



KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE

KLINIKA ZA ONKOLOGIJU I NUKLEARNU MEDICINU

Predstojnik: **prof.dr.sc. Ana Frobe**

INFORMACIJE ZA BOLESNIKA O NUKLEARNO MEDICINSKO DIJAGNOSTIČKIM POSTUPCIMA

Nuklearno – medicinski dijagnostički postupci provode se radi ispitivanja funkcije pojedinih organa ili utvrđivanja postojanja tumorske bolesti. Većina pretraga obuhvaća snimanje cijelog tijela.

U tu svrhu koriste se radioaktivni pripravci u tekućem stanju koji se mogu primijeniti ubrizgavanjem u venu (intravenska injekcija), gutanjem ili ubrizgavanjem u tkivo (npr. kožu). Nakon aplikacije radioaktivnog sredstva slijedi snimanje na aparatima (aparati ne zrače!). Snimanje se vrši nakon određenog vremena, a što ovisi o vrsti pretrage, od trenutnog snimanja do odgode od 2 – 3 dana.

Izvođenje pretrage nije bolno, no uglavnom zahtjeva mirno ležanje pacijenta na stolu za snimanje tijekom cijelog vremena snimanja. Stoga molimo roditelje da ponesu slikovnice, igračke koje djeca vole, dude i bočice s napicima kako bi djecu animirali tijekom snimanja i držali ih mirnima. **OBAVEZNO REZERVNE PELENE!**

S obzirom na to da se primjenjuje radioaktivno sredstvo, doza primijenjene radioaktivnosti je u skladu s Pravilnikom o dozama za odrasle i za djecu Europskog udruženja za nuklearnu medicinu za svaku pojedinačnu pretragu. Stoga, ako ste **TRUDNICA** molimo **OBAVEZNO** obavijestiti zdravstvenog djelatnika prije primanja radioaktivnog sredstva.

Primijenjena radioaktivna supstanca u dijagnostičke svrhe ne izaziva kratkotrajne ili dugotrajne neželjene posljedice za pacijenta. Jedina kontraindikacija za izvođenje pretrage je trudnoća, osim u slučaju sumnje na plućnu emboliju, kada se i u trudnica izvode pretrage.

S obzirom na to da ste izloženi ionizirajućem zračenju, potrebno je pridržavati se sljedećih uputstava:

1. Obavezno boraviti u sobi br. 10. – **ČEKAONICA**
2. Poticati izlučivanje radioaktivne supstance iz tijela: urinom, stolicom (piti veću količinu vode i često mokriti, uzimati hranu/sredstva koja pospješuju probavu)
3. Urin ili stolica sadrže radioaktivnu supstancu stoga je potrebno pažljivo rukovanje urinom, pelenama ili ubrusima koji su došli u kontakt s izlučevinama pacijenta
4. Izostaviti dojenje djeteta te izbjegavati bliski boravak s trudnicama i malom djecom naredna 24 sata od primitka radioaktivnog sredstva.

Sva ostala pitanja možete uputiti našim djelatnicima koji će vam rado odgovoriti.

Nalazi se podižu po dogovoru u prijemnom ŠALTERU Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu u PRIZEMLJU.