

Rinnan histologinen tutkimus, laaja leikkauspreparaatti

6146 Br-PAD-4

Patologia

Tiedustelut

Tekniikka:

014 2691240 Histologian laboratorio

Vastaukset:

014 2691540 Osastonsihteerit

Indikaatio

Maitorauhasen tuumorien ja muiden muutosten diagnostiikka.

Näyte

Rinnan resektio, subkutaaninen mastektomia tai ablaatiopreparaatti, johon usein liittyy kainaloevakuatiopreparaatti.

Pyydämme kiinnittämään huomiota, että jokaisessa näytenpurkissa on liimattava potilastarra, jossa on näytenumero -viivakoodi.

Näytteen käsittely

Resektio:

Irrotuksen jälkeen preparaatin suunta merkitään orientaation helpottamiseksi langoilla: lateraalinen - pitkä lanka, kraniaalinen - lyhyt lanka. Preparaatti kiinnitetään styrox-levylle kappaleen orientaatiota osoittavan kaavakuvan päälle. Myös erilliset lisäpalat kiinnitetään styroxiiin. Purkkeja ja styrox-levyä saa patologian yksiköstä.

Kudoksen lämpötilan laskemiseksi näytteen päälle asetetaan kylmägeelipussi.

Preparaatti toimitetaan tarvittaessa röntgeniin kuvattavaksi ja edelleen patologian yksikköön mahdollisimman nopeasti.

Ablaatio:

Poistettu rinta ja kainalorauhaset toimitetaan tuoreinäytteinä patologian yksikköön.

Lähete

Tuoreinäytteiden mukana toimitetaan erillinen paperinen lähetelomake ja tutkimuspyyntö tehdään sähköisesti.

Tutkimusta ei voida aloittaa ilman lähetetietoja.

Menetelmä

Patologi dissekoi leikkauspreparaatit ja ottaa niistä näytteitä. Näytteet ja jäljelle jäänyt leikkauspreparaatti fiksoidaan 10 % formaliinilla. Parafiinitekniikka, hematoksyliini-eosiini värjäys ja mikroskopointi. Syöpänäytteistä tehdään ennustetekijätutkimukset (hormonireseptorit, HER-2, Ki67), ellei niitä ole aiemmin tehty vastaavasta paksuneulanäytteestä. Patologin harkinnan mukaan tehdään muita erikoisvärjäyksiä.

Tulkinta/lausunto

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

Huomautuksia

Tuoreinäytteitä otetaan vastaan maanantaista perjantaihin klo 7.30 – 15.00. Poikkeavista ajoista on sovittava patologian yksikön kanssa erikseen soittamalla numeroon 51240.