

ENDOMYOCARDIUMIN HISTOLOGINEN TUTKIMUS He-PAD, 4042

- Tiedustelut:** Tekniset ohjeet: Patologian laboratorio, näytteiden vastaanotto puh. 044-7113482.
- Yhteyshenkilöt:** Patologian erikoislääkäri, apulaisylilääkäri Reijo Sironen (puh. 044-7113479, reijo.sironen@kuh.fi) ja klinikkaylilääkäri Vesa Kärjä (puh. 044-7113471, vesa.karja@kuh.fi)
- Indikaatio:** Diagnostisoida sellaiset taudit, kuten tulehdukselliset ja kertymäsairaudet, joilla on kudostason manifestaatioita endokardiumissa tai myokardiumissa
- Lähete:** Sähköinen lähete (Weblab/ Multilab, OHJE-2013-02859)
- Lähetetiedoista tulee ilmetä näytteenottoindikaatio, keskeiset kliiniset taustatiedot, laboratoriolöydökset ja hoidot, jotka saattaisivat vaikuttaa patologin tulkintaan. Aina on ilmoitettava mahdollisimman tarkasti näytteenottoa. Esitietoihin tulee merkitä myös tieto näytteen mahdollisesta tartuntavaarallisuudesta (esim. hepatiitti, HIV, tuberkuloosi, prionitauti).
- Näyteastia:** Formaliinia sisältävä tiiviskantinen näyteastia (Tarra: Kudosnäyte, 10% formalini). Formaliinin tilavuuden on oltava kymmenkertainen näytepalaan verrattuna. Näyteastioita voi noutaa patologian laboratorion näytteiden vastaanotosta.
- Näyte:** Endomyokardiaalibiopsia sydänlihaksesta. Näyteastian on merkittävä potilaan henkilötiedot ja niiden on täsmättävä lähetteeseen.
- Näytteen säilytys ja kuljetus:** Formaliinifiksoidut näytteet säilytetään ja toimitetaan patologian laboratorion näytteiden vastaanottoon huoneenlämpötilassa.
- Menetelmä:** Laboratoriohoitaja käynnistää pienet kudospalat, joita ei tarvitse pilkkoa. Mikäli näyte vaatii dissekoimista, patologi tai laboratoriohoitaja tutkii näytteen makroskooppisesti valiten edustavat kudosalueet tutkittavaksi. Näytteestä valmistetaan parafiinileikkeet. Kudosleikkeiden värjäysvalikoimaan kuuluu perusvärjäys (hematoksyliini-eosiini) ja erikoisvärjäyksiä (Kongopuna, Van Gieson, rauta ja PAS-värjäys) että erikoistutkimuksia (immunohistokemia) patologin harkinnan mukaan, tapauskohtaisesti. Värjätyt leikkeet tutkitaan mikroskoopilla. Menetelmä on akkreditoitu (FINAS, SFS-EN ISO 15189:2013).
- Tulkinta:** Patologian erikoislääkäri tai vastuuhenkilön valtuuttama erikoistuva lääkäri antaa mikroskooppitutkimuksen ja kliinisen kuvan perusteella lausunnon, johon kuuluu patologisanatomisen diagnoosi (PAD) tekstiosana. Myös lähetteessä esitettyihin spesifeihin kysymyksenasetteluihin vastataan.
- Virhelähteet:** Ei-diffuuseissa taudeissa, kuten sarkoidoosi, negatiivinen tulos ei varmuudella sulje pois tautia. Näissä tautiepäilyissä on suositeltavaa ottaa useampia koepaloja.
- Tekstiheys:** ma-pe
- Tulos valmiina:** 7 arkipäivän kuluessa näytteen saapumisesta (80%). Tuloksen valmistumiseen vaikuttaa myös erikoistutkimuksien käytön tarve.

Laatija, pvä: Reijo Sironen, Satu Remes, 21.8.2020

Hyväksyjä, pvä: Vesa Kärjä, 24.8.2020

Päivitetty, pvä: Vesa Kärjä, Satu Remes, 27.8.2021

Akkreditoituun pätevyysalueeseen sisältyvä toiminta on nähtävissä verkkosivuilta:
www.finas.fi - Akkreditoituidut toimijat - T343.