



1.10.2019

Uusia molekyyligeneettisiä tutkimuksia veritautien diagnostiikkaan

Tutkimukset

[Vertaileva genominen hybridisaatio –
mikrolevytesti, luuytimeistä](#)

[Bm-VGH-ML \(50541\)](#)

[Vertaileva genominen hybridisaatio –
mikrolevytesti, verestä](#)

[B –VGH-ML \(50542\)](#)

[Vertaileva genominen hybridisaatio –
mikrolevytesti, kudokset](#)

[Ts-VGH-ML \(50549\)](#)

Aihe

Vertaileva genominen hybridisaatio –tutkimuksia käytetään kromosomitutkimuksia täydentävänä tutkimuksena hematologisissa maligniteeteissa (leukemiat ja lymfoomat) sekä erotusdiagnostisena tutkimuksena kiinteissä kasvaimissa (esim. sarkoomat ja aivotuumorit). Uudet tutkimusnimikkeet (Bm-VGH-ML, B –VGH-ML sekä Ts-VGH-ML) on otettu käyttöön ja ne ovat tilattavissa KYSissä. Tutkimukset tehdään alihankintana HUSLABin genetiikan laboratoriossa.

Tulkinta

Tutkimuksista annetaan lausunto.

Näyte

Bm-VGH: 3-5 ml luuydinaspiraattia EDTA-putkessa. B –VGH: 3-5 ml perifeeristä verta EDTA-putkessa. Ts-VGH: Tuumorikoepala ravintoneesteessä tai suolaliuoksessa. Voidaan tehdä myös parafiinileikemateriaalista, 10-20 kpl noin 10 mikronin paksuista leikettä kuivaan putkeen otettuna. Näytteen tulee sisältää yli 50 % tuumorikudosta.

Säilytys

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

Päivi Ylikangas
vs. toimitusjohtaja

Pentti Mäntymaa
osastonylilääkäri

Jakelu

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