

Uusi tutkimus immuunipuutostilojen diagnostiikkaan (B -Tdif-Fc)

Tutkimus	21388	B -Tdif-Fc	Immunofenotyyppitys, T-solujen alaluokkia ja NKT-solut, verestä
Asia	Immuunipuutostilojen diagnosointia varten otetaan käyttöön uusi virtaussytometrisen tutkimus, jolla määritetään T-solujen alaluokkia (naivit solut, muistisolut, $\gamma\delta$ - ja $\alpha\beta$ -T-solut, DNT-solut, Treg solut, aktivoituneet T-solut ja RTE-solut), NK-solut sekä NKT-solut. Tarvittaessa määritetään lisäpyynnöstä myös iNKT-solut, lymfosyyttien MHC-I ilmentymä sekä T-solujen klonaliteetti. Tutkimus otetaan käyttöön 4.5.2015 alkaen .		
Indikaatio	Immuunipuutostilojen etiologian selvittely.		
Huomioitavaa	Tämän tutkimuksen yhteydessä on aina tilattava myös tutkimus 8302 B -LyDiff-T Immunofenotyyppitys, lymfosyyttien alaluokat, verestä. Mikäli pyyntö puuttuu, tutkimuspyyntö lisätään tutkimukselle laboratoriossa.		
Yhteyshenkilöt	erikoislääkäri Sanna Siitonen, sanna.siitonen@hus.fi, puh. 050 427 2521 laboraattori Sari Lehtimäki, sari.j.lehtimaki@hus.fi, puh. 050 428 7703		
Näyte	5 ml EDTA-antikoaguloitu verinäyte. Säilytetään huoneenlämmössä.		
Menetelmä	Virtaussytometrinen.		
Tekotiheys	Arkipäivisin. Näytteenottoa perjantaisin ja arkipyhien aattona tulee välttää. Perjantaisin ja arkipyhien aattona näytteen on oltava laboratoriossa viimeistään klo 12.		
Tulkinta	Tuloksesta annetaan lausunto.		
Allekirjoitukset	Sanna Siitonen erikoislääkäri HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 2521	Sari Lehtimäki laboraattori HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 428 7703	Maria Raitakari ylilääkäri, vastuualuejohtaja HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 513 0995