamous cell carcinoma. *J Mol Med* 2008;86:1057-66.
- Štimac G, Katušić J, Sučić M, Ledinsky M, Krušlin B, Trnski D. A giant hemorrhagic adrenal pseudocyst: case report and review of the literature. *Med Princ Pract* 2008;17:419-21.
- Vučičević Ž, Jajić Benčić I, Krušlin B, Degoricija V. Toxic shock syndrome due to group A streptococcal pharyngitis and bacteremia in an adult. *J Microbiol Immunol Infect* 2008;41:351-4.
- Štimac G, Dimanovski J, Spajić B, Babić N, Krušlin B, Kraus O. Seminal vesicle cyst with ectopic ureteral insertion and ipsilateral renal dysplasia – an unexpected diagnosis. *Acta Clin Croat* 2008;47:101-4.
- Ulacec M, Tomas D, Perić-Balja M, Spajić B, Hes O, Krušlin B. Neuroendocrine breast carcinoma metastatic to renal cell carcinoma and ipsilateral adrenal gland. *Pathol Res Pract* 2008;204:851-5.
- De Vita S, Devoy A, Groet J, Krušlin B, Kuzmić-Prusac I, Nižetić D. Megakaryocyte hyperproliferation without GATA1 mutation in foetal liver in a case of Down syndrome with hydrops foetalis. *BJ Haematol* 2008;143:300-3.
- Matković B, Juretić A, Šeparović V, Novosel I, Šeparović R, Gamulin M, Krušlin B. Immunohistochemical analysis of ER, PR and HER-2 antigen expression in medullary breast cancer. *Tumori* 2008;94:838-44.

- Marušić Z, Stastny T, Kirac I, Stojčević D, Krušlin B, Tomas D. Subcutaneous *Dirofilaria* caused by *Dirofilaria repens* diagnosed by histopathologic and polymerase chain reaction analysis. *Acta Dermatovenerol Croat* 2008;16:222-5.
- Belicza M, Demirović A, Leniček T, Pavić I, Tomić K, Jakovina K, Vukelić M, Jakovina T, Mišić M, Krušlin B. Comparison of occurrence of upper urinary tract carcinomas in the region with endemic villages and non-endemic nephropathy region in Croatia. *Coll Antropol* 2008;32:1203-7.
- Šitić S, Mirt Dabić M, Brčić L, Juroš Z, Hutinec Z, Krušlin B. DNA ploidy in thymoma and associated multiple primary malignancies in the same patient. *Acta Clin Croat* 2008;47:155-9.
- Bujas T, Pavić I, Leniček T, Mijić A, Krušlin B, Tomas D. Peritumoral retraction clefting correlate with advanced stage squamous cell carcinoma of the esophagus. *Pathol Oncol Res* 2008;14:443-7.
- Rodin U, Kos M, Dražančić A. Razlike u klasifikacijskim sustavima pri određivanju uzroka perinatalne smrti. *Gynaecol Perinatol* 2008;17:91-103.
- Rodin U, Dražančić A, Filipović-Grčić B, Kos M. Uzroci perinatalnih smrti u Republici Hrvatskoj u 2008. godini. *Gynaecol Perinatol* 2009;18:260-7.
- Vlahović M, Šerman L, Šijan M, Ulamec M, Katušić A, Jurić-Lekić G, Šerman A, Marinović-Kulišić S, Sinčić N, Ježek D, Bulić-Jakuš F. The epidrug 5-azacytidine affects developmental processes in vitro and in vivo. 19th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology. *Acta Clin Croat* 2008;47:13.
- Kos M, Leniček T, Ulamec M. Bilateral Wilm's tumor in a newborn with trisomy 18. 19th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology. *Acta Clin Croat* 2008;47:1-24.
- Ulamec M, Čupić H, Tomas D, Leniček T, Krušlin B. Sigmoid carcinosarcoma with micropapillary pattern. Report of a case. 4th Croatian Congress of Pathology and Forensic Medicine. Zagreb, 2008.
- Pecina Slaus N, Nikuseva Martić T, Tomas D, Beros V, Zeljko M, Cupić H. Meningiomas exhibit loss of heterozygosity of the APC gene. *J Neurooncol* 2008;87:63-70.
- Radman M, Tomas D, Situm M, Solter M. What could be expected after fifteen years of amiodarone therapy? *Eur J Dermatol* 2008;18:202-3.
- Situm M, Bolanca Z, Buljan M, Tomas D, Ivancić M. Nevus Spitz – everlasting diagnostic difficulties – the review. *Coll Antropol* 2008;32:171-6.
- Ledinsky M. Coc I, Stančić V, Borić M, Tomas D. Pancreatic endocrine tumor of uncertain behavior: a case report. *Acta Clin Croat* 2008;47:165-170.
- Pavliša G, Radoš M, Pažanin L, Štern Padovan R, Ozretić R, Pavliša D. Characteristics of typical and atypical meningiomas on ADC maps with respect to schwannomas. *Clinical imaging* 2008;32:22-7.
- Grah J, Šamija M, Juretić A, Šarčević B, Šobat H. Immunohistochemical expression of cancer/testis antigens (MAGE-A3/4, NY-ESO-1) in non-small cell lung cancer: the relationship with clinical-pathological features. *Coll Antropol* 2008;32:731-6.
- Šarčević B. Patohistološka dijagnostika luminalnog i bazalnog tipa karcinoma dojke. *Acta Med Croat* 2008;4:427-30.
- Pažanin L, Bekavac Mišak V, Goreta N, Mareković Z, Petrovečki V. Iatrogenic tracheal laceration causing asphyxia. *J Forensic Sci* 2008;53:1185-7.
- Vagić D, Ferenčić Ž, Drviš P, Geber G, Džidić S, Baudoin T, Kalogjera L. Local IgE inflammation in chronic rhinosinusitis of asthmatics and non-asthmatics. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2008;265:1205-9.
- Fučić A, Marković D, Herceg Z, Gamulin M., Katić J, Stojković R, Ferencić Ž, Mildner B, Jazbec AM, Dobranic T. Developmental and transplacental genotoxicology: Fluconazole Mutat Res 2008; 657:43-7.
- Brajša K, Ferenčić Ž, Katičić M, Bošnjak B, Presečki V, Spaventi R, Dominis M. Influence of *Helicobacter pylori* infection persistence on bcl-2 expression in gastric mucosa inflammatory cells. *Acta Clin Croat* 2008;47:123-7.

2009.

- Mandić Z, Novak Laus K, Iveković R, Benčić G, Matejčić A, Čupić H, Marić Brozić J. Secondary glaucoma as a masquerade for cutaneous melanoma metastatic to the vitreous and anterior chamber of the eye. *Klin Monbl Augenheilkd* 2009;226:575-7.
- Tomas D, Franjić DB, Mijić A, Krušlin B. Malignant peripheral nerve sheath tumor with numerous signet-ring and lipoblast-like cells. *J Cut Pathol* 2009;36:77-9.
- Čretnik M, Poje G, Musani V, Krušlin B, Ozretić P, Tomas D, Šitum M, Levanat S. Involvement of p16 and PTCH in pathogenesis of melanoma and basal cell carcinoma. *Int J Oncol* 2009;34:1045-50.
- Jukić Z, Tomas D, Mijić A, Krušlin B. Expression of growth hormone receptor and growth hormone in colorectal carcinoma. *Hepato-gastroenterol* 2009;56:85-8.
- Tomas D, Janković D, Franceschi A, Mijić A, Krušlin B. Low-grade periductal stromal sarcoma of the breast with myxoid features: an immunohistochemical study. *Pathol Int* 2009;59:588-91.
- Tomas D, Leniček T, Tučkar N, Puljiz Z, Ledinsky M, Krušlin B. Primary ovarian leiomyoma associated with endometriotic cyst presenting with symptoms of acute appendicitis: a case report. *Diagn Pathol* 2009;4:25.
- Marušić Z, Zhang D, Krušlin B. Bladder cancer therapy

