



17.8.2020

Uusia molekyyliogeneettisiä tutkimuksia veritautien diagnostiikkaan

Tutkimukset

[Bm-MPL-geenin mutaatioanalyysi](#)

Bm-MPL-D (50578)

[B -MPL-geenin mutaatioanalyysi](#)

B -MPL-D (50577)

Aihe

Trombopoietiinireseptoria koodaavaan MPL-geenin eksonin 10 mutaatiot liittyvät essentiaaliseen trombosytemiaan (ET) ja primääriseen myelofibroosiin (PMF). MPL-geenin mutaatio esiintyy noin 3-10 %:lla ET/PMF-potilaista. Uudet tutkimusnimikkeet (Bm-MPL-D ja B -MPL-D) otetaan käyttöön ISLABin alueella 1.9. alkaen. Tutkimukset tehdään alihankintana Tyksin molekyylihematologian ja -patologian laboratoriossa.

Tulkinta

Tutkimuksista annetaan lausunto.

Näyte

Bm-MPL-D: 3 ml luuydintä CPT-putkeen tai EDTA-putkeen. B -MPL-D: 3 ml perifeeristä verta EDTA-putkessa. Analyysi voidaan tehdä myös JAK2- tai CALR-tutkimusta varten otetusta luuydin- tai verinäytteestä.

Säilytys

Näytteiden säilytys ensisijaisesti huoneenlämmössä (1-5 vrk). Pidempiaikainen säilytys jääkaapissa.

Päivi Ylikangas
johtava ylilääkäri

Pentti Mäntymaa
osastonylilääkäri

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
ISLABin osastonhoitajat ja apulaisosastonhoitajat
KYSin osastot ja poliklinikat
OA:GENMOL, OA:PREANA
Internet, intranet