



28.1.2020

Hyytymistutkimuksien P-AT3, P-antiFXa ja P-aFXaRiv menetelmät muuttuvat Puijon laboratoriossa 3.2.2020 alkaen

Tutkimukset

P -Antitrombiini III	P -AT3 (1103)
P -AntifaktoriX-aktiivisuus	P -AntiFXa (3828)
P -Rivaroksabaani, estovaikutus hyytymistekijä Xa:han	P -aFXaRiv (6266)

Aihe

Hyytymistutkimuksien P-AT3, P-AntiFXa ja P-aFXaRiv menetelmät muuttuvat Puijon laboratoriossa 3.2.2020 alkaen.

AT3-tutkimuksen osalta menetelmämuutos koskee kaikkia ISLABin alueella otettavia potilasnäytteitä. AntiFXa- ja aFXaRiv-tutkimusten osalta menetelmämuutos koskee 3.2. alkaen vain Pohjois-Savon ja Pieksämäen alueella otettavia potilasnäytteitä.

P-AT3-tutkimuksen menetelmämuutoksella ei ole merkittävää vaikutusta potilasnäytteiden tulostasoon eräitä lääkivaikutuksia lukuun ottamatta (katso alla). Uusi menetelmä käyttää Siemensin Innovance-reagenssia, joka tunnistaa vanhaa menetelmää paremmin suomalaisen tyyppin 2 valtamutaation (P73L) aiheuttaman antitrombiinivajauksen.

Suorien FXa-estäjien (rivaroksabaani, edoksabaani ja apiksabaani) terapeuttiset annokset voivat nostaa virheellisesti uuden menetelmän P-AT3-tulosta. Fraktioimattoman hepariinin plasmapitoisuus 2.0 IU/ml asti ei vaikuta P-AT3-tulokseen. Myöskään pienimolekulaarisien hepariinien plasmapitoisuus 2.8 IU/ml asti ei vaikuta P-AT3-tulokseen.

P-AntiFXa- ja P-aFXaRiv-menetelmien muutoksella ei ole merkittävää vaikutusta potilasnäytteiden tulostasoon.

Päivi Ylikangas
johtava ylilääkäri

Pentti Mäntymaa
osastoylilääkäri

Mikko Mättö
sairaalakemisti

Jakelu

ISLABin aluelaboratorioiden johtajat
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset
OA:HEMAUT
Internet, intranet