



Poliklinika Medikal

## OBAVIJEST PACIJENTU O RTG SNIMANJIMA

UP-97/0

Većina RTG snimanja koštano-zglobnog sustava ne zahtijeva posebnu pripremu.

Od Vas će se zahtijevati da skinete dio ili svu odjeću, obuću sa snimanog dijela tijela, također da skinete nakit, naočale ili druge predmete s tijela. Razlog tome je mogućnost preklapanja tih predmeta na RTG slici sa strukturama tijela što otežava analizu slike.

***Obzirom na moguće štetno djelovanje ionizirajućeg zračenja na plod, žene u generativnoj dobi trebaju obavijestiti radiološko osoblje o eventualnoj mogućoj trudnoći. Tada će se, ukoliko je to moguće, rendgensko snimanje zamijeniti nekom drugom radiološkom metodom koja ne koristi ionizirajuće zračenje. Ako je rendgenska pretraga neophodna, tada će se poduzeti sve mjere da doza zračenja koju će plod primiti bude što manja.***

### **Kako izgleda rendgensko snimanje koštano-zglobnog sustava?**

Inženjer medicinske radiologije, osoba školovana za izvođenje radioloških pretraga, postaviti će Vas u položaj koji je optimalan za snimanje željenog dijela tijela. Ako je potrebno, postaviti će se vrećice sa pijeskom, različite vrpce ili jastuci oko pregledavanog dijela tijela radi postizanja pravilnog položaja za snimanje. Zaštitnom pregačom koja sadrži olovo zaštititi će se vaše tijelo (prvenstveno zdjelica, dojke i vrat) od zračenja.

Tijekom snimanja trebate biti potpuno mirni, a ovisno o vrsti snimanja, može se od Vas tražiti da nakratko zaustavite dah kako na RTG snimci ne bi nastale smetnje uzrokovane pomicanjem, a što za posljedicu ima mutnu sliku.

Za vrijeme snimanja osoblje se nalazi izvan prostorije u kojoj se bolesnik snima, ali kroz otvor sa zaštitnim staklom sve vrijeme promatraju bolesnika. Jedan dio tijela snima se obično iz više projekcija pa su dvije ili više snimaka istog dijela tijela uobičajene. Ponekad je, zbog usporedbe, neophodno snimiti i dio tijela na zdravoj strani.

### **Snimanje prsnih organa**

Posebna priprema pacijenta nije potrebna. Najčešće se izvodi stojeći, a može i u ležećem položaju pacijenta. Na snimanom dijelu tijela ne smije biti ništa što može ostaviti nepoželjnu sliku (lančić i sl.).Prilikom snimanja dobiti će te naredbu da duboko udahnete i zadržite dah (vrlo kratko).

### **Snimanje abdomena nativno i urotrakta**

Posebna priprema pacijenta nije potrebna. Preporučljivo je birati odjeću bez metalnih dijelova. Ako nije snimanje u istom danu za snimanje urotrakta, ne jesti dan prije hranu koja nadima (voće, povrće, gazirano..), a probati jesti nezačinjenu kukuruznu krupicu koja potjera zrak iz crijeva.

Najčešće se izvodi u stojećem položaju, a može ležeći ili na boku.

Prilikom snimanja dobiti će te naredbu da duboko udahnete ili izdahnete i zadržite dah (vrlo kratko).