

KOMPLEMENTI C1 INHIBIITORI FUNKTSIOONI HINDAMINE SEERUMIS

Lühend:	S-C1 inhibitor func
Mõiste	<p>C1 inhibiitori funktsiooni ehk komplemendi klassikalise raja aktiivsust hinnatakse koos C1 inhibiitori ja C4 uuringute teostamisega.</p> <p>C1 inhibiitori funktsiooni häire korral suureneb veresoonte permeaabelsus ja esineb oht massiivsete lokaalsete tursete tekkimiseks. Kliiniliselt väljendub subkutaanse ja submukoosse tursete esinemine nii nahas, hingamisteedes (kõri- ja kopsuturse) kui seedetraktis.</p> <p>Komplemendi komponendi C1 inhibiitori funktsiooni häire võib avalduda erinevate põhjuste tagajärjel (trauma, stomatoloogilised protseduurid, infektsioon, stress, ravimid – östrogeenid, ACE-inhibiitorid).</p> <p>Eristatakse C1 inhibiitori puudulikkuse vorme: pärilik ehk hereditaarne (HAE I-III tüüp), omandatud (AAE), allergiline angioödeem jt</p>
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ C1 inhibiitori funktsiooni puudulikkuse hindamine ▪ Iselimeeruvad lokaalsed nahatursed (enamasti jäsemetel) ▪ Seletamatud kõhuvalud (sh. iiveldus, oksendamine 25%-l patsientidest)
Proovivõtu vahendid	Geeliga või hüübimisaktivaatoriga vaakumkatsuti
Materjali säilivus ja transport	Eraldatud seerum 6 tundi toatemperatuuril, –20 °C pikemaajaliselt Juhul kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb seerum eraldada.
Teostamise aeg ja koht	1 kord kvartalis, immuunanaluüsi labor, Ravi 18
Mõõtmismeetod	Fotomeetria
Referentsvahemikud	Funktsiooni puudulikkust ei esine kui > 68%
Tõlgendus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Päriliku angioödeemi (HAE) I ja II tüüp ▪ Omandatud angioödeem (AAE)
C1 inhibitor func ↓	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Päriliku angioödeemi (HAE) III tüüp
C1 inhibitor func N	
Konsultatsioon	Liisa Kuhi
HK hinnakirja koodid	66709
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gompels M.M. et al (2005), C1 inhibitor deficiency: consensus document, British Society for Immunology, Clinical and Experimental Immunology, 139: 379-394 2. MicroVue Complement C1 inhibitor Plus kasutusjuhend
Koostaja	Elo Saue