

## Ihobiopsia KNF-osastolla

### Tutkimuksen tarkoitus

Ihobiopsiaa käytetään mm. ohutsäiepolyneuropatian ja myös erilaisten kiputilojen diagnostiikassa.

### Tutkimuksen tilaus

Tutkimusnimike: BIOPS-Iho 4929 Ihobiopsia

Tutkimuspaikka: Kliininen neurofysiologia, Tyks Majakkasairaala, 5. kerros (Rakennus 22, MK5)

Lähtävä yksikkö kirjoittaa lähetteen RADU:un ja KNF-yksikkö ajoittaa tutkimuksen.

### Tutkimuksen suoritus ja kesto

Ihokoepala otetaan tavallisesti ENMG/neurografia -tutkimuksen tai kylmä-lämpötuntokynnysmittausten yhteydessä kliinisen neurofysiologian osastolla. Tarvittaessa voidaan tilata pelkästään biopsia, mikäli potilaalle jo on tehty muita KNF tutkimuksia.

Biopsiakohta on 10cm lateraalimalleolista ylöspäin säären iholla ohutsäieneuropatiaa etsittäessä, tarvittaessa voidaan ottaa myös muualta. Koepala otetaan paikallispuudutuksessa 3mm stanssilla. Ihokoepala toimitetaan välittömästi patologian laitokselle, jossa laitetaan parafiiniin. Parafiinileikkeistä tehdään immunohistokemialliset värjäykset ihon ohuiden hermosäikeiden esiin saamiseksi. Neuropatologi antaa tutkimuksesta lausunnon.

Tutkimuksen kesto: n. ½ tuntia alkuvalmisteluineen ja puudutuksineen, itse koepalan otto vie aikaa vain noin minuutin.

### Potilaan esivalmistelu

Ei erityisiä esivalmisteluja.

Ohje potilaalle: [Ihokoepalan otto kliinisen neurofysiologian osastolla](#)

### Lähetteessä tarvittavat tiedot

Tavanomaiset taustatiedot. Erityisesti on huomioitava, että lähetteestä ilmenee potilaan muut sairaudet ja niiden kesto, potilaan lääkitykset (varsinkin neuropatiaa aiheuttavat lääkeaineet, esim. aiemmat sytostaattihoidot), mahdollinen verenohennuslääkitys (Marevan) sekä tuore INR arvo, oireiden alkamisikä, oireiden eteneminen, distribuutio ja mahdollinen perinnöllisyys.

Näytteen lähettävä osasto kirjoittaa qPATI-ohjelmalla atk-lahetteen, päivämäärä on kuitenkin jätettävä auki, jotta KNF-osastolla on tarvittaessa mahdollisuus täydentää lähetetietoja.

### **Huomattavaa**

Tutkittavalle ei ihokoepalan jälkeen laiteta ompeleita, ainoastaan laastari ihon päälle. Haavanhoito-ohjeet saa KNF-osastolta, haava tulee pitää kuivana ja puhtaana kaksi vuorokautta.

Tarkastettu 3/2022