**Upute za mamografiju**

**Priprema pacijenta** za mamografiju podrazumijeva da pacijenti dođu u udobnoj i praktičnoj koju lako mogu skinuti za realizaciju pretrage te bez nakita u području pregleda.

Na dan zahvata, preporuča se ne koristiti kreme, losione, talk, parfem/ dezodorans u blizini mjesta primjene. Pregled se preporuča učiniti između 5. i 10. dana menstrualnog ciklusa (ukoliko pacijentica još uvijek ima menstrualni ciklus). Na pretragu obavezno ponijeti:

* Uputnicu;
* Narudžbenicu;
* Nalaz liječnika koji traži pretragu;
* Nalaz ranijih UZV pretraga dojki i aksila, ranije učinjenih mamografija te nalaze radiologa ukoliko su prethodno učinjeni, a vezani su direktno uz traženu pretragu.

**Što očekivati od pretrage?**

**Mamografija** je zlatni standard u otkrivanju raka dojke. Obavlja se na rendgenskom aparatu koji se se zove mamograf čiji se rad temelji na korištenju ionizirajućih zraka. Mamografija pokazuje različite promjene u tkivu dojke kao što su sjene, mikrokalcifikati, područja distorzije i asimetrije. Pomoću mamografske slike može se procijeniti i gustoća tkiva dojke, koja se temelji na raspodjeli žljezdanog i fibroznog tkiva dojke u odnosu na masno tkivo.

Prilikom snimanja grudi se komprimiraju (stisnu) između dvije ploče na RTG-aparatu kako bi se dobio bolji prikaz tkiva dojke, a istovremeno se koriste i manje doze zračenja. Snimanje se vrši u dva različita smjera, pa je dojku potrebno dva puta komprimirati. Za svaku dojku dobiju se dvije mamografske slike.

Liječnik izdaje nalaz u pisanoj formi, isti ili sljedeći dan za bolničke, a u roku nekoliko dana za ambulantne pacijente.

Pisani nalaz može se preuzeti na recepciji Kliničkog zavoda za radiologiju svakim radnim danom od **07:30 do 17:00h**.

Pacijent se s pisanim nalazom radiologa javlja na kontrolu kod liječnika koji je preporučio mamografiju.

Ukoliko radiolog preporučuje daljnju radiološku pretragu (UZV, PET CT, MSCT, MR), isti će taj podatak navesti u svom nalazu.

**Ukoliko u vrijeme pregleda više pacijenata čeka na pretragu u prostorijama Kliničkog zavoda za radiologiju, prednost za ulazak na pregled imaju bolnički pacijenti, djeca, trudnice, rodilje i stariji pacijenti.**