

UPUTE I PRIPREME ULTRAZVUK ŠTITNJAČE

Ultrazvuk je jedna od osnovnih, pretraga žlijezda s unutarnjim lučenjem u vratnoj regiji. Najčešće se prikazuje i pregledava štitna žlijezda koja je na vratu lako dostupna ultrazvučnoj analizi. Anatomski gledano, normalna štitna žlijezda sastoji se od 2 režnja koji leže s prednje strane vrata prema postranično. Ispod nje se nalazi traheja ili dušnik. Režnjevi nisu jednaki, desni je obično veći, a lijevi manji. Štitna žlijezda obično je kod muškaraca veća. Pregled se izvodi linearnom sondom od 7,5MHz

Kako se test izvodi?

Ultrazvuk je bezbolna metoda. 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 žlijezde i ispitivanog okolnog tkiva, struktura vrata i limfnih čvorova. 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, tako da se glava zabaci prema natrag, a ispod vrata se stavi prilagođeni jastuk. U mirnom zatamnjenom prostoru liječnik će vam na vrat nanijeti nešto prozirnog gela. Gel je na bazi vode i služi prijenosu zvučnih valova u tkivo, te prijemu valova iz tkiva. Sondom se ispituje željeni organ uz manji pritisak. 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.

Pretraga traje nešto manje od 15 minuta.

Vaš Živa Tim