

Tutkimusten nimi ja KL numero muuttuvat 1.12.2007 alkaen

| | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------------|--|
| Vanha nimi | 166 | S –GbmELI | Glomerulustyvikalvo, vasta-aineet, EIA |
| | 3059 | S –TSAb | Tyreoidea stimuloivat vasta-aineet |
| | 8048 | S –BP180Ab | BP180-antigeeni, vasta-aineet |
| Uusi nimi ja KL numero | 4964 | S –GoodpAb | Goodpasturen syndrooma, vasta-aineet |
| | 4965 | S –TSHRab | TSH-reseptori, vasta-aineet |
| | 4963 | S -PemfiAb | Pemfigoidi, BP180-antigeeni, vasta-aineet |

Asia Tutkimusten nimi ja KL numero muuttuvat

Johdanto KL on antanut tutkimuksille uudet nimet ja numerot. Siirrymme käyttämään näitä 1.12.2007 alkaen. Tutkimusten menetelmät ja viitearvot säilyvät entisinä.

Perustelut Glomerulustyvikalvovasta-aineita tutkitaan sekä immunofluoresenssitekniikalla (S –GbmAbIF, Glomerulustyvikalvo, vasta-aineet, IF, KL 1456) että EIA-menetelmällä. IF-tutkimuksessa tulevat esiin kaikki glomerulustyvikalvoon tarttuvat vasta-aineet, kuten tyvikalvokollageenin vasta-aineet, mutta myös mm. heparaanisulfaatti-proteoglykaani-, laminiini- ja entaktiinivasta-aineet, jotka ovat harvoin glomerulusta nopeasti tuhoavia. Goodpasturen syndrooma, vasta-aineet-tutkimuksessa antigeenina on tyvikalvokollageenin $\alpha 3$ -ketjun NC1-osa. Vasta-aineet tätä kohtaan liittyvät nopeasti eteneviin glomerulonefriitteihin ja Goodpasturen syndroomaan.

Tyreoidea stimuloivat vasta-aineet on funktionaalinen testi, jossa tutkitaan potilaan vasta-aineiden kykyä stimuloida elävien solujen TSH-reseptoria. Kaikki diagnostisessa käytössä olevat menetelmät mittaavat TSH-reseptoriin tarttuvia vasta-aineita, eivät näiden funktionaalisia vaikutuksia, joten näille testeille nimi on väärä. Suuri osa TSH-reseptorivasta-aineista on reseptoria stimuloivia, mutta vasta-aineet voivat myös olla inhiboivia (aiheuttaa hypotyreoosia) tai funktionaalisilta vaikutuksiltaan neutraaleja. Oikea nimi tutkimukselle on TSH-reseptorivasta-aineet.

Pemfigoidi, BP180-antigeeni, vasta-aineet kertoo entistä nimeä selvemmin, minkä taudin diagnostiikkaan tutkimus liittyy.

Asiantuntijat lääkäri Aaro Miettinen, aaro.miettinen@hus.fi, puh. (09) 191 26371 tai 050 427 2035 lääkäri Timo Walle, timo.walle@hus.fi, puh. (09) 191 26291 tai 050 427 2460

Viitearvot Viitearvot säilyvät entisinä

Tiedustelut Immunologian osasto, puh. (09) 191 26291

Allekirjoitukset

Aaro Miettinen
osastonylilääkäri
Immunologian osasto
Kliinisen mikrobiologian vastuualue
puh. 050 427 0735

Martti Vaara
professori,
vastuualuejohtaja
Kliinisen mikrobiologian vastuualue
puh. (09) 471 75822

Jakelu

Laboratoriojakelu
HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot
Espoon, Helsingin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit
Peijaksen sairaalan lääkärit
Jorvin sairaalan ylilääkärit ja osastot
Porvoon ylilääkärit
Lohjan yli- ja apulaisyililääkärit
HUSLABin intranet-sivut
HUSLABin Internet-sivut
Ulkopuoliset asiakkaat
HUS:n kliiniset toimialat