

HEMATOLOGINEN FUUSIOGEEINISEULONTA UUDISTUU ANALYYSIMENETELMÄTÄÄN JA LAAJENEE SISÄLLÖLTÄÄN 1.3.2023 ALKAEN

Akuuttien leukemioiden ja kroonisen myeloisen leukemian diagnoosivaiheeseessa tehtävä hematologinen fuusiogeeniseulonta muuttuu tehtäväksi HemaVision-28Q (CE IVD) -menetelmällä. Menetelmä tunnistaa 28:n leukemioihin liittyvän fuusiogeenin yleisimmät fuusiolähetit, ja se soveltuu sekä akuuttien leukemioiden että kroonisen myeloisen leukemian diagnostiikkaan. Jos AML-potilaan Fuus-mR-tutkimus jää negatiiviseksi, laboratorio tekee jatkotutkimuksena automaattisesti Fuus2-R -tutkimuksen, joka tutkii harvinaisen *NUP98::NSD1* -fuusiogeenin fuusiolähettiä.

Tutkimusnimikkeenä säilyy **B/Bm/Ts/Li -Fuus-mR**. Myös näytteenotto-ohje ja tutkimuksen läpimenoaika säilyvät ennallaan.

Nimikkeet, joita menetelmän muutos koskee (suluissa tutkimusnumero TYKS:ssä):

- B-Fuus-mR Hematologinen fuusiogeeniseulonta verestä (12495)
- Bm-Fuus-mR Hematologinen fuusiogeeniseulonta luuytimeistä (12494)
- Ts-Fuus-mR Hematologinen fuusiogeeniseulonta kudoksesta (13115)
- Li-Fuus-mR Hematologinen fuusiogeeniseulonta likvorista (13694)

Tarkemmat tiedot tutkimuksista:

<https://webohjekerja.mylabservices.fi/TYKS/>

Tiedustelut:

molgen@tyks.fi, puh. 050 5714517

Eva-Maria Talvitie
Erikoislääkäri
Genomiikka
Tyks Laboratoriot

Tuija Lundán
Sairaalageneetikko
Genomiikka
Tyks Laboratoriot

Veli Kairisto
Osastonylilääkäri
Genomiikka
Tyks Laboratoriot

Jakelu: VARHA yksiköt, Genomiikan palvelualueen asiakaslaboratoriot