



Na našem odjelu moguće je obaviti pretrage dolje navedenim tehnikama. Snimanja se obavljaju digitalnom tehnikom, tako da je i slikovni materijal u digitalnom obliku te se kao takav i pohranjuje. Pacijenti dobivaju nalaz samo u pisanom obliku, a slikovni materijal (snimke) ostaju pohranjene u digitalnom obliku, te se kao takve mogu dobiti na CD-u u slučaju potrebe.

- Na sve pregled obavezno ponijeti važeću uputnicu, te sve prethodne nalaze vezane za pregled.

1. KLASIČNA (KONVENCIONALNA) RADIOLOGIJA

Klasična (konvencionalna) radiologija je neinvazivna, bezbolna tehnika koja koristi rendgensko zračenje. Obuhvaća snimanja kostiju, zglobova, urotrakta, trbuha, pluća i srca te snimke zubi i čeljusti. Za ovakve preglede nije nužna posebna priprema, prije same pretrage potrebno je osloboditi snimani dio tijela od odjeće te skinuti strana tijela (nakit, ukosnice i sl.), ukoliko je to moguće.

2. MAMOGRAFIJA

Mamografija je neinvazivna, bezbolna tehnika koja koristi rendgensko zračenje za prikaz struktura dojke. Za ovakve preglede nije nužna posebna priprema, prije same pretrage potrebno je osloboditi snimani dio tijela od odjeće te skinuti strana tijela (nakit, ukosnice i sl.), ukoliko je to moguće.

3. ULTRAZVUK (UZV, COLOR DOPPLER)

Ultrazvuk (UZV, COLOR DOPPLER) je neinvazivna, bezbolna tehnika koja koristi ultrazvučne valove za prikaz pojedinih organa ili organskih sustava. Ovom tehnikom se mogu izvršiti pregledi abdomena i zdjelice, dojki i aksila, štitnjače, mišića, te pregled krvnih žila (color doppler), koji može trajati i do 1,5 sat. Za ovakve preglede nije nužna posebna priprema, osim kod pregleda trbuha i zdjelice, kada je potrebno doći na tašte te

punog mjehura. Prije same pretrage potrebno je osloboditi snimani dio tijela od odjeće, te skinuti strana tijela (nakit, ukosnice i sl.), ukoliko je to moguće.

4. MSCT (KOMPJUTORIZIRANA TOMOGRAFIJA – CT)

Tehnika koja koristi rendgensko zračenje uz kompjutorsku obradu slike za prikaz snimanih dijelova tijela. Kod ovih pregleda po potrebi se koristi i kontrastno sredstvo koje se aplicira u venu. Ovom tehnikom se mogu prikazati svi organski sustavi.

Zbog složenosti, za ovakav pregled je potrebna i određena priprema

- potrebno je imati laboratorijske nalaze UREE i KREATININA, ne starije od 14 dana
- treba doći natašte, te je vrlo bitno da pacijent napomene eventualne alergije ako ih ima
- prije same pretrage potrebno je osloboditi snimani dio tijela od odjeće, te skinuti strana tijela (nakit, ukosnice i sl.), ukoliko je to moguće
- ukoliko je pacijent primio kontrastno sredstvo, poželjno je da nakon pregleda pije što više tekućine, radi što bržeg izlučivanja kontrastnog sredstva.

5. MR (MAGNETNA REZONANCIJA)

Magnetna rezonancija je tehnika koja koristi magnetsko polje uz kompjutorsku obradu slike za prikaz snimanih dijelova tijela. Kod ovih pregleda po potrebi se koristi i kontrastno sredstvo koje se aplicira u venu. Ovom tehnikom se mogu izvršiti pregledi mozga, kompletne kralježnice, trbuha i zdjelice, dojki, zglobova i mišića, te krvnih žila mozga.

Zbog složenosti, za ovakav pregled je potrebna i određena priprema.

Za snimanje MR (MAGNETNE REZONANCIJE) potrebno je:

- posavjetovati se s liječnikom obiteljske medicine o eventualnim kontraindikacijama za pregled (metalna strana tijela, srčani elektrostimulatori i sl.)
- imati laboratorijske nalaze UREE i KREATININA, ne starije od 14 dana
- doći natašte, te je vrlo bitno da pacijent napomene eventualne alergije, ako ih ima
- obvezno popuniti upitnik za pregled MR-om, te ga potpisati i predati medicinskom osoblju
- prije same pretrage potrebno je osloboditi snimani dio tijela od odjeće, te skinuti strana tijela (nakit, ukosnice i sl.), ukoliko je to moguće
- ukoliko je pacijent primio kontrastno sredstvo, poželjno je da nakon pregleda pije što više tekućine, radi što bržeg izlučivanja kontrastnog sredstva.