

Sydämen merkkiainetutkimukset vaihtuvat 25.4.2017 alkaen

- Asia** Sydänlihaskvaurion merkkiainetutkimukset vaihtuvat samanaikaisesti koko Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirissä tiistaina **25.4.2017 klo 07.00 alkaen**.
- Sydäninfarktidiagnostiikan laboratoriotutkimuksena siirrytään määrittämään troponiini T:n (TnT) asemesta troponiini I:tä (**4531 P -TnI**). Näytemuoto (Li-hepariiniplasma) ei vaihdu.
- Sydämen vajaatoiminnan tutkimukseksi tulee aiemman B-tyypin natriureettisen propeptidin (4760 P -proBNP) asemesta B-tyypin natriureettinen peptidi (**4709 P -BNP**). Samalla näytemuoto muuttuu EDTA-plasmaksi, kun aiemmin otettiin yhteinen Li-hepariiniplasmanäyte troponiinitutkimuksen kanssa.
- Laboratorio muuttaa tarvittaessa aiemmin tehdyt TnT- ja proBNP -tutkimuspyynnöt uusiksi TnI- ja vastaavasti BNP -nimikkeiksi.
- Viitearvot** Ks. tarkemmin HUSLABin ohjekirjasta. Uudet viiterajat ovat:
- Plasman troponiini I** (4531 P -TnI, ng/l): terveiden 99 % viiteraja 25 ng/l (molemmat sukupuoli), sydänlihaskvaurion varmistusraja 125 ng/l (ESC:n 3 h protokollan 5-kertainen kynnsarvo).
- Plasman B-tyypin natriureettinen peptidi** (4709 P -BNP; ng/l): vajaatoiminnan poissulku stabiilissa taudin vaiheessa olevilla potilailla 35 ng/l, akuuttitalanteissa 100 ng/l (ESC).
- Viitteet** Roffi M ym. ESC Guidelines for the management of acute coronary syndromes in patients presenting without persistent ST-segment elevation. Eur Heart Journal 2016, 37: 267–315.
- Ponikowski P ym. ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure. The Task Force for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure of the European Society of Cardiology (ESC). Developed with the special contribution of the Heart Failure Association (HFA) of the ESC. Eur Heart J 2016, 37: 2129–2200.
- Allekirjoitukset**
- | | | |
|---|--|---|
| Timo Kouri
osastonylilääkäri
HUSLAB
Kliininen kemia ja
hematologia
puh. 050 427 1252 | Mia Sneck
kemisti
HUSLAB
Kliininen kemia ja
hematologia
puh. 050 427 1548 | Lotta Joutsu-Korhonen
vs. ylilääkäri, linjajohtaja
HUSLAB
Kliininen kemia ja
hematologia
puh. 050 427 2402 |
|---|--|---|