

Saccharomyces cerevisiae, vasta-aineet (S- ASCA, KL 4880) – uusi tutkimus otetaan käyttöön 5.5.2008 alkaen

Tutkimus	4880	S –ASCA	Saccharomyces cerevisiae, vasta-aineet
Osatutkimukset	8737	S -ASCAbG	Saccharomyces cerevisiae, IgG vasta-aineet
	8736	S -ASCAbA	Saccharomyces cerevisiae, IgA vasta-aineet
Asia	Uusi entsyymi-immunologinen tutkimus. Tehdään alihankintana.		
Johdanto	Crohnin tauti (CD) ja haavainen paksunsuolen tulehdus (ulseratiivinen koliitti, UC) kuuluvat tulehduksellisiin suolistosairauksiin. Näiden diagnoosit perustuvat kliiniseen kuvaan ja endoskopian yhteydessä otettavan biopsia PAD-löydökseen, mutta vasta-ainetutkimukset voivat auttaa diagnostiikassa.		
Asiantuntijat	Lääkäri Riitta Karttunen, riitta.a.karttunen@hus.fi, puh. 050 427 2460 tai (09) 191 26291; lääkäri Aaro Miettinen, aaro.miettinen@hus.fi, puh. 050 427 2035 tai (09) 191 26371		
Indikaatio	Tulehduksellisten suolistosairauksien diagnostiikka		
Näyte	1.0 ml seerumia		
Viitearvot	Kaikki alle 20 kU/l		
Tulkinta	IgA- ja IgG-luokan vasta-aineita hiivasolun seinämän fosfopeptidomannaani-glykoproteiinia kohtaan (ASCA-vasta-aineet) tavataan Crohnin taudissa 40-70%:lla potilaista. Ulseratiivisessa koliitissa ASCA-vasta-aineita tavataan vain 10-15%:lla potilaista. CD-potilaiden oireettomilta lähiomaisilta vasta-aineita on osoitettu n. 20%:lla, mutta normaaliväestössä vain <5%:lla. Myöskään ärtyvä paksusuoli-oireyhtymässä ei vasta-aineita esiinny. Yhdistettynä Neutrofiilien sytoplasma-antigeeni, vasta-aineet -tutkimukseen (S –ANCAbIF) testin diagnostinen osuvuus paranee. Epätyypillisiä P-ANCA-vasta-aineita tavataan 50-70%:lla UC-potilaista, mutta vain 10-25%:lla CD-potilaista. Tyypillisessä tapauksessa CD-potilaat ovat ASCA-positiivisia ja P-ANCA-negatiivisia ja UC-potilaat ASCA-negatiivisia mutta P-ANCA-positiivisia. Vasta-ainetutkimukset yhdessä muiden noninvasiivisten tutkimusten (esim. ulosteen kalprotektiini-määritys) kanssa voivat auttaa esim. lapsipotilaiden endoskopiapäätöstä tehtäessä.		
Tiedustelut	Immunologian osasto, puh. (09) 191 26291		
Allekirjoitukset	Aaro Miettinen osastonylilääkäri Immunologian osasto Kliinisen mikrobiologian vastuualue puh. 050 427 2035	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
Lohjan yli- ja apulaisyililääkärit
Länsi-Uudenmaan sairaalan lääkärit ja osastonhoitajat
Porvoon ylilääkärit
HUSLABin intranet-sivut
HUSLABin Internet-sivut
Ulkopuoliset asiakkaat
HUS:n kliniset toimialat