

Uusi tutkimus autoimmuunien maksatautiin diagnostiikkaan

Tutkimus	20515	S –MaksaAb	S –Maksan autovasta-aineet, immunoblotting-tutkimus
osatutkimukset	20516	S –PDHAb-O	S –Pyruvaattidehydrogenaasi, vasta-aineet, kval
	20517	S –LKMAb-O	S –Maksa-munuaismikrosomi, vasta-aineet, kval
	20519	S –SLAAb-O	S –Liukoinen maksa-antigeeni (SLA/LP, soluble liver antigen / liver-pancreas antigen), vasta-aineet, kval
	20518	S –LC1Ab-O	S –Maksan sytosoliantigeeni-1, vasta-aineet, kval
Asia	Immunologian osasto ottaa käyttöön 1.12.2007 uuden kvalitatiivisen maksan autovasta-ainetutkimuksen		
Indikaatio	Autoimmuunien maksatautiin, erityisesti autoimmuunihepatiittien ja primaarin biliaarisen kirroosin diagnostiikka.		
Tekopaikka ja tiedustelut	Immunologian osasto, puh. (09) 191 26291		
Näyte	Seerumi, 1 ml		
Menetelmä	Immunoblotting-tekniikka puhdistettuja antigeeneja käyttäen		
Viitearvot	negatiivinen		
Tulkinta	<p>Pyruvaattidehydrogenaasi, vasta-aineet ovat koholla yli 90%:lla primaaria biliaarista kirroosia sairastavista potilaista. Vasta-aineet voivat edeltää vuosilla kliinistä diagnoosia. Maksa-munuaismikrosomi-vasta-ainetutkimuksessa antigeenina käytetään rekombinantiteknikalla valmistettua sytokromi P450 2D6-proteiinia (nk. LKM-1 -antigeeni), joka on tyypin 2 autoimmuunihepatiitissa koholla suurella osalla potilaista. Immunoblotting-tutkimusta voidaan käyttää vasta-aineiden tutkimukseen silloinkin kun muut vasta-aineet häiritsevät immunofluoresenssiteknikalla tehtävää LKM-vasta-ainetutkimusta. Liukoisen maksan antigeenin (SLA/LP), vasta-aineita tavataan autoimmuunihepatiiteissa, joissa ei todeta muita tyypin 1 AI-hepatiiteille tyypillisiä vasta-aineita. Maksan sytosoliantigeeni-1 (LC-1) vasta-aineita esiintyy erityisesti tyypin 2 autoimmuunihepatiiteissa.</p>		
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 apulaisytilääkärit HUSLABin intranet-sivut, HUSLABin Internet-sivut Ulkopuoliset asiakkaat, HUS:n kliiniset toimialat		