- related histopathologic changes. *The Open Pathology Journal*, 2009;3:74-80.
- Marušić Z, Čupić H, Krušlin B, Tomas D, Milošević M, Mikuz G. Tumor-associated tissue eosinophilia and inflammation in pTa and pT1 papillary urothelial carcinoma of the bladder. *Analyt Quant Cytol Histol* 2009;31:239-41.
- Krušlin B. Apoptoza u patološkim procesima prostate. *Acta Med Croat* 2009;63:49-52.
- Ulamec M, Soldo-Belić A, Vučić M, Buljan M, Krušlin B, Tomas D. Melanoma with second myxoid stromal changes after personally applied prolonged phototherapy. *Am J Dermatopathol* 2009;30:185-7.
- Štimac G, Reljić A, Spajić B, Dimanovski J, Ružić B, Ulamec M, Sonicki Z, Kraus O. Aggressiveness of inflammation in histological prostatitis--correlation with total and free prostate specific antigen levels in men with biochemical criteria for prostate biopsy. *Scott Med J* 2009 ;54:8-12.
- Ivica M, Ledinsky M, Radic B, Savic A, Tomas D, Vidovic D, Tomljenovic M, Zovak M, Matejčić A, Nevajda B. After 40 years gossypiboma caused spleen abscess. *Coll Antropol* 2009;3:973-5.
- Šulentić P, Abdović S, Filipović J, Tomas D. Pedunculated myolipoma incidentally found in hernial sac: a case report. *Acta Clin Croat* 2009;48:171-174.
- Tomas D. Apoptoza, UV-zračenje, prekanceroze i tumori kože. *Acta Med Croat* 2009;63:53-8.
- Soldić Z, Salopek D, Jazvić M, Radić J, Marić-Brozić J, Tomas D, Kirac P, Bolanča A, Kusić Z. Parenchymal post-irradiation angiosarcoma: a case report. *Acta Clin Croat* 2009;48:433-7.
- Salopek D, Murgic J, Tomas D, Bolanca A, Kusic Z. Paget's disease in contralateral breast occurring 11 years after mastectomy for invasive ductal carcinoma. *Coll Antropol* 2009;33:327-9.
- Božić B, Rotim K, Kogler A, Broz R, Krpina H, Čupić H, Radić J. Cerebellar glioblastoma in the elderly – case report. *Acta Clin Croat* 2009;48:175-8
- Ilić S, Brčić I, Mešter M, Filipović M, Sever M, Kliček R, Barišić I, Radić B, Zoričić Z, Bilić V, Berkopić L, Brčić L, Kolenc D, Romić Ž, Pažanin L, Seiwerth S, Sikirić P. Over-dose insulin and stable gastric pentadecapeptide BPC 157. attenuated gastric ulcers, seizures, brain lesions, hepatomegaly, fatty liver, breakdown of liver glycogen, profound hypoglycemia and calcification in rats. *J Physiol Pharmacol* 2009; 60:107-14.
- Šarčević B. Apoptoza u novotvorinama. *Acta Med Croat* 2009;63:43-7.
- Anić B, Pažanin L, Barešić M, Cerovec M, Mayer M, Bosnić D, Sentić M, Čikeš N, Jurenić D, Žagar M, Rončević T. Inclusion body myositis - case report. *Neurol Croat* 2009;58:13-6.
- Bošnjak B, Ivetić-Tkalčević V, Đurić K, Belamarić D, Čužić S, Ferenčić Ž, Brajša K, Glojnarčić I, Antolović R, Hrvačić B. Intranasal challenge with increasing ovalbumin doses differently affects airway hyperresponsiveness and inflammatory cell accumulation in mouse model of asthma. *Inflamm Res* 2009;58:773-81.
- Hrvačić B, Bošnjak B, Bosnar M, Ferenčić Ž, Glojnarčić I, Eraković-Haber V. Clarithromycin suppresses airway hyperresponsiveness and inflammation in mouse models of asthma. *Eur J Pharmacol* 2009;616:236-43.
- Fučić A, Stojković R, Katić J, Marković D, Ferenčić Ž, Koršić M, Jazbec AM, Gamulin M. Animal model for age and sex related genotoxicity of diethylstilbestrol. *Braz J Med Biol Res* 2009;42:1090-6.
- Ferenčić Ž. Apoptoza u toksikološkoj patologiji. *Acta Med Croatica* 2009;63:33-6.

2010.

- Pećina-Šlaus N, Nikuševa Martić T, Deak JA, Željko M, Hrašćan R, Tomas D, Musani V. Genetic and protein changes of E-cadherin in meningioma. *J Cancer Res Clin Oncol* 2010;136:695-702.
- Pećina-Šlaus N, Majić Z, Musani V, Zeljko M, Čupić H. Report on mutation in exon 15 of APC gene in case of brain metastasis. *J Neurooncol.* 2010;97:143-8.
- Matausić-Pisl M, Čupić H, Kasaba V, Mikecin AM, Grdisa M. Tissue extract from *Eisenia foetida* as a wound-healing agent. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2010;14:177-84.
- Spajić B, Grubišić I, Spajić M, Marušić Z, Demirović A, Mijić A, Krušlin B, Tomas D. Synchronous rectal adenocarcinoma and bilateral clear cell renal carcinoma. *Acta Clin Croat* 2010;49:169-72
- Demirović A, Marušić Z, Leniček T, Spajić B, Baličević D, Tomas D, Krušlin B. CD-138 positive plasmacytoid urothelial carcinoma of urinary bladder with partial micropapillary features. *Tumori* 2010;96:358-60.
- Lovrić E, Bobonj Hižak D , Perić Balja M, Leniček T, Krušlin B. Unusual mixed germ cell tumor of the testis consisting of rhabdomyosarcoma, mature teratoma and yolk sac tumor: a case report. *Asian J Androl* 2010;12:451-2.
- Marušić Z, Zovak M, Hagenkord JM, Kash S, Sapru Koul M, Sanger W, Gatalica Z, Krušlin B, Tomas D. Papillary renal cell-like carcinoma in a retroperitoneal teratoma. *Pathol Int* 2010;60:581-5.
- Tomas D, Spajić B, Milošević M, Demirović A, Marušić Z, Krušlin B. Intensity of stromal changes predicts biochemical recurrence-free survival in prostatic carcinoma. *Scand J Urol Nephrol* 2010;44:284-90.
- Demirović A, Cesarec S, Spajić B, Tomas D , Bulimbašić S, Milošević M, Marušić Z, Krušlin B. Can renal oncocyoma be distinguished from chromophobe renal

