
ULTRAÄÄNIOHJATTU BIOPSIA LIHAKSESTA

Ohje tutkimukseen lähettävälle henkilökunnalle

NK1AT Lihaksen kudoksenäytteen otto uä-ohjauksessa KNB

XW3AT Muun pinnallisen elimen kudoksenäytteenotto UÄ-ohjauksessa KNB

Tutkimuspaikat ja tiedustelut

VSKK/TE4-Toimenpideradiologia 946, puh. 02 3137087

Lähete ja ajanvaraus

- Tutkimuslähete ajanvarausohjelmaan.
- Lupa tutkimusajan muutokseen annetaan hoitovastuussa olevasta toimintayksiköstä johtajaylilääkärin ohjeen 2/2009 mukaisesti. Jos potilaan tutkimus perutaan tai siirretään toiseen ajankohtaan, tulee hoitavan yksikön välittömästi peruuttaa aika VSKK:n tilauskeskuksesta ja poistaa tutkimuksen lähete. Käyttämättä ja peruuttamatta jätetystä kalliista (yli 170 €) tutkimuksesta peritään 15 v. täyttäneeltä pkl-potilaalta 45,50 € maksu. Hoitava yksikkö tilaa uuden ajan potilaalle toimenpideradiologian osastolta puh. 02 31 37087
- Yhdellä tutkimusajalla kyetään tekemään vain yksi tutkimus, siten kahden alueen selvittelyyn tulee varata kaksi aikaa.
- **Lahetteiden kiireellisyysluokat:** päivystys, ajanvaraus.
- Näytteistä lähete WEBLAB-ohjelmaan.

Tutkimuksen indikaatiot ja kontraindikaatiot, riskipotilaat

Indikaationa kudoksen diffuusien ja/tai fokaalisten muutosten karakterisointitarve histologisesti tai sytologisesti.

Kontraindikaatiot

- komplikaatoriski on selvästi suurempi diagnostiseen hyötyyn nähden
- potilas on ko-operoimaton
- veren hyytymishäiriöt

Valmistelu tutkimukseen

- Lähettävä osasto huolehtii, että röntgenläheteeseen tulee maininta kaikista otettavista näytteistä.
- **Näytepyynnöt WEBLAB-ohjelmaan.**
- Antikoagulanttihoidoissa pidetään tauko ennen toimenpidettä. Potilaat, joilla on sydämen keinoläppä tai muu ehdoton syy, eivät pidä taukoa lääkityksestä. [Antitromboottien tauotus toimenpideradiologialla](#). Tarvittaessa voidaan käyttää myös vastavaikuttajia.
- Marevania käyttäviltä potilailta P-INR samana tai edeltävänä päivänä. P-INR tulee olla alle 1.5, jotta toimenpide olisi turvallinen suorittaa.
- Allergiat tarkastetaan

Menetelmä/tutkimuksen suoritus

Kohde tutkitaan ultraäänellä ja päätetään biopsiamenetelmästä (KNB/ONB). Aseptisen ihonpesun jälkeen pistokohta puudutetaan ja otetaan biopsianeulalla ultraääniohjatusti lähettävän yksikön pyytämät näytteet, joista on pyynnöt Weblabissa.

Tutkimuksen kesto

Tutkimus kestää noin 30-60 minuuttia.

Jälkihoito

Jos pistokohtaan laitetaan ompeleita, on potilaan varattava omasta terveyskeskuksesta aika ompeleiden poistoa varten.

Komplikaatiot: vuoto, infektio, puudutusainereaktio.

Lausunto

Tutkimus arkistoidaan VSKK:n digitaaliseen kuva-arkistoon. Kuvat ja lausunto on katsottavissa CARESTREAM-ohjelmissa ja luettavissa Webradusta.

Sädeannos: Tutkimuksessa ei käytetä röntgensäteitä eikä siis aiheuta säderasitusta.