

PROSTATABIOPSIAN HISTOLOGINEN TUTKIMUS Ts-PADPros, 4763

Tiedustelut: Tekniset ohjeet: Patologian laboratorio, näytteiden vastaanotto puh. 044-7113482

Yhteyshenkilöt: Patologian erikoislääkäri, apulaisylilääkäri Kirsi Hämäläinen (puh.044-7113475, kirsi.m.hamalainen@kuh.fi) ja klinikkaylilääkäri Vesa Kärjä (puh. 044-7113471, vesa.karja@kuh.fi)

Indikaatio: Eturauhasen premalignien (PIN-muutokset) ja malignien tautien (prostatakarsinooma) diagnostiikka tai sen epäily. Prostatitiin ja hyvänlaatuisen hyperplasian diagnostiikka.

HUOMIOITAVAA!

Radikaalinen prostatektomianäyte tilataan: **Ug-PAD-4, 6149**

Lähet: Sähköinen lähete (Weblab/ Multilab, OHJE-2013-02859)

Lähetetiedoista tulee ilmetä näytteenottoindikaatio ja kysymyksenasettelu keskeisine kliinisine tietoineen, jotka saattaisivat vaikuttaa patologin tulkintaan. Aina on ilmoitettava mahdollisimman tarkasti näytteenottokohdat, joten näytteet voidaan ottaa erillisiin, merkittyihin näytepurkkeihin muutoksen lokalisaation säilyttämiseksi. Lähetetietojen tulee täsmätä lähetettävien näytepurkkien tietoihin. Esitietoihin merkitään myös tieto näytteen mahdollisesta tartuntavaarallisuudesta (esim. hepatiitti, HIV, tuberkuloosi, prionitauti).

Samalle tutkimuspyynnölle voidaan ottaa enintään 6 näytepurkkia.

Purkit pyydetään numeroimaan: 1.Oikea basis 2.Oikea keski 3.Oikea apex 4.Vasen basis 5.Vasen keski 6.Vasen apex.

Näyteastia: Formaliinia sisältävä tiiviskantinen näyteastia (Tarra: Kudosnäyte, 10% formaliiini). Formaliinin tilavuuden on oltava kymmenkertainen näytepalaan verrattuna. Näyteastioita voi noutaa patologian laboratorion näytteiden vastaanotosta.

Näyte: Kudoslieriöt, jotka on otettu tarkoitukseen suunnitellulla biopsianeulalla transrektaalisesti. Kudoslieriöt pakataan vaahtomuovin väliin kuduskasettiin ja laitetaan välittömästi fiksatiiviin. Näytteiden puristamista, turhua paloittelua ja ruhjomista on vältettävä. Näyteastiaan on merkittävä potilaan henkilötiedot ja niiden on täsmättävä läheteeseen.

Näytteen säilytys ja kuljetus: Formaliinifiksoidut näytteet säilytetään ja toimitetaan patologian laboratorion näytteiden vastaanottoon huoneenlämpötilassa.

Menetelmä: Kaikista kudoslieriöistä valmistetaan parafiinileikkeet. Kudosleikkeiden värjäysvalikoimaan kuuluu perusvärjäys (hematoksyliini-eosiini) ja erikoisvärjäyksiä että erikoistutkimuksia (immunohistokemiallinen p63-AMACR) patologin harkinnan mukaan. Värjätyt leikkeet tutkitaan mikroskoopilla. Menetelmä on akkreditoitu (FINAS, SFS-EN ISO 15189:2013).

Tulkinta: Patologian erikoislääkäri tai vastuuhenkilön valtuuttama erikoistuva lääkäri antaa mikroskooppitutkimuksen perusteella lausunnon, johon kuuluu patologisanatominen diagnoosi (PAD) tekstiosana että taulukkoina. Myös läheteessä esitettyihin spesifeihin kysymyksenasetteluihin vastataan. Osa tutkimuksen lausunnoista voidaan tehdä alihankintalaboratoriossa.

Tekstiheys:	ma-pe
Tulos valmiina:	7 arkipäivän kuluessa näytteen saapumisesta (80%). Tuloksen valmistumiseen vaikuttaa myös erikoistutkimuksien käytön tarve.
Laatija, pvä:	Kirsi Hämäläinen, Satu Remes, 24.8.2020
Hyväksyjä, pvä:	Vesa Kärjä, 31.8.2020
Päivitetty, pvä:	Vesa Kärjä, Satu Remes, 21.7.2022

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