



## Citološka punkcija štitnjače pod kontrolom ultrazvuka

Sandra Moslavac, dr. med.,  
specijalistica kliničke citologije u Specijalnoj bolnici AGRAM -  
Poliklinici Zagreb

Citološka punkcija štitnjače pod kontrolom **ultrazvuka** je najpouzdaniji pojedinačni dijagnostički postupak za procjenu prirode čvora u štitnjači. Sama punkcija je metoda uzimanja uzorka tankom iglom i minimalno je invazivan, kratkotrajan i gotovo bezbolan zahvat.

Uzorak koji se dobije punkcijom čine stanice koje analizira specijalist citolog te daje citološko mišljenje.

Citološka punkcija štitnjače indicirana je kod svih palpabilnih čvorova štitnjače neovisno o njihovoj veličini, kod čvorova štitnjače promjera većeg od 15 mm koji su otkriveni ultrazvučnim pregledom štitnjače kao i kod čvorova promjera 15 mm ili manje, ukoliko su klinički suspekti na malignost (ultrazvučni nalaz, prethodno zračenje vrata, anamneza, regionalno povećanje limfnih čvorova, itd.).

Uz adekvatnu pripremu pacijenta, lokalna anestezija nije potrebna.

Broj punkcija pojedinog čvora ovisi o njegovoj veličini kao i o procijeni dobivenog materijala na licu mjesta. Potrebno je uzeti materijal s 2 do 5 različitih područja unutar čvora kako bi se dobio reprezentativan materijal.

Komplikacije citološke punkcije su rijetke, a najčešće su lokalnog karaktera i uključuju laganu bol, nelagodu te oteklinu ili podljeve na mjestu punkcije koji prolazi kroz par sati ili dana nakon punkcije.

Važno je napomenuti da citološku punkciju pod kontrolom ultrazvuka treba učiniti što prije kod suspektnih čvorova štitnjače.