- cell carcinoma by the presence of fibrous capsule? *Virchows Arch* 2010;456:85-9.
- Džombeta T, Krajačić-Jagarčec G, Tomas D, Kraus O, Ružić B, Krušlin B. Urotelni karcinom invertiranog načina rasta: prikaz 4 slučaja. *Acta Med Croat* 2010;64:47-50.
- Rustemović N, Cigrovski Berković M, Zjačić-Rotkvić V, Ostojić R, Hrabar D, Sertić J, Jakić-Razumović J, Krušlin B, Štern-Padovan R, Težak S, Kovačić K, Vrbanec D, Belev B, Škego M. Postupnik za dijagnostiku, liječenje i praćenje oboljelih od neuroendokrinih tumora gušterače. *Liječ Vjesn* 2010;132:127-33.
- Popović A, Demirović A, Spajić B, Štimac G, Krušlin B, Tomas D. Expression and prognostic role of syndecan-2 in prostate cancer. *Prostate Cancer Prostatic Dis* 2010;13:78-82.
- Bonin S, Hlubek F, Behattar J, Denkert K, Dietel M, Fernandez PL, Höfler G, Kothmaier H, Krušlin B, Mazzanti CM, Perren A, Popper H, Scarpa A, Soares P, Stanta G, Groenen PJTA. Multicentre validation study of nucleic acids extraction from FFPE tissues. *Virchows Arch* 2010;457:309-17.
- Demirović A, Džombeta T, Tomas D, Spajić B, Pavić I, Hudolin T, Milošević M, Čupić H, Krušlin B. Immunohistochemical expression of tumor antigens MA-GE-A3/4 and NY-ESO-1 in renal oncocytoma and chromophobe renal cell carcinoma. *Pathol Res Pract* 2010;206:695-99.
- Hrabar D, Aralica G, Gomerčić M, Ljubičić N, Krušlin B, Tomas D. Epithelial and stromal expression of syndecan-2 in pancreatic carcinoma. *Anticancer Res* 2010;30:2749-53.
- Jakovljević G, Nakić M, Rogošić S, Kardum-Skelin I, Mrsić-Davidović S, Krušlin B. Pre-B cell acute lymphoblastic leukemia with bulk extramedullary disease and chromosome 22 (EWSR1) rearrangement masquerading as Ewing's sarcoma. *Pediatr Blood Cancer* 2010;54:606-9.
- Jurić I, Pogorelić Z, Kuzmić-Prusac I, Biočić M, Jakovljević G, Stepan J, Zupančić B, Culić S, Krušlin B. Expression and prognostic value of the Ki-67 in Wilms' tumor: experience with 48 cases. *Pediatr Surg Int* 2010;26:487-93.
- Lovrić E, Gatalica Z, Eyzaguirre E, Krušlin B. Expression of maspin and glutathione-S-transferase- π (GST- π) in normal human prostate and prostatic carcinomas. *Appl Immunohist Mol Morph* 2010;18:429-32.
- Popović A, Demirović A, Spajić B, Krušlin B, Tomas D. Expression and prognostic role of syndecan-2 in prostate cancer. *Prostate Cancer Prostatic Dis* 2010;13:78-82
- Tomas D, Spajić B, Milošević M, Demirović A, Marušić Z, Krušlin B. Intensity of stromal changes predicts biochemical recurrence-free survival in prostatic carcinoma. *Scand J Urol Nephrol* 2010;44:284-90.
- Vladušić T, Hrašćan R, Vrhovac I, Krušlin B, Gamulin M, Grgić M, Pećina-Šlaus N, Franekić Čolić J. Loss of heterozygosity of selected tumor suppressor genes in human testicular germ cell tumors. *Pathol Res Pract* 2010;206:163-7.
- Vladušić T, Hrašćan R, Pećina-Šlaus N, Vrhovac I, Gamulin M, Franekić J, Krušlin B. Loss of heterozygosity of CDKN2A (p16INK4a) and Rb1 tumor suppressor genes in testicular germ cell tumors. *Radiol Oncol* 2010;44:168-73.
- Krušlin B, Tomas D, Spajić B. Patohistološka dijagnostika karcinoma prostate biopsijom iglom. *Liječ Vjesn* 2010;132:155-61.
- Pavić I, Marušić Z, Mijić A, Baličević D, Krušlin B, Tomas D. A case of signet ring cell carcinoma of the gallbladder: immunohistochemistry and differential diagnosis. *Acta Clin Croat* 2010;49:159-62.
- Pajić A, Džombeta T, Cigrovski N, Radulović P, Čizmić A, Stepan J, Krušlin B. VEGF and HIF-1 α expression in nephroblastoma correlates with anaplasia. *Paediatr Croat* 2010;54:125-8.
- Blagaić V, Houra K, Turčić P, Štambuk N, Konjevoda P, Boban-Blagaić A, Kelava T, Kos M, Aralica G, Čulo F. The influence of alpha, beta and gamma melanocyte stimulating hormone and acetaminophen induced liver lesions in male CBA mice. *Molecules* 2010; 15: 1232-4.
- Hudorović N, Lovrićević I, Franjić DB, Brkić P, Tomas D. True aneurysm of brachial artery. *Wien Klin Wochenschr.* 2010;122:588-91.
- Ulamec M, Demirović A, Brčić L, Pačić A, Krušlin B. Squamous cell carcinoma of the lung with extensive basement membrane material deposition: report of a case. *Pannonia Congress of Pathology, Graz* 2010.
- Ulamec M, Džombeta T, Krušlin B, Belicza M. Apoptoza u teratokarcinomima testisa. 2. okrugli stol o apoptozi, Zagreb 2010.
- Berković MC, Ulamec M, Radulović P, Čačev T, Zjačić-Rotkvić V, Krušlin B, Kapitanović S. Expression of tumor necrosis factor-alpha (TNF- α) and vascular endothelial growth factor (VEGF) in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors (GEP-NETs) and their correlation with tumor aggressiveness. 21st Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 2010.
- Sesar P, Pavić I, Ulamec M, Krušlin B. Adrenal Myelolipoma. 21st Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 2010.
- Demirović A, Tomašković I, Ulamec M, Krušlin B. Idiopathic calcinosis cutis of the penis. VII Urological Alpe-Adria Meeting, Zagreb 2010.
- Ulamec M, Demirović A, Tomašković I, Krušlin B. Renal cell carcinoma with leiomyomatous stroma- report of a case. VII. Urological Alpe-Adria Meeting, Zagreb 2010.

- Nikuševa Martić T, Pećina-Šlaus N, Kušec V, Kokotović T, Musinović T, Tomas D, Željko M. Changes of AXIN-1 and beta-catenin in neuroepithelial brain tumors. *Pathol Oncol Res* 2010;16:75-9.
- Marušić Z, Tomas D. Scary and artistic echinococcal forms. In *J Surg Pathol* 2010;18:300.
- Vasilj A, Kojic-Katovic S, Maričević I, Zokvić E, Kelcec Bobus I, Tomas D, Čurić-Jurić S. Hodgkin's lymphoma variant of Richter's syndrome. *Coll Antropol* 2010;34:295-9.
- Buljan M, Šitum M, Tomas D, Čavka V, Poduje S, Gašparov S. A case report of unrecognized nevoid melanoma in a young woman – clinicopathological diagnostic challenge. *Coll Antropol* 2010;34(Suppl 2):307-11.
- Gverić T, Barić M, Bulat V, Šitum M, Pusić J, Huljev D, Zdilar B, Gverić-Ahmetašević S, Tomas D. Clinical presentation of a patient with localized acquired cutis laxa of abdomen: A case report. *Dermatol Res Pract* 2010;40:2093.
- Nikolić M, Boban M, Ljubičić N, Bekavac-Bešlin M, Tomas D, Pezo-Nikolić B, Kuliš T, Matejčić A, Hrabar D, Zokvić E. First report of connexin 43 positive gastrointestinal stromal tumor (GIST). *Acta Clin Croat* 2010;49:359-63.
- Buljan M, Poduje S, Šitum M, Bulat V, Bolanča Z, Tomas D. Multiple angiokeratomas of the vulva: case report and literature review. *Acta Dermatovenerol Croat* 2010;18:271-5.
- Lugović Mihić L, Tomas D, Šitum M, Krolo I, Šebetić K, Sjerobabski-Masneć I, Barišić F. Perifolliculitis capitis abscedens and suffodiens in a Caucasian: diagnostic and therapeutic challenge. *Acta Dermatovenerol Croat* 2011;19:90-102.
- Bujas T, Pavić I, Prus A, Marušić Z, Balicević D. Primary oral malignant melanoma: case report. *Acta Clin Croat* 2010;49:55-9.
- Šulentić P, Čupić H, Čerina V, Vrkljan M. Xanthogranuloma on the sellar region in a patient with sarcoidosis. *Acta Clin Croat* 2010;49:61-5.
- Ramljak V, Šarčević B, Vrdoljak DV, Kelčec IB, Agai M, Ostović KT. Fine needle aspiration cytology in diagnosing rare breast carcinoma- two case reports. *Coll Antropol* 2010;34:201-5.
- Pastorčić-Grgić M, Šarčević B, Došen D, Juretić A, Spagnoli GC, Grgić M. Prognostic value of MAGE-A and NY-ESO-1 expression in pharyngeal cancer. *Head Neck* 2010;32:1178-84.
- Perić Balja M, Vrdoljak DV, Stanec M, Šitić S, Krleža Supić D, Knežević F. Rectal metastasis from lobular carcinoma of the breast: a case report. *Coll Antropol* 2010;34:719-21.
- Perić Balja M, Ramić S, Bujas T, Knežević F. Neuroendocrine cancer of the breast: a report of 11 cases. *Acta Clin Croat* 2010;44:227-8.
- Cipak A, Mrakovčić L, Ciz M, Lojek A, Mihaylova B, Goshev I, Jaganjac M, Cindrić M, Šitić S, Margaritoni M, Waeg G, Balić M, Žarković N. Growth suppression of human breast carcinoma stem cells by lipid peroxidation product 4-hydroxy-2-nonenal and hydroxyl radical.modified collagen. *Acta Bioch Pol* 2010;57:165-71.
- Zadro I, Brinar V, Barun B, Ozretić D, Pažanin L, Grahovac G, Habek M. Primary Diffuse Meningeal Melanomatosis. *Neurologist*. 2010;16:117-9.
- Kruljac I, Šulentić P, Cigrovski-Perković M, Petrović V, Pećina HI, Čerina V, Houra K, Pažanin L, Vrkljan M. Hypopituitarism caused by pituitary metastasis of supraglottic laryngeal carcinoma: case report.. *Acta Clin Croat* 2010;49:347-51.
- Morina A, Kelmendi F, Morina O, Pažanin L, Dragusha S, Ahmeti F, Dugakjin M. Rhabdoid Meningioma in a Eight Year Old Child. *Med Arch* 2010; 64:123-4.
- Zadro I, Brinar V, Barun B, Ozretić D, Pažanin L, Grahovac G, Habek M. Primary Diffuse Meningeal Melanomatosis. *Neurologist*. 2010;16:117-9.
- Fučić A, Gamulin M, Merlo F, Ferencić Ž, Bartonova A. Lung cancer and environmental chemical exposure: A review of our current state of knowledge with reference to the role of hormones and hormone-receptors as an increased risk factor for developing lung cancer in man. *Toxicol Pathol* 2010;38:849-55.
- Fučić A, Merlo F, Gamulin M, Ferencić Z, Bartonova A. HENVINET portal: A platform for collaboration between environmental health and oncology in preventing and treating cancer. *J Clin Oncol* 2010;28:2053.

