

KURKUNPÄÄN ALUEEN EMG-TUTKIMUS

Tutkimuksen tarkoitus

Kurkunpään alueen EMG-tutkimus tehdään silloin, kun epäillään äänihuulihalvausta tai halutaan selvittää muuta äänentuoton häiriön syytä.

Esivalmistelut

- **Ota mukaan mahdolliset aikaisemmat tulokset** esim. muissa tutkimuslaitoksissa tai yksityisesti tehdyistä hermorata- ja lihassähkötutkimuksista.
- Jos käytössäsi on verenohennuslääke (Marevan, Pradaxa tai Primaspan) kerro siitä tutkimuksen alussa. Kerro myös, jos sinulla on todettu lisääntynyt verenvuotoriski.
- Joissakin tapauksissa laajempi tutkimus raajojen alueelta saattaa olla tarpeen. Pukeudu sen takia varmuuden vuoksi niin, että kädet ja jalat ovat tutkimukseen tullessa lämpimät ja saat alaraajat helposti paljaaksi reisiä myöten. Tarvittaessa on hyvä varata mukaan lyhyet alushousut.
- Ennen tutkimusta voit ottaa lääkkeitä ja syödä normaalisti.

Tutkimuksen kulku

Kurkunpään alueen lihaksia tutkitaan hyvin ohuella neulalla. Tutkimus on yleensä varsin hyvin siedetty, eikä aiheuta erityistä kipua. Yhden lihaksen tutkimus kestää vain muutaman minuutin. Tavallisesti tutkitaan yhteensä 4 lihasta, joten tutkimuksen kokonaiskesto on kaikkinaensa 15- 20 minuuttia.

Tutkittavista lihaksista toinen lihaspari sijaitsee molemmin puolin kilpiruston ("aataminomenan") kyhmyä aivan ihon pinnan alla. Äänihuulilihaksia päästään myös tutkimaan vaivattomasti ihon läpi kilpiruston alapuolelta.

Tutkimuksen jälkeen

Neulanpisto saattaa joskus aiheuttaa pienen mustelman, joka paranee itsestään. Tutkimuksen jälkeen voi pistokohdissa olla vähäisiä jälkituntemuksia, jotka häviävät päivän mittaan itsestään.

Kliinisen neurofysiologian osaston lääkäri antaa tutkimuksesta lausunnon. Lausunto ohjataan tutkimuksen pyytäneelle osastolle, joka kertoo tutkimustuloksista sekä mahdollisista jatkotoimista.