

Muutoksia HUSLABin vaskuliittitutkimuksissa 22.11.2021 alkaen

Tutkimus	22167	S -VaskuAb	S -Vaskuliittivasta-aineet, pakettitutkimus
	1456	S -GbmAb	S -Glomerulustyvikalvo, vasta-aineet
	4964	S -GoodpAb	Goodpasturen syndrooma, vasta-aineet
	9373	S -GoodpK	Goodpasturen syndrooma, vasta-aineet, kiireellinen tutkimus
	9378	S -ANCAK	Neutrofiilien sytoplasma-antigeeni, vasta-aineet kiireellisenä
	9377	S -MPOAbGK	MPO vasta-aineet kiireellisenä
	9379	S -Pr3AbGK	Pr3 vasta-aineet kiireellisenä

Asia

1. Uusi kiiretutkimus S -VaskuAb, S -Vaskuliittivasta-aineet, pakettitutkimus otetaan käyttöön 22.11.2021.
S -VaskuAb osatutkimukset: S -GbmAb (1456), S-MPOAbG (4149) ja S -Pr3AbG (4160)
2. Vanhat kiiretutkimukset S -GoodpK, S -ANCAK, S -MPOAbGK ja S -Pr3AbGK lopetetaan.
3. GbmAb-tutkimuksen sisältö muuttuu ja S -GoodpAb lopetetaan.

HUSLAB ottaa 22.11.2021 käyttöön uuden kiiretutkimuksen S -VaskuAb vaskuliittien ja nopeasti etenevien glomerulonefriittien diagnostiikkaan. S -VaskuAb sisältää osatutkimukset S -GbmAb, S -MPOAbG ja S -Pr3AbG.

S -VaskuAb-tutkimus korvaa aiemmat kiiretutkimukset S -GoodpK, S -ANCAK, S -MPOAbGK ja S -Pr3AbGK, jotka lopetetaan. Kiireettömiin tutkimuksiin, esim. seurantaan suos. tutkimuksia S -ANCA (sis. osatutkimukset S -MPOAbG ja S -Pr3AbG; 3612), S -MPOAbG (4149), S -Pr3AbG (4160) ja S -GbmAb (1456) .

S -VaskuAb-näytteet tutkitaan päivystysaikana line blot-menetelmällä, jonka perusteella annetaan alustava vastaus. Line blot-menetelmä on semikvantitatiivinen ja pystyy erottamaan MPO-, Pr3- ja Gbm-vasta-aineet.

S -GbmAb:n osatutkimus S -GbmIF lopetetaan. S -GbmAb-tutkimus tehdään jatkossa vain FEIA-menetelmällä. Samalla lopetetaan aiempi FEIA-menetelmällä tehty S -GoodpAb-tutkimus.

Yhteyshenkilöt

lääkäri Satu Suuronen, satu.suuronen@hus.fi, 040 705 0259, lääkäri Hanna Jarva, hanna.jarva@hus.fi, 050 427 9816

Menetelmä

S -VaskuAb: Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA) ja päivystysaikana alustavana menetelmänä line blot.

S -GbmAb: Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA).

Tekoiheys

S -VaskuAb: päivittäin, myös viikonloppuisin ja pyhäpäivinä, ks. alla.

S -GbmAb: päivittäin ma-pe

Arkipäivinä ennen klo 15.30 tulleet S-VaskuAb-näytteet analysoidaan FEIA-menetelmällä saman päivän aikana ja vastataan varsinaisena. Iltaisin klo 18 mennessä ja viikonloppuisin/pyhäpäivinä klo 12 mennessä saapuneet näytteet tutkitaan line blot-menetelmällä, josta annetaan alustava vastaus. Nämä näytteet analysoidaan seuraavana arki- aamuna FEIA-menetelmällä, josta annetaan varsinainen vastaus.

Tulkinta

Viitearvot:

FEIA-menetelmä S -GbmAb < 7 U/ml
 S -MPOAb < 3.5 IU/ml
 S -Pr3Ab < 2 IU/ml

Line blot –menetelmä (semikvantitatiivinen): negatiivinen

Näyteastia

S -VaskuAb ja S -GbmAb: Seerumi-geeliputki 5 ml

Näyte

0.5 ml seerumia

Huomautuksia

Positiivinen S -VaskuAb-vastaus soitetaan pyytäjälle, jos näytepyynnöstä käy ilmi ko. hoitoyksikön puhelinnumero, johon vastaus kiireellisenä pitää toimittaa (pelkkä lähettäneen laboratorion puhelinnumero ei riitä).

Tiedustelut

Virologian ja immunologian yksikkö, Mikrobiserologian varmistustutkimukset, puh. 050 513 0951. Iltaisin 15-21, viikonloppuisin ja pyhäpäivinä 8-16 puh. 040 620 9423.

Allekirjoitukset

Hanna Jarva	Satu Suuronen	Maija Lappalainen
Osastonylilääkäri	Erikoislääkäri	Ylilääkäri
HUSLAB	HUSLAB	HUSLAB
Kliininen mikrobiologia	Kliininen mikrobiologia	Kliininen mikrobiologia
Virologia ja immunologia	Virologia ja immunologia	