

# Maksabiopsian histologinen tutkimus

4064 Lr-PAD

## Patologia

### Tiedustelut

#### **Tekniikka:**

014 2691040 Histologian laboratorio

#### **Vastaukset:**

014 2691540 Osastonsihteerit

### Indikaatio

Histologinen diagnostiikka epäiltäessä maksan tulehduksellisia, degeneratiivisia, geneettisiä tai neoplastisia tauteja.

### Näyte

Biopsianeulalla otettu kudoslieriö maksasta. Näytteen edustavuuteen pitää näytteenotossa kiinnittää huomiota. Edustavan maksabiopsialieriön tulisi sisältää vähintään 5 - 6 portaaliauetta. Tämä edellyttää yleensä yli 10 mm pitkää maksabiopsialieriötä.

Pyydämme kiinnittämään huomiota, että jokaisessa näytepurkissa on liimattava potilastarra, jossa on näytteenumeron viivakoodi.

### Näytteen käsittely

Näyte laitetaan välittömästi 10 % puskuroitua formaliinia sisältävään näyteastiaan. Formaliinia tulee olla vähintään 10 kertaa näytteen tilavuus.

Mikäli näytettä ei voida heti toimittaa patologian yksikköön, on formaliinissa oleva näyte säilytettävä huoneenlämmössä.

Patologian yksiköstä saa erikokoisia näytepurkkeja ja 10 % formaliinia.

## Lähetete

Tutkimuspyynnöt tehdään sähköisesti.

Lähetetiedoista tulee ilmetä näytteenottoindikaatio ja kysymyksenasettelu, keskeiset tiedot anamneesista, statuksesta, laboratorio- ja kuvantamislöydöksistä ja tulkintaan vaikuttavasta hoidosta sekä näytteenottoon liittyvät havainnot.

Aina on ilmoitettava, mitä näytteeksi on lähetetty.

Maksaja ja vastauksen vastaanottaja on mainittava erikseen, mikäli se on eri kuin lähettäjä.

**Tutkimusta ei voida aloittaa ilman lähetetietoja.**

## Menetelmä

Parafiinitekniikka, värjäykset (hematoksyliini-eosiini, diastaasi-PAS, gömöri, perl, van Gieson, PAS, Masson trichrome, sytokeratiini 7) ja mikroskopointi. Patologin harkinnan mukaan tehdään muita erikoisvärjäyksiä.

## Tulkinta/lausunto

Patologin lausunto ja diagnoosi (PAD=patologis-anatominen diagnoosi).

## Huomautuksia