

IMMUUNGLOBULIIN A VASTANE IgG

Lühend	S,P-IgA IgG
Mõiste	IgA vastaseid antikehasid on leitud kuni 40% selektiivse IgA puudulikkusega patsientidel ning 10-25% üldise variaabelse immuunpuudulikkusega (CVID) patsientidel. Selektiivne IgA puudulikkus on kõige sagedasem immuunpuudulikkuse vorm, mis enamasti on asümptomaatiline. Osal haigetel, kel kaasub ka IgG alaklasside puudulikkus, on väljendunud kaebused. Enamasti on sagedamini seedetrakti- ja sinopulmonaarseid infektsioone. Sagenenud on ka allergilised ja autoimmuunhaigused. CVID on kõige sagedasem sümptomaatiline primaarne immuunpuudulikkus, mida iseloomustab IgG, IgA ja mõnikord IgM-i madal tase seerumis. Raviks kasutatakse doonoriverest valmistatud immuunglobuliinipreparaate (IVIG). IVIG ravi talutakse üldiselt hästi ja kõrvaltoimeid esineb harva. IgA puudumise korral on oht saada ülitundlikkusreaktsioone, kui kasutatav immunoglobuliinipreparaat sisaldab IgA jääke (üldjuhul püütakse IgA ravimist eemaldada).
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kahtlus immuunglobuliin A vastastele IgG antikehadele
Proovivõtu vahendid	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti
Materjali säilivus ja transport	Seerum/plasma: +2...+8 °C 14 päeva, pikemalt –20 °C Juhul kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb seerum/plasma eraldada.
Teostamise aeg ja koht	2 korda nädalas, immunoloogia labor, Ravi 18
Mõõtmismeetod	Fluoroensüüm-immuunmeetria
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	<p>Positiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viitab immuunglobuliin A vastastele IgG antikehadele plasmas
Konsultatsioon	Maarit Veski, Liisa Kuhi
HK hinnakirja koodid	66709
Kirjandus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Thermo Fisher Anti-IgA originaaljuhend ▪ J. Horn, V. Thon, D Bartonkova jt „Anti-IgA antibodies in common variable immunodeficiency (CVID): diagnostic workup and therapeutic strategy“ Clinical Immunology. Volume 122, Issue 2, February 2007, lk 156-162 ▪ D. Lilic, W.A.C. Sewell „IgA deficiency: what we should—or should not—be doing“ https://jcp.bmj.com/content/54/5/337 ▪ R Uibo, K.Kisand jt „Immunoloogia“ Tartu Ülikooli Kirjastus, 2015, lk 274, 280
Koostaja	Maarit Veski