

18.3.2019

## **S-ANCAAb (3612) osatutkimuksiin muutoksia: IF-tutkimus (C-ANCA ja P-ANCA) ei jatkossa enää sisälly S-ANCAAb tutkimuspakettiin. Muutos astuu voimaan 20.3.2019**

### **Osatutkimuksiin muutoksia:**

[S –Neutrofiilien sytoplasma-antigeeni, vasta-aineet](#)

[S -ANCAAb \(3612\)](#)

### **Uusi tutkimus:**

[S –Neutrofiilien sytoplasma-antigeeni, IF – vasta-aineet](#)

[S –ANCIF \(54972\)](#)

### **S –ANCAAb (3612) osatutkimuksiin muutoksia:**

Vaskuliittidiagnostiikassa käytetty S –ANCAAb tutkimuspaketti on sisältänyt spesifisten neutrofiilisten sytoplasma-antigeenien S-MPOAb ja S-Pr3Ab osatutkimusten lisäksi epäsuoran immunofluoresenssitutkimuksen (C-ANCA, P-ANCA). Kansainvälisen konsensus-suosituksen mukaan hankalasta ja työläästä IF-tutkimuksesta kannattaa luopua vaskuliittien seulonnassa, koska siitä ei yleensä saada lisähyötyä. Vaskuliittidiagnostiikkaan suositellaankin ensisijaisesti S –ANCAAb tutkimusta, joka sisältää jatkossa vain S-Pr3Ab ja S –MPOAb osatutkimukset.

### **Uusi tutkimus S –ANCIF (54972):**

Tarvittaessa immunofluoresenssitutkimusta (C-ANCA, P-ANCA) voi jatkossakin erityistapauksissa pyytää ja näitä varten tutkimusrekisteriin on lisätty uusi tutkimusnimike S –ANCIF (54972). S –ANCIF tutkimuksesta voi olla hyötyä esim. tapauksissa, joissa MPO- tai Pr3-vasta-aineita ei todeta ja vaskuliittiepäily on vahva, mutta vaskuliittien primariseulonnassa siitä ei ole hyötyä.

Lisäksi esim. autoimmunimaksatauteihin ja tulehduksellisiin suolistosairauksiin voi liittyä P-ANCA – vasta-aineita, jotka eivät ole MPO-vasta-aineita. Näiden P-ANCA vasta-aineiden, jotka eivät ole MPO-vasta-aineita, kliininen merkitys on usein kuitenkin epävarma.

### **Viite**

Boussuyt et al. 2017: Revised 2017 international consensus on testing of ANCA in granulomatosis with polyangiitis and microscopic polyangiitis. Nature Rev Rheumatol 13:683-692

Jari Karhukorpi  
Ylilääkäri  
Mikrobiologian  
osasto,  
Pohjois-Karjalan  
aluelaboratorio

Outi Perola  
Erikoislääkäri, va  
lääketieteellinen  
vastuualuejohtaja,  
kliininen mikrobiologia  
Pohjois-Savon  
aluelaboratorio

Päivi Ylikangas  
toimitusjohtaja  
ISLAB

### **Jakelu**

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat

Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

Siun soten sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset

Etelä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset

OA:MIKROB

Internet, intranet