2011.

- Krušlin B, Tomas D, Mikuz G. Periacinar retraction artifact of the prostate. *Front Biosci* 2011;1:226-35.
- Tomas D, Spajić B, Milošević M, Demirović A, Marušić Z, Krušlin B. Extensive retraction artefact predicts biochemical recurrence-free survival in prostatic carcinoma. *Histopathology* 2011;58:447-54.
- Belicza M, Džombeta T, Stanić G, Tomić K, Leniček T, Perić-Balja M, Vukelić M, Jakovina T, Jakovina K, Krušlin B. Higher apoptotic cell rate in Balkan endemic nephropathy stereologic analysis. *Acta Clin Croat* 2011;50:45-50.
- Benko G, Spajić B, Demirović A, Štimac G, Krušlin B, Tomas D. Prognostic value of connexin43 expression in patients with clinically localized prostate cancer. *Prostate Cancer Prost Dis* 2011;14:90-5.
- Bujas T, Marušić Z, Perić Balja M, Mijić A, Krušlin B, Tomas D. MAGE-A3/4 and NY-ESO-1 antigens expression in metastatic esophageal squamous cell carcinoma. *Eur J Histochem* 2011;55:39-43.
- Benko G, Spajić B, Krušlin B, Tomas D. Impact of the Ep-CAM expression on biochemical recurrence-free survival.

- val in clinically localized prostate cancer. *Urol Oncol* 2011;31: 468-74.
- Buljan M, Šitum M, Tomas D, Milošević M, Krušlin B. Prognostic value of galectin-3 in primary cutaneous melanoma. *JEADV* 2011;25:1174-81
- Grubišić I, Leniček T, Tomas D, Džombeta T, Trnski D, Tomašković I, Krušlin B. Primary osteosarcoma of bladder diverticulum mimicking intradiverticular calculus: a case report. *Diagn Pathol* 2011;6:37
- Jukić Z, Ledinsky I, Ulamec M, Ledinsky M, Krušlin B, Tomas D. Primary acantholytic squamous cell carcinoma of the cecum: a case report. *Diagn Pathol* 2011;6:5
- Matković B, Juretić A, Spagnoli GC, Šeparović V, Gamulin M, Šeparović R, Šarić N, Bašić-Koretić M, Novosel I, Krušlin B. Expression of MAGE-A and NY-ESO-1 cancer/testis antigens in medullary breast cancer: a retrospective immunohistochemical study. *Croat Med J* 2011;52:171-7.
- Stanić G, Čupić H, Žarković K, Tomas D, Krušlin B. C-myc expression in the microvessels of medulloblastomas. *Coll Antropol* 2011;35:39-42.
- Tomas D, Spajić B, Milošević M, Demirović A, Marušić Z, Krušlin B. Extensive retraction artifact predicts biochemical recurrence-free survival in prostatic carcinoma. *Histopathology* 2011;58:447-54.
- Beros V, Houra K, Rotim K, Zivkovic DJ, Čupić H, Kosec A. Isolated cerebellar intraparenchymal Rosai-Dorfman disease--case report and review of literature. *Br J Neurosurg* 2011;25:292-6.
- Rožanković PB, Huzjan AL, Čupić H, Benčić IJ, Bašić S, Demarin V. Influence of CagA-positive *Helicobacter pylori* strains on atherosclerotic carotid disease. *J Neurol* 2011;258:753-61.
- Houra K, Vučić M, Čupić H, Kovač D, Čerina V. Osteolytic skull metastasis with dural involvement from a papillary thyroid carcinoma. *Coll Antropol* 2011;35:919-22.
- Brčić I, Leniček T, Ulamec M, Tomić M, Krušlin B. Intrarenal ectopic adrenal tissue associated with renal angiomyolipoma. *Pathol Int* 2011;61:778-80.
- Pažanin L, Vučić M, Čupić H, Plavec D, Krušlin B. IGFBP-2 expression, angiogenesis and pseudopallisades in glioblastoma. *Translational Neuroscience* 2011;2:219-224.
- Ulamec M, Ledinsky I, Tomas D, Krušlin B. Metastatic granulosa cell tumor of the spleen: case report. 22nd Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 2011.
- Ulamec M, Tomašković I, Murgić J, Krušlin B. Leiomiomatozni karcinom bubrežnih stanica: prikaz bolesnika. *Liječ Vjesn* 2011;133:190-3.
- Perković M, Ulamec M, Grubišić I, Tomas D, Vučić M. SAMPUS or melanoma in situ in the scrotal area. 22nd Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 2011.
- Sesar P, Ulamec M, Šoša D, Trnski D, Tomas D. Primary renal angiosarcoma. 22nd Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 2011.
- Šverko A, Tripalo-Batoš A, Marotti M, Mustapić M, Bekavac Bešlin M, Krušlin B. Correlation between magnetic resonance imaging and histopathology in differentiation of pancreatic diseases. *Acta clin Croat* 2011;50:137-44.
- Tomašković I, Tomić M, Ulamec M, Krušlin B. Immunohistochemical expression of caveolin-1 on biopsy cores in detection of significant prostate cancer in low risk patients. EAU 7th South Eastern European Meeting and EAU 11th central European meeting.
- Tomić M, Ulamec M, Dimanovski J, Trnski D, Krušlin B, Spajić B. Chromophobe adenocarcinoma presenting as a spontaneously ruptured renal tumor-case report. IX Urological Alpe-Adria meeting, Trst, 2011.
- Kruljac I, Pavić I, Mateša N, Mirošević G, Marić A, Bečejac B, Ivkić M, Zdravec D, Katinić K, Vrkljan M. Intrathyroid Parathyroid Carcinoma with Intrathyroidal Metastases to the Contralateral lobe: Source of Diagnostic and Treatment Pitfalls. *Jpn J Clin Oncol* 2011;41:1142-6.
- Pečina-Šlaus N, Nikuševa Martić T, Kokotović T, Kušec V, Tomas D, Hrašćan R. AXIN-1 protein expression and localization in glioblastoma. *Coll Antropol* 2011;35:101-6.
- Kokotović T, Kušec V, Tomas D, Hrašćan R. AXIN-1 protein expression and localization in glioblastoma. *Coll Antropol* 2011;35:101-6.
- Boban M, Ljubičić N, Nikolić M, Tomas D, Zovak M, Bekavac-Bešlin M, Belev B, Radić J, Milošević M. Lack of prognostic significance of connexin-43 labeling in series of 46 gastrointestinal stromal tumors. *Int J Biol Markers* 2011;26:124-8.
- Zeljko M, Pečina-Šlaus N, Nikuševa Martić T, Kušec V, Beroš V, Tomas D. Molecular alterations of E-cadherin and beta-catenin in brain metastase. *Front Biosci* 2011;3:616-24.
- Pažanin L, Čupić H, Radoš M, Jednačak H, Paladino J. Lipoastrocytoma: a case report. *Translational Neuroscience* 2011;2:76-78.
- Beketić-Orešković L, Ozretić P, Rabbani ZN, Jackson IL, Šarčević B, Levanat S, Marić P, Babić I, Vujasković Z. Prognostic Significance of Carbonic Anhydrase IX (CA-IX), Endoglin (CD 105) and 8-hydroxy-2,-deoxyguanosine (8-OHdG) in Breast Cancer Patients. *Pathol Oncol Res* 2011;17:593-603.
- Zorica R, Šarčević B, Banović M, Puljiz M, Pinjatela J. Her-2 protein expression and its prognostic value in breast cancer-overview of experience at the Universi-

