**Upute za color doppler ultrazvučni pregled**

Priprema pacijenta za color doppler ultrazvučne pretrage podrazumijeva da pacijenti dođu u udobnoj i praktičnoj odjeći i obući koju lako mogu skinuti za realizaciju pretrage.

U slučaju color doppler ultrazvučnog pregleda renalnih arterija potrebno je doći natašte.

Na pretragu obavezno ponijeti uputnicu, narudžbenicu, nalaz liječnika koji traži pretragu i nalaze radiologa ukoliko su prethodno učinjeni a vezani su direktno uz traženu pretragu.

**Što očekivati od pretrage?**

**Color doppler ultrazvučne pretrage** vaskularnih struktura (arterija i vena) podrazumijevaju pregled visokofrekventnom linearnom ultrazvučnom sondom koja daje potencijalne slijedeće podatke: kalibar lumena arterija i vena, kompresibilnost, prisustvo trombotskih masa, zadebljanja stijenke, postojanje aterosklerotskih plakova, suženja ili okluzija krvnih žila (npr. pregled arterija i vena vrata, gornjih ekstremiteta, donjih ekstremiteta, temporalnih arterija). Osim visokofrekventne ultrazvučne sonde koja se koristi za pregled površno smještenih arterija i vena, koristi se i niskofrekventna konveksna ultrazvučna sonda za pregled vaskularnih struktura koje su smještene dublje u tijelu (npr. pregled aorte, renalnih arterija, portalnog krvotoka).

Pretraga se izvodi u sjedećem ili ležećem položaju, visoko frekventnom ravnom ultrazvučnom sondom u većini slučajeva, koristi se gel koji se aplicira na kožu pacijenta kako bi se omogućila bolja vizualizacija, a potom liječnik ukratko objašnjava pacijentu njegov nalaz i izdaje isti u pisanoj formi neposredno nakon pretrage.

Pacijent se s pisanim nalazom radiologa potom javlja na kontrolu kod liječnika koji je preporučio ultrazvučni pregled.

Ukoliko radiolog preporučuje daljnju radiološku pretragu (MSCT ili 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.**