

Ruokatorven manometria

Indikaatiot

Tutkimuksella selvitetään ruokatorven supistustoimintaa ja sulkijalihasten painetta sekä relaksaatiota. Tutkimus tehdään muun muassa ennen palleatyräleikkausta ja muissa tilanteissa selvittämään mahdollisten nielemisvaikeuksien tai rintalastan takaisten kipujen syytä.

Kontraindikaatiot

Ei kontraindikaatioita.

Tutkimuksen periaate

Ruokatorven paineen muutoksia mitataan katetrin avulla, joka oh-jataan ruokatorveen nenän kautta. Katetri yhdistetään paineenmittausanturiin ