



ODDELEK ZA RADIOLOGIJO UZ ŠČITNICE IN VRATU - pojasnilo

Ultrazvok ščitnice in vratu

Kaj je ultrazvočna preiskava

Je popolnoma neboleča, neinvazivna, razmeroma hitra preiskava, zelo vsestransko uporabna in koristna pri diagnostiki bolezni organov in sprememb drugih struktur v trebušni votlini. Fizikalno gre za visoko frekventno elektromagnetno akustično valovanje, ki je nad slišnostjo človeškega ušesa. Pri tem ni ionizirajočega sevanja kot pri rentgenski diagnostiki. Energije so nizke, zato se ne škoduje tkivu, z vsemi dosedanjimi raziskavami niso ugotovili negativnih posledic na človeški organizem, zato se ultrazvok uporablja tudi pri majhnih otrocih in celo zarodkih v maternici.

Ultrazvok ščitnice in vratu je pomemben pred posegi in sledenju uspešnosti zdravljenja ter seveda za ugotavljanje bolezenskih sprememb mehkega dela vratu.

Na vratu pregledujemo **žleze slinavke** (vnetja, kamni v izvodilih, tumorji), **vratne bezgavke** (vnetja, maligna obolenja) in **odkrivamo ostala vnetja** (zlasti avtoimunske).

Pomemben je tudi pri oceni stanja **ščitnice**, kjer dobimo podatke o velikosti, zgradbi, prekrvljenosti ščitnice ter zaznamo tvorbe, ciste ter ocenimo stopnjo.

Ultrazvočni pregled je neinvaziven, neškodljiv in neboleč.

Priprava na preiskavo: ni posebnih priprav.

Potek in trajanje pregleda

Pacient leži na hrbtu z nazaj nagnjenim vratom. Ultrazvočni pregled vratu in ščitnice traja od 20 do 30 minut.