

S -IFNaAAb (21116 Interferoni-alfa, autovasta-aineet) lopetetaan ja tilalle perustetaan uusi S -APS1Ab (21746) pakettitutkimus 22.2.2018 alkaen

Tutkimus	21746	S -APS1Ab	Autoimmuunipolyendokrinopatia-syndrooma tyyppi 1 (APS1) vasta-ainetutkimukset
Osatutkimukset	21747	S -IL17AAb	IL17A-vasta-aineet
	21748	S -IL17FAB	IL17F-vasta-aineet
	21749	S -IFNaAb	IFN-alfa-vasta-aineet
	21750	S -IFNoAb	IFN-omega-vasta-aineet
	21751	S -IL12Ab	IL12-vasta-aineet
	21752	S -IL22Ab	IL22-vasta-aineet
	21753	S -IL23Ab	IL23-vasta-aineet

Asia Uusi pakettitutkimus perustetaan lopetettavan tutkimuksen tilalle.

Perustelu APECED-taudin ja autoimmuunipolyendokrinopatioiden erotusdiagnostiikkaan tarkoitettu S -IFNaAAb- tutkimus lopetetaan ja tilalle tarjotaan uusi S -APS1Ab-pakettitutkimus, jossa määritetään APECED/APS1-syndroomalle tyypillisiä sytokiini autovasta-aineita.

Yhteyshenkilöt lääkäri Hanna Jarva, hanna.jarva@helsinki.fi, 050 427 9816 lääkäri Eliisa Kekäläinen, eliisa.kekalainen@hus.fi, 050 427 9344 lääkäri Anne Toivonen, anne.toivonen@hus.fi, 050 440 8375

Indikaatiot APECED-taudin ja polyendokrinopatioiden erotusdiagnostiikka. Krooninen mukokutaaninen kandidiaasi.

Näyteastia Seerumi-geeliputki 5 ml

Näyte 2,5 ml seerumia. Näyte on eroteltava.

Alihankintalaboratoriota varten näytteen mukana tulee toimittaa lyhyt kysymyksenasettelu englanniksi.

Menetelmä Multiplex-vasta-ainemääritys. Alihankintana teetettävä tutkimus. Cambridge Cytokine Laboratory (UK).

Tulokset valmiina 10-15 työpäivää

Tulkinta	Normaalisti negatiivinen. Positiivisesta tuloksesta annetaan lausunto.		
	Vasta-aineita tyypin I interferoneja (mm. interferoni-alfaa) kohtaan todetaan lähes kaikilla APECED-potilailla jo ennen taudin kliinistä diagnosointia ja siitä eteenpäin, joten tutkimus on hyvä lisä polyendokrinopatioiden erotusdiagnostiikkaan. Tyypin 1 IFN-vasta-aineita on kuvattu myös tymuksen tuumorien ja myastenia gravisin yhteydessä sekä eräissä muissa tiloissa. IL17-sytokiiniperheen sekä IL-22/23-sytokiinien autovasta-aineet ovat tavallisia APECED-potilailla ja niitä tavaataan myös muissa perinnöllisissä mukokutaanista kandidiaasia aiheuttavissa taudissa.		
Tiedustelut	HUSLAB Virologian ja immunologian laboratorio, puh. 09 471 73220.		
Allekirjoitukset	Anne Toivonen Erikoistuva lääkäri HUSLAB Virologia ja immunologia puh. 050 4408375	Raisa Loginov Prosessivastaava HUSLAB Virologia ja immunologia puh. 050 4279759	Maija Lappalainen Ylilääkäri, linjajohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. 040 8384004