- ty Hospital for Tumours, Zagreb, Croatia. *Lobri Oncol* 2011;39:21-30.
- Cvjetko I, Kocman B, Šitić S. Inflammatory Malignant Fibrous Histiocytoma of the Retroperitoneum, *Coll Antropol.* 2011;35:1401-4.
- Blažević M, Marković D, Pažanin L. Neuromuskularne bolesti (novije spoznaje). *Journal of hospital Pula.* 2011;8:12-8.
- Pažanin L. Histopatologija glijalnih tumora mozga. *Medicina Fluminensis.* 2011;2:157-66.
- Pažanin L, Čupić H, Radoš M, Jednačak H, Paladino J. Lipoastrocytoma: a case report. *Translational Neuroscience.* 2011;2:76-8.
- Badovinac-Crnjević T, Jakić-Razumović J, Podolski P, Pleština S, Šarčević B, Munjas R, Vrbanc D. Significance of epidermal growth factor receptor expression in breast cancer. *Med Oncol* 2011;28:121-8.
- Banić M, Kolarić D, Borojević N, Ferenčić Ž, Pleško S, Petričušić L, Božin T, Antonini S. Thermography in patients with inflammatory bowel disease and colorectal cancer: evidence and review of the method. *Period biol* 2011;113:439-44.
- Antonini S, Kolarić D, Herceg Ž, Ferenčić Ž, Kuliš T, Borojević N, Karlović K, Banić M. Simplified description and interpretation of pathological thermography signs in malignant breast lesions. *Period biol* 2011;113:425-32.
- ## 2012.
- Hudolin T, Kaštelan Z, Knežević N, Goluža E, Tomas D, Čorić M. Correlation between retroperitoneal lymph node size and presence of metastases in nonseminomatous germ cell tumors. *Int J Surg Pathol* 2012;20:15-8.
- Ulamec M, Džombeta T, Čupić H, Leniček T, Tomas D, Krušlin B. Periacinar retraction clefting and D2-40 expression in prostatic adenocarcinoma. *Pathol Oncol Res* 2012;18:365-70.
- Shejbal D, Bedeković V, Čupić H. Giant Congenital Nevus with Plexiform Neurofibroma and Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor. *Fetal Pediatr Pathol* 2012;31:230-5.
- Jelavić B, Grgić M, Čupić H, Kordić M, Vasilj M, Baudojin T. Prognostic value of *Helicobacter pylori* sinonasal colonization for efficacy of endoscopic sinus surgery. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2012;269:2197-202.
- Džombeta T, Frančina M, Matković K, Marković I, Lež C, Jukić Z, Krušlin B. Angiomyolipomatous hamartoma of the inguinal lymph node – report of two cases and literature review. *In Vivo* 2012;26:459-62.
- Jukić Z, Brčić I, Zovak M, Vučić M, Mijić A, Krušlin B. Giant mixed-type liposarcoma of the mesentery: case report. *Acta Clin Croat* 2012;51:97-101.
- Perić-Balja M, Džombeta T, Reljić A, Krušlin B. Adrenal gland schwannoma mimicking breast cancer metastasis – a case report. *Rev Pathol Esp* 2012;45:118-21.
- Radulović P, Štimac G, Kraus O, Krušlin B. Micropapillary urothelial carcinoma of the ureter. *Češk Patol* 2012;48:100-2.
- Limani R, Gashi Luci L, Marušić Z, Gatalica Z, Krušlin B. Papillary renal cell carcinoma with smooth muscle rich stroma: a case report. *Pathology* 2012;44:482-4.
- Brčić I, Spajić B, Krušlin B. Chromophobe renal cell carcinoma with rhabdoid differentiation in an adult. *Wien Klin Wochenschr* 2012;124:419-21.
- Jukić Z, Brčić I, Zovak M, Vučić M, Mijić A, Krušlin B. Giant mixed-type liposarcoma of the mesentery: case report. *Acta Clin Croat* 2012;51:97-101.
- Jukić Z, Limani R, Gashi Luci L, Nikić V, Mijić A, Tomas D, Krušlin B. hGH AND GHR expression in large cell neuroendocrine carcinoma of the colon and rectum. *Anticancer Res* 2012;32:3377-82.
- Jukić Z, Ulamec M, Čupić H, Kirac P, Štajduhar E, Krušlin B. Karcinosarkom sigmoidnog debelog crijeva s mikropapilarnom slikom: prikaz bolesnice. *Liječn Vjesn* 2012;134:318-21.
- Džepina D, Bedeković V, Čupić H, Krušlin B. Papillary thyroid microcarcinoma: Clinical and pathologic study of 321 cases. *Coll Antropol* 2012;36:39-45.
- Houra K, Vučić M, Čupić H, Kovač D, Čerina V. Osteolytic skull metastasis with dural involvement from a papillary thyroid carcinoma. *Coll Antropol* 2011;35:919-22.
- Trbušić M, Riederer M, Vučić M, Lovričević I, Krušlin B, Gauster M, Mohrenz S, Berghold A, Tiran B, Degoricija V, Frank S. Increased expression of endothelial lipase in symptomatic and unstable carotid plaques. *J Neurol* 2012;259:448-56.
- Pećina-Šlaus N, Zeljko M, Pećina HI, Nikuševa Martić T, Bačić N, Tomas D, Hrašćan R. Frequency of loss of heterozygosity of the NF2 gene in schwannomas from Croatian patients. *Croat Med J* 2012;53:321-7.
- Marton I, Knezevic F, Ramic S, Milosevic M, Tomas D. Immunohistochemical expression and prognostic significance of HIF-1 α and VEGF-C in neuroendocrine breast cancer. *Anticancer Res* 2012;32:5227-32.
- Pavić I, Radulović P, Bujas T, Perić Balja M, Ostojić J, Baličević D. Frequency of tuberculosis at autopsy in a large hospital in Zagreb, Croatia: a 10-year retrospective study. *Croat Med J* 2012;53:48-52.
- Kolač Damjanović I, Ulamec M, Mustafa-Guguli A, Tomašković I, Krušlin B. Non Hodgkin lymphoma of the urinary bladder. 23th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 2012.
- Bezjak M, Ulamec M, Demirović A, Belicza M, Krušlin B. Apoptotic markers bax, bcl-2 and p53 in renal oncocyoma and chromophobe carcinoma. 23th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 2012.

