

## TÜREOGLOBULIINI VASTANE IgG SEERUMIS

<b>Lühend</b>	<b>S-TG IgG</b>
<b>Mõiste</b>	Lahustuv protüroidne globuliin, mis moodustab suurema osa kilpnäärme folliikulis leiduvast kolloidist. Türeoglobuliini vastased autoantikehad on autoimmuunse geneesiga kilpnäärmehaiguse markerina kasutatavad joodivaeses piirkonnas. Piirkonnas, kus pole joodidefitsiiti, on kasulik alustada uuringuid S-TPO IgG määramisest, kuna isoleeritud S-TG IgG defitsiit põhjustab harva kilpnäärme talitluse häiret. Määramismeetodist sõltuv ebastabiilne analüüt, dünaamikas jälgimiseks on soovitatav kasutada ühe labori teenuseid.
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ joodravi jälgimine endeemilise struuma puhul</li> <li>▪ joodivaesetes piirkondades autoimmuunse geneesiga kilpnäärmehaiguse diagnostika</li> <li>▪ enne S-TG testi tegemist, kuna isegi madal S-TG IgG väärtus segab S-TG määramist</li> <li>▪ diferentseerunud kilpnäärme vähiga patsientidel ravi jälgimine</li> </ul>
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	Seerum: 2–8 °C 3 päeva, –20 °C 1 kuu Juhul, kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb seerum eraldada.
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	Argipäeviti, kliinilise keemia labor, Ravi 18
<b>Meetod</b>	Elektrokemoluminestsents
<b>Referentsvahemikud</b>	< 115 IU/ml
<b>Tõlgendus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kui patsient püsib peale ravi remissioonis, siis kaovad 1–4 a pärast jäädavalt S-TG IgG</li> <li>▪ kui autoantikehad jäävad püsima, siis on kasvaja jäänud persisterima</li> <li>▪ S-TG IgG taasilmumine võib olla esimene kasvaja taastekke tunnus</li> </ul> <p><b>TG IgG↑ diferentseerunud kilpnäärmekasvajaga patsientidel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ joodivaeses piirkonnas autoimmuunse geneesiga kilpnäärmehaiguse puhul</li> <li>▪ piirkonnas, kus pole joodidefitsiiti, ei oma diagnostilist tähtsust ilma P-TPO IgG esinemiseta</li> </ul> <p><b>TG IgG↑ ilma kilpnäärmekasvaja esinemiseta</b></p>
<b>Konsultatsioon</b>	Vaike Viia, Svetlana Norman
<b>HK hinnakirja koodid</b>	66707
<b>Kirjandus</b>	1. Davies TF, Spencer CA, Demers LM “Laboratory Medicine Practice Guidelines. Laboratory Support for the Diagnosis and Monitoring of Thyroid Disease” Thyroid vol.13, No1, Jan.2003 p.45–57
<b>Koostaja</b>	Marge Kütt