

UPUTE I PRIPREME ULTRAZVUK

Priprema za ultrazvuk

Ultrazvuk uključuje upotrebu zvuka, točnije zvučnih valova visoke frekvencije, pomoću kojih se stvara slika organa u ljudskom tijelu.

Kako se test izvodi?

Ultrazvučnim aparatom ispituju se razni organi u tijelu na temelju stvorenih slika unutarnjih organa i tkiva. Ultrazvučne sonde odašilju zvučne valove visokih frekvencija, koji se većinom reflektiraju od unutarnjih tkiva dok se jedan dio apsorbira, a dio raspršuje. Sonda prima te reflektirane valove, te pomoću softiciranog kompjutera i programa stvara slikovni prikaz ispitivanog organa ili tkiva. Pri tom nema ionizirajućeg zračenja ili radioaktivnog zračenja kao što je to slučaj kod RTG snimaka, CT-a ili scintigrafijskih metoda.

Ultrazvučni pregled obavlja se u našem kabinetu za ultrazvuk. Pretraga se izvodi u ležećem položaju, a gornji dio tijela mora biti slobodan od odjeće.

U mirnom zatamnjenom prostoru liječnik će vam na trbušnu stjenku (ukoliko se primjerice radi ultrazvuk abdomena) nanijeti nešto prozirnog gela. Gel je na bazi vode i služi prijenosu zvučnih valova u tkivo, te prijemu valova iz tkiva.

Sandom se ispituje željeni organ uz manji ili veći pritisak na prednju trbušnu stjenku i uz povremeno traženje liječnika da duboko udahnete, izdahnete zrak ili promijenite položaj tijela, pa čak i ustanete. Na kraju pretrage dobit ćete paketić mekih papirnatih ubrusa za uklanjanje viška gela, koji je još jednom napominjemo na bazi vode i lako se odstranjuje, ne šteti koži, obično ne izaziva alergijske reakcije i ne prlja odjeću.

Poliklinika Živa nudi nekoliko vrsta ultrazvuka:

- Ultrazvuk abdomena
- Ultrazvuk štitnjače
- Ultrazvuk testisa
- Duplex ultrasonografija
- Duplex ultrasonografija vratnih krvnih žila

Kako se pripremiti za test?

Za ultrazvuk srca i dopler krvnih žila, te za ultrazvuk testisa i štitnjače nije potrebna posebna priprema.



Poliklinika za internu medicinu, psihijatriju, neurologiju, anesteziologiju, ortopediju, oftalmologiju, medicinu rada, radiologiju i fizikalnu medicinu

Za ultrazvuk abdomena potrebno je biti na tašte, pretragu je najbolje obaviti ujutro, a u slučaju da se u crijevima skuplja više plinova (nadutost) tada je potrebno dan prije pretrage uzeti obrok palente, te Espimusan granule.,

Za UZV dojki pozornost treba obratiti na fazu menstrualnog ciklusa, a ako ste u menopauzi ili iz nekog razloga više nemate menstruaciju tada se termin dogovara u termin koji Vam najviše odgovara.

Vaš Živa Tim