- Limani R, Brnadić I, Tomić M, Ulamec M, Krušlin B. Renal cell carcinoma with clear cell and papillary features: a report of two distinctive cases. 23th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 2012.
- Ulamec M, Spajić B, Tomas D, Krušlin B. Peritumoral clefting and the expression of tenascin-C, fibronectin and galectin3 in the stroma of prostatic cancer. 2nd Pannonia Congress of Pathology, Siofok, 2012.
- Kolač Damjanović I, Ulamec M, Tomas D, Krušlin B. Ekrini siringofibrodenom. Peti hrvatski kongres patologa i sudskih medicinara, Zagreb 2012.
- Ulamec M, Demirović A, Tomas D, Spajić B, Krušlin B. Expression of extracellular matrix proteins in prostatic adenocarcinoma and benign prostatic hyperplasia. 2nd Meeting of the Croatian Association for Cancer Research with International Participation. Period Biol 2012;114;77.
- Demirović A, Ulamec M, Tomas D, Krušlin B. Correlation of VEGF and HIF-1 α expression with pathological renal artery changes in patients with renal cell carcinoma. 2nd Meeting of the Croatian Association for Cancer Research with International Participation. Period Biol 2012;114;77.
- Ulamec M, Bezjak M, Seiwerth S, Belicza S, Krušlin B. Apoptotski biljezi bax i p53 u onkocitomu i kromofobnom karcinomu bubrega. IV okrugli stol o apoptozi, Zagreb 2012.
- Pećina-Šlaus N, Zeljko M, Pećina HI, Nikuševa Martić T, Bačić N, Tomas D, Hrašćan R. Frequency of loss of heterozygosity of the NF2 gene in schwannomas from Croatian patients. Croat Med J 2012;53:321-7.
- Marton I, Knežević F, Ramić S, Milošević M, Tomas D. Immunohistochemical expression and prognostic significance of HIF-1 α and VEGF-C in neuroendocrine breast cancer. Anticancer Res 2012;32:5227-32.
- Kos M. Placenta – a silent witness: clinical and forensic importance of placental examination. Mater Med 2012;28:533-8.
- Leniček T, Tomas D, Soljačić-Vraneš H, Kraljević Z, Klarić P, Kos M, Kos M. Strumal carcinoid of the ovary: report of two cases. Acta Clin Croat 2012;51:649-53.
- Vukić Z, Marušić Z. Controversy about reversibility of cysts in cystic cystitis in children. Przegł Lek. 2012;69:137-8.
- Mateša-Anić D, Moslavac S, Matesa N, Čupić H, Kusić Z. Intensity and distribution of immunohistochemical expression of galectin-3 in thyroid neoplasms. Acta Clin Croat 2012;51:237-41.
- Günther V, Alkatout I, Lez C, Altarac S, Fures R, Čupić H, Persec Z, Hrgovic Z, Mundhenke C. Malignant melanoma of the urethra: a rare histologic subdivision of vulvar cancer with a poor prognosis. Case Rep Obstet Gynecol. 2012;2012:385175.
- Vrdoljak D V, Šitić, S, Stanec M, Orešić T, Perić Balja M, Ramljak V, Guteša I, Ramić S, Knežević F. Primary Ewing's sarcoma of the kidney: A case report. Coll Antropol 2012;36:673-6.
- Puljiz M, Puljiz Ž, Milas I, Perić Balja M, Cindrić K, Zorica R, Alvir I, Tomica D, Mamić I, Danolić D, Tomić V. Abdominal parachordoma-a case report. Libri Oncol 2012;40:27-9.
- Puljiz M, Vrdoljak, Danko V, Danolić D, Alvir I, Zorica R, Tomica D, Mamić I, Perić Balja M, Djaković I, Bilokapić I, Bogdan I. Vaginal metastasis of serous ovarian adenocarcinoma-a case report. Libri Oncol 2012;40:31-4.
- Vrdoljak DV, Šitić S, Orešić T i sur. Primary Ewing's sarcoma of the kidney. A case report. Coll Antropol 2012;36:672-6.
- Kruljac I, Cerina V, Pećina HI, Pažanin L, Matić T, Božikov V, Vrkljan M. Pituitary Metastasis Presenting as Ischemic Pituitary Apoplexy Following Heparin-induced Thrombocytopenia. Endocrine Pathol 2012;23:264-7.
- Basić Kes V, Cesarik M, Corić L, Zavoreo I, Rotim K, Beroš V, Pažanin L, Drnašin S, Demarin V. Tumor-like multiple sclerosis. Acta Clinica Croatica. 2012;51:113-6.
- Čupić H, Sajko T, Sesar N, Ivica M, Pažanin L. Malignant transformation of grade II ganglioglioma to glioblastoma: a case report. Translational Neuroscience 2012;3:213-6.
- Pažanin L. Patologijska dijagnoza idiopatskih upalnih miopatija. Reumatizam. 2012;59:35-8.
- Vanja Bašić K, Marijan Cesarik L, Čorić IZ, Rotim K, Beroš V, Pažanin L, Drnasin S, Demarin V. Preporuke za dijagnostiku i liječenje multiple skleroze. Acta Clinica Croatica 2012;51:117-35.
- Čuzić S, Bosnar M, Dominis Kramaric M, Ferencić Ž, Marković D, Glojnaric I, Eraković Haber V. Claudin-3 and Clara Cell 10 kDa Protein as Early Signals of Cigarette Smoke-Induced Epithelial Injury along Alveolar Ducts. Toxicol Pathol 2012;40:1169-87.

2013.

- Štimac G, Demirović A, Krušlin B, Tomas D. Testicular angioleiomyoma presenting with hematospermia. Asian J Androl 2013;15:573-4.
- Bacalja J, Ulamec M, Rako D, Bošković L, Trnski D, Vrdoljak E, Krušlin B. Persistence of primary MALT lymphoma of the urinary bladder after Rituximab with CHOP chemotherapy and radiotherapy. In Vivo 2013;27:545-550.
- Tomić M, Ulamec M, Trnski D, Dimanovski J, Spajić M, Tomas D, Krušlin B, Spajić B. Renal Adenocarcinoma Presenting as a Spontaneous Perirenal Hematoma in a Patient on Warfarin Therapy –

- Case Report and Literature Review. *Coll Antropol* 2013;37:629–32.
- Ulamec M, Leniček T, Kos M, Belicza M, Krušlin B. Apoptoza u neurodiferenciranim djelovima humanih teratoma. V okrugli stol o apoptozi, Zagreb 2013.
- Belicza M, Demirović A, Ulamec M, Čupić H, Krušlin B. Stanična distribucija apoptotičkih obilježivača u onkocitomima. V okrugli stol o apoptozi, Zagreb 2013.
- Reljić A, Tomić M, Tomašković I, Ulamec M, Krušlin B, Trnski D. Turbt – can we do it better? yes, we can! *Endourology today*, Šibenik, Vodice, 2013.
- Dubravčić M, Šoipi Š, Gubo A, Tomašković I, Ulamec M. Ectopic adrenal tissue in the spermatic cord of patient with seminoma. 24th Ljudevit Jurak International Symposium on Comparative Pathology, Zagreb 2013.
- Ulamec M, Šoipi Š, Jazvić M, Krušlin B. Renal hemangiopericytoma: a case report. 28th International Meeting of Adriatic Society of Pathology, Grottammare 2013.
- Novak TG, Duvančić T, Vučić M. Dermatitis artefacta: case report. *Acta Clin Croat* 2013;52:247-50.
- Lugović-Mihić L, Duvančić T, Vučić M, Situm M, Kolić M, Mihić J. SDRIFE (Baboon syndrome) due to paracetamol: case report. *Acta Dermatovenerol Croat* 2013;21:113-7.
- Benko G, Spajić B, Krušlin B, Tomas D. Impact of the EpCAM on biochemical recurrence-free survival in clinically localized prostate cancer. *Urol Oncol* 2013;31:468-74.
- Bacalja J, Ulamec N, Rako D, Šoipi Š, Mijić A, Krušlin B. »Adrenal gland hemangiosarcoma in a patient with chronic myeloid leukaemia, «*International Journal of Case Reports in Medicine*, 2013.
- Leniček T, Kasumović D, Štajduhar E, Džombeta T, Jukić Z, Krušlin B. Expression of growth hormone and growth hormone receptor in fibroadenomas of the breast. *Acta Clin Croat* 2013;52:235-9.
- Gamulin M, Pavlović Ružić I, Grgić M, Jazvić M, Solaric M, Zahirović D, Zorica R, Omrčen T, Petković M, Matić M, Fučkar Ž, Ružić B, Pasini J, Šitum M, Đorđević G, Kaštelan Ž, Librenjak D, Gilja I, Vilović K, Krušlin B, Kuvedžić H. Kliničke upute za dijagnostiku, liječenje i praćenje bolesnika oboljelih od raka mokraćnog mjehura Hrvatskog onkološkog društva i urološkog društva Hrvatskog liječničkog zbora. *Liječ Vjesn* 2013;135:292-7.
- Solaric M, Grgić M, Omrčen T, Petković M, Frobe A, Belaj N, Zorica R, Krušlin B, Đorđević G, Kaštelan Ž, Ružić B, Gilja I, Krolo I, Vilović K, Librenjak D, Vrdoljak E, Šitum M, Štern Padovan R, Vojnović Ž. Kliničke upute za dijagnostiku, liječenje i praćenje bolesnika oboljelih od raka prostate Hrvatskog onkološkog društva i urološkog društva Hrvatskog liječničkog zbora. *Liječ Vjesn* 2013;135:298-305.
- Novak TG, Duvančić T, VUČIĆ M. Dermatitis artefacta: case report. *Acta Clin Croat* 2013;52:247-50.
- Lugović-Mihić L, Duvančić T, Vučić M, Situm M, Kolić M, Mihić J. SDRIFE (baboon syndrome) due to paracetamol: case report. *Acta Dermatovenerol Croat* 2013;21:113-7.
- Bezjak M, Sesar P, Ulamec M, Pavić I, Mijić A, Spajić B, Krušlin B. Mijelolipomi nadbubrežne žlijezde-prikaz serije od 15 bolesnika. *Acta Med Croat* 2013;67:255-8.
- Šarčević B. Immunohistochemical detection of BRCA 1 protein and PTEN protein in invasive ductal breast cancer. *Ann Oncol* 2013;24:83-7.
- Ramić S, Asić K, Perić Balja M, Paić F, Benković V, Knežević E. Correlation of Phosphorylated HER2 with Clinicopathological Characteristics and Efficacy of Trastuzumab Treatment for Breast Cancer. *Anticancer research*. 2013;33:2509-15.
- Puljiz M, Alvir I, Danolić D, Tomica D, Mamić I, Puljiz Ž, Zorica R, Perić Balja M. Primary Extragastrintestinal Stromal Tumor of the Sigmoid Mesocolon with Metastatic Spread to Greater Omentum: Case Report. *Coll antropol* 2013;37:625-7.
- Barić I, Fumić K, Petković RD, Sperl W, Zimmermann FA, Muačević-Katanec D, Mitrović Z, Pažanin L, Cvitanović Šojat L; Kekez, T, Reiner Z, Mayr JA. Mitochondrial myopathy associated with a novel 5522G>A mutation in the mitochondrial tRNA(Trp) gene. *Eur J Human Genet* 2013;21:871-5.

