

# Elektroneuromüograafia

Selle infolehe eesmärk on tutvustada patsiendile elektroneuromüograafia olemust, selleks ettevalmistumist ja uuringu käiku.

## **Uuringu olemus**

Elektroneuromüograafiat (ENMG) kasutatakse mitmesuguste närvi- ja lihashaiguste diagnoosimisel. See on ohutu uuring, mille käigus hinnatakse lihaste elektrilist aktiivsust ning määratakse närvikiudude elektrilise impulsi levikut tunde- ja liigutusnärvis. Uuring annab infot lihaste ja närvide funktsiooni kohta.

## **Enne uuringut**

- Uuringupäeval ärge võtke müasteeniaravimeid (näiteks Kalymini).
- Ärge kasutage nahakreeme ega -õlisid, puudrit ega muid kosmeetikavahendeid (nahk peab olema puhas).
- Võite süüa ja juua tavapäraselt.
- Pange selga kergesti äravõetavad riided.
- Palun uuringueelselt tühjendage põis.
- Vahetult enne uuringut lülitage välja mobiiltelefon või pange hääletule režiimile.
- Hoidke võimaluse korral uuringule tulles labakäed ja labajalad soojas (kindad ja soojad jalanõud).

## **Uuringu käik**

Uuringu ajal olete lamavas asendis. Uuring kestab 30-60 minutit. Järelmõjusid uuringul ei esine.

Närvide tervikluse ja juhtekiiruste hindamiseks stimuleeritakse väikeste elektriimpulssidega käte ja/või jalanärvide erinevaid punkte. Uuringu ajal võite tunda elektriimpulsse ning see võib tekitada ebamugavust.

Lihaseid uuritakse peenikese nõelelektroodi abil, mis asetatakse lihasesse. Lihase seisundit hinnatakse nii rahuolekus kui aktiivses faasis, mil lihast tuleb pingutada. Uuring võib olla ebamugav.

Lihaste uuringu ulatust võib piirata hüübimishäirest või antikoagulandi (verevedeldaja) kasutamisest põhjustatud suurenenud veritsusrisk, mistõttu tuleb enne sellest arsti teavitada.

Närvide uuringuks vastunäidustusi ei ole.

Kui Teil tekib elektroneuromüograafia kohta küsimusi, annab Teile lisateavet raviarst või õde.

Kui Te mingil põhjusel ei saa kokkulepitud ajal uuringule tulla, teatage sellest palun telefonil 666 1900.

ITK394

Kinnitatud AS ITK ravikvaliteedi komisjoni 04.12.2019 otsusega (protokoll nr 20-19)