

Ohutneulabiopsiatutkimus

3990 Ts-FNAB

Patologia

Tiedustelut

Tekniikka:

014 2691588 Sytologian laboratorio

Vastaukset:

014 2691540 Osastonsihteerit

Indikaatio

Pinnallinen ohutneulabiopsia tehdään palpoituvan tuumorin tai resistenssin laadun selvittämiseksi. Syvissä biopsioissa käytetään CT- tai ultraääniohjausta.

Yleisiä punktiokohteita ovat rinta, maksa, kilpirauhanen, munuainen, iho, subcutis, haima, keuhko, imusolmuke, perna tai sylkirauhanen.

Näyte

Punktiossa käytetään 0,7-0,8 mm:n läpimittaista neulaa ja aspiraatioon 10 ml:n ruiskua, joka voi olla erityisessä kahvassa. Edustavan näytteen saamiseksi on suositeltavaa ottaa näytettä 2-3 kohdasta.

Pyydämme kiinnittämään huomiota, että putkessa tai lasien mukana on liimattava potilastarra, jossa on näytenumeron viivakoodi.

Näytteen käsittely

Punktiossaalis ruiskutetaan objektilaseille (2-3 lasia) ja levitetään ohueksi kerrokseksi toisella objektilasilla. Puristusta ja toisen lasin kulmalla raapimista on vältettävä. Loppu materiaali ruiskutetaan välittömästi 50 % alkoholiputkeen (etanoli). Ruisku huuhdellaan fiksaationesteellä

2-3 kertaa. Objektileihin kirjoitetaan potilaan henkilötiedot lyijykynällä (ei tarraa lasiin).
Objektileit kuivataan ilman fiksaatiota.

Lähetete

Tutkimuspyynnöt tehdään sähköisesti.

Lähetetiedoista tulee ilmetä näytteenottoindikaatio ja kysymyksenasettelu, keskeiset tiedot anamneesista, statuksesta, laboratoriolöydöksistä 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

Sytosentrifuugivalmiste ja Papanicolaou-värijäys sekä sively ja May-Grünwald-Giemsä-värijäys ja mikroskopointi.

Jos soluja on runsaasti tai fiksaatiivissa olevassa näytepurkissa on silmin nähtäviä kudokappaleita, voidaan sytologisesta näytteestä tehdä histologinen solublokki. Solublokista annetaan histologinen diagnoosi. Patologian yksikkö valmistaa blokin harkintansa mukaan sopivasta näytemateriaalista.

Tulkinta/lausunto

Maligniteettiaste ja patologin lausunto.

Huomautuksia