U bolnici »Sestara milosrdnica« iznjedrile su se, kao prve, skoro sve medicinske struke, specijalnosti i subspecijalnosti u Hrvatskoj pa tako i patologija koja je počela djelovanjem i radom prof. Ljudevita Juraka 1913. godine. Glavna posebnost patologije u »Vinogradskoj bolnici«, kako je mi i pacjenti od milja nazivamo, jest orijentiranost prema klinici, to jest prema kliničkim liječnicima i laboratorijima i pacijentima. Zanimljivo je, da je već davne 1913. godine, u prigodi ustrojenja prosekture svih zdravstvenih zavoda grada Zagreba na čije je mjesto postavljen profesor Jurak, Dr. Miroslav plemeniti Čačković između ostalog napisao i slijedeću rečenicu; »Današnja patološka anatomija sa svojim blagom znanja i iskustva te vojskom pomagala najpozitivnija je struka medicinskog znanja, najsigurnija je kritika kliničkih grana liječničke znanosti, najveći je izvor napretka.«

Ova monografija pokazuje, da su svi predstojnici, počevši od prof. Juraka pa sve do sada, svojim radom i djelovanjem kao i njihovi suradnici, svakim danom potvrđivali istinitost prethodne rečenice dr. Čačkovića. Bio sam kao klinički liječnik svjedok i suradnik u djelovanju i radu profesora Mirka Kneževića, Mladena Belicze i sada Bože Krušlina. Oni su uporno i uspješno nastavljali ideju zacrtanu 1913. godine i uspješno je usklađivali sa potrebama svog vremena. To dokazuju egzaktni dokumenti u ovoj monografiji, koja nije samo prigodno sjećanje na 100 godina postojanja Zavoda i struke već i potvrda sposobnosti hrvatske medicinske sredine da prati i primjenjuje najbolja svjetska dostignuća za boljitak pacijenata. Osobito impresionira veliki broj stručnjaka koji su ovdje stjecali svoja specijalistička znanja i impresivan broj i kvaliteta publiciranih stručnih i znanstvenih radova.

Ova monografija bit će značajni doprinos u prikazu važnosti KBC »Sestre milosrdnice« razvoju medicinske struke i znanosti u Hrvatskoj.

Zagreb, 21. studeni 2014. godine

Predsjednik Stručnog vijeća
KBC »Sestre milosrdnice«

Prof. dr. sc. Davor Trnski, dr. med.

Važnost patoanatomske dijagnostike ističe se tijekom čitavog 19. stoljeća u svim bolnicama na području Hrvatske što je rezultiralo snažno proklamiranom potrebom njene institucionalizacije. To se očituje u sveprisutnijim liječničkim inicijativama za osnutak Prosekture koja bi osim razudbe obavljala i bakteriološke pretrage i nastavu, kao središnji zavod. Ovaj je cilj ostvaren 1913. godine, kada na njezino čelo dolazi Ljudevit Jurak koji će je voditi sve do 1945. godine. Za rad prosekture bila je adaptirana mrtvačnica Bolnice milosrdnih sestara, a Ljudevit Jurak je sa svojim suradnicima obavljao obdukcije i histološke analize ne samo za ovu bolnicu nego i za niz drugih ustanova. Time je Bolnica sestara milosrdnica još jednom postala rasadnikom znanja i informacija neophodnih za razvoj medicine i znanosti na našim prostorima. Baš poput Ljudevita Juraka mnogi njezini liječnici imenovani su nastavnicima prvog Medicinskog fakulteta zagrebačkog sveučilišta, u njoj su osnovani prvi odjeli, instalirani dijagnostički uređaji, obavljeno prvo presađivanje rožnice, prva operacija srčanih zalistaka, elektromiografija, nativna mamografija te osnovana prva svjetski poznata alkohološka škola. Iz ove su bolnice potekle inicijative za osnutak Lige za borbu protiv raka te osnutak Središnjeg instituta za tumore i slične bolesti. Svojim kontinuitetom i kreativnom snagom djelatnika ova je ustanova pridonosila razvoju medicine i znanosti te zdravlju i boljitku žitelja na području naše države ali i šire regije.

Današnji Klinički zavod za patologiju neodvojiv je dio tog djelovanja. Obilježen karizmom i stručnošću Ljudevita Juraka, osuvremenjen patohistološkom dijagnostikom i nastavnim aktivnostima njegovih nasljednika: Mirka Kneževića, Mladena Belicze, Bože Krušlina te niza istaknutih djelatnika, Zavod nastavlja svoj rad razvijajući se i prateći razvoj suvremenih tokova znanosti i medicine. Danas u njemu radi 18 specijalista i 2 specijalizanta patološke anatomije, organiziran je u subspecijalističke odjele i odsjeke koji pokrivaju sve kliničke specijalističke djelatnosti, a u njemu se godišnje obavi 30000 suvremenih pretraga iz domene patologije. Oslanjajući se na nasljeđe, Zavod nosi ime Ljudevita Juraka, a znanstveni skupovi koje priređuje, *Jurakovim danima*. U tom povijesnom osloncu Zavod pronalazi svoje uporište pa je i monografija koja se izdaje u povodu stote obljetnice njegovog postojanja dio tih nastojanja. Ona je vrijedan spomenik radu ove ustanove, kao dobro prožetom tkivu kontinuiranih aktivnosti i pomaka sve do danas. U taj je rad, kao što monografija uspješno dokumentira, utkano znanje i trud te ponajprije težnja za istinom. Od samih početaka i tijekom stotinu godina postojanja prepoznatljiv je motiv njihove stvaralačke snage i identiteta.

Prof. dr. sc. Stella Fatović-Ferenčić,
Odsjek za povijest medicinskih znanosti,
Zavoda za povijest i filozofiju znanosti
Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

- Andrić Vjekoslav 135
Andelinović Šimun 98
Antica Marija Štefanija 83, 85
Antulov Jasenka 135
Bačani Josip 135
Bagarić Ilija 76, 135
Baličević Drinko 17, 25-26, 43, 44, 92, 135
Banek Antun 156
Barić Ljubo 57
Batelja-Vuletić Lovorka 135
Bedić-Fegeš Žaklina 135
Begić Jasna 135
Belicza Biserka 47, 50-51, 57
Belicza Mladen 8, 10, 15, 24, 24, 41, 44, 56,
73, 74-78, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 94, 97,
103, 107, 109, 120, 144, 157
Beus Tomislav 38
Bezjak Miran 84, 85
Biđin Zdenko 157
Blažević Dubravka 135
Bobonj Dubravka 135
Bohaček Ivan 85
Boić Viktor 64
Boranić Milivoj 83
Bradamante Želimir 110
Breitenfeld Darko 62
Brezovečki-Biđin Dora 131, 135
Brkić Boris 135
Brnadić Ivana 135
Budak Anka 65
Bujas Tatjana 135
Bulić-Jakuš Floriana 83, 84, 85, 114, 144, 145
Bulimbašić Stela 135, 145
Bussolati Gianni 105
Carević Olga 81, 83, 84
Cesarec Sanja 36, 84, 118, 135
Cheng Weng Yuan 85
Čišper Vesna 91, 135
Cordeau Pierre 85
Čepelak Ivana 84
Čerlek Andrea 135
Čuljak Križan 56, 91, 93, 144
Čupić Hrvoje 17, 21, 42, 43, 44, 84, 85, 93,
135
Čužić Snježana 135
Ćepulić Pavao 64
Damjanov Ivan 117, 138, 145
Dasović-Knežević Marijana 138
Del Piero Fabio 106, 144
Demirović Alma 17, 29-30, 84, 85, 138
Denk Helmut 116, 144
Deura Suzana 138
Dominis Mara 86, 117, 144
Dorić Ljubo 64
Dotlić Snježana 138
Dubravčić Mia 145
Dumenčić Boris 138
Džebro Sonja 86
Džombeta Tihana 84, 85, 138
Fališevac Josip 70
Fassbender Hans Georg 96, 97, 99, 101, 109,
144
Fatović-Ferenčić Stella 50, 51
Ferenčić Željko 79-80, 83, 91, 138
Ferluga Dušan 102, 144,
Firak Jadranka 138
Frković-Grazio Snježana 79, 138
Gabaj Mirjana 138
Gaisbock Felix 57
Gajica Jasna 138
Gajović Srećko 84, 85
Glumbić Ivana 138

- Gorup Dunja 85
Gottlieb Anton 62
Grabarević Željko 102, 144
Gumzej Željko 138
Hatvalić Zrinko 138
Heim Inge 120
Herman Radoslav 11
Hirtzler Raoul 65
Höfl Heinz 111
Horvat Suzana 138
Horvatić Elizabeta 138
Hrkač-Knežević Snježana 138
Ilić Jadranka 138
Ivančević Ivo 64
Ivanović Dunja 138
Ivica Rubelj 84
Jakaša Vida 138
Jakovina Krunoslav 138
Jakovina Tratinčica 138
Jandrić Dubravka 138
Janković Dražen 93, 138
Jelašić Dražen 138
Ježek Davor 23, 83, 84, 115, 144
Jukić Stanko 86, 117, 144
Jurak Elza 96
Jurak Ljudevit 7, 16, 53-58, 64, 88, 94, 147, 148
Jurić-Lekić Gordana 84,85
Jurković Ilija 138
Kasumović Branka 133,138,156
Katušić Ana 83, 84
Kerliu Suzana 138
Kleina Regina 145
Klöppel Günter 110, 144
Knežević Fabijan 79, 138
Knežević Mirko 7, 41, 43, 60-63, 65, 66, 66, 67, 69, 73
Kolač-Damjanović Ivana 138
Kolarić Juraj 96
Kopjar-Meštrić Andrina 138
Kornfeld Marcel (stariji) 64
Kornfeld Marcel 138
Kos Marina 17, 22-23, 42, 44, 84, 85, 86, 121, 125
Kosanović Smilja 138
Kostović Ivica 85, 138
Kotori Vesa 138
Kozlović Sandra 138
Krajačić Gabrijela 138
Kralj Marijeta 84
Kraus-Delfi Herma 70
Krčma Andrija 138
Krivak-Knežević Štefanija 43, 67, 129, 138
Križ Jasna 85
Krstulović Bogdan 91
Krušlin Božo 8, 10, 15, 20, 24, 41, 42, 44, 83, 84, 85, 87, 108, 127, 138, 144
Krvavica Ana 91, 138, 145
Kržišnik Zlatko 138
Kučinari Ilija 138
Kusić Zvonko 88, 112, 144, 157
Labar Boris 106
Labinac-Peteh Loredana 138
Ladavac Josip 138
Lalancette-Hebert Melanie 85
Lambaša Smilja 79
Lechpammer Mirna 138
Leniček Tanja 17, 23, 28, 45, 84, 85, 120, 142
Lež Cvjetko 142
Lovrić Boris 142
Lovrić Eva 142
Madunić Josip 85
Majstorović Ivana 76
Makek Miro 142
Maras Angelo 142
Marcikić Mladen 107, 144
Mark Bruno 70
Markoja Ivan 142
Marković Ljiljana 142
Marković-Pečić Blaženka 43, 64

- Martinčić Renata 38
 Marušić Zlatko 17, 29, 42, 45, 87, 142
 Mati Reshat 142
 Matić Jasna 17, 18, 19, 37, 76, 94
 Matković-Bilin Marija 131-132, 142
 Matulić Maja 85
 Merćep Mladen 83
 Mijić August 83
 Mikuz Gregor 100, 106, 107, 144
 Milković-Periša Marija 17, 34, 142
 Mitrečić Dinko 84
 Mladenović Sergije 142, 156
 Mlinac-Lucijanić Mira 142
 Mohorovičić Dušan 65
 Mrčela Milanka 142
 Müller Danko 142
 Mustafa-Guguli Afrodita 142
 Nikić Vivian 142
 Nogales Francisco Fernandez 114
 Novosel Irena 142
 Nushi Edi 142
 Oberman Božidar 75
 Odak Marinela 142
 Ostojić Dubravka 142
 Padovan Ivo 61, 67, 88, 157
 Palmović Slavko 64, 65
 Papić Nikola 67
 Pavić Ivana 17, 30, 45, 142
 Pavletić Norita 97, 104, 144
 Pažanin Leo 17, 27-28, 42, 44, 91, 142
 Pećina-Šlaus Nives 82, 83, 84
 Peičić-Marković Blaženka 149-150
 Pepić Ivan 84
 Perić Mladen 115
 Perić-Balja Melita 17, 35-36, 142
 Perković Leila 142
 Perković-Bečić Manuela 142
 Petković Davorin 142
 Petrač Dubravko 92
 Petrik József 84
 Petrovečki Vedrana 85
 Petrović Zvonko 142
 Pirkić Ahmed 43, 44, 66, 86, 130-131, 142
 Primorac Dragan 107
 Pustišek Nives 84
 Radulović Petra 17, 30-31, 85, 143
 Ramljak Vesna 143
 Reinacher Manfred 103, 144
 Reiner Željko 117
 Režić Ante 143
 Rode Bojan 62, 66, 75, 133
 Rudar Mijo 67, 69
 Ružić Branko 66
 Saltykow Sergej 41, 60, 61, 64, 65
 Saraga-Babić Mirna 84
 Schrader Gerhard 55
 Seiwert Sven 15, 84, 85, 119, 143, 144
 Selak Ivica 112, 144
 Sesar Patricija 143
 Shala Shpresa 143
 Silvestri Furio 97, 144
 Sinčić Nino 84
 Sopa Ramadan 143
 Srdar Bogdan 97
 Stanić Gabrijela 143
 Stanta Giorgio 114, 144
 Starčević-Božović Angelina 17, 34-35
 Stipetić Stanko 43, 66, 73, 139-130
 Stojan Robert 143
 Strinović Davor 98
 Šain Snježana 47, 50, 51
 Šarčević Božena 17, 31-34, 42, 44, 83, 86, 143
 Šarkanji-Golub Roberta 143
 Šenk Leon 144
 Šercer Ante 61, 62
 Šerić Vesna 106
 Šerman Ljiljana 84
 Šešo Šimić Đurđica 85

- Šilek Zdenka 76
Šimić Goran 85
Šipuš Nikola 134, 143
Šitić Sanda 17, 35
Šitum Mirna 84
Škavić Josip 143
Škerlj Marija 143
Škrtić Anita 107
Šokčević Marijka 143
Štulhofer Mladen 97, 106, 110, 144
Šulov Miladin 143
Švagelj Dražen 86
Talan-Hranilović Jasna 43, 44, 76, 104, 132-133, 143, 144
Tkalčić Suzana 120, 144, 145
Tomas Davor 17, 26, 42, 44, 83, 143
Tomasović-Lončarić Čedna 143
Tomašić Đuro 143
Tomić Frane 94
Tomić Karla 143
Tong Chan 75, 76
Ugljarević Mladen 143
Ulamec Monika 17, 28-29, 42, 45, 84, 85, 143
Valent Ivan 93, 94
Veliki-Dalić Irena 36, 143
Vikić-Topić Dražen 83, 84
Vlahović Maja 84
Vučić Majda 17, 23-24, 42, 43, 44, 107, 143, 145
Vukelić Mato 143
Walkiewicz Wieslav 92
Weissmann Karlo 64
Winter Vanda 101
Zarubica Jelena 143
Zimolo Anton 75, 86
Žanić-Grubišić Tihana 84
Žarković Kamelija 143
Žnidaršič Željka 143
Žokvić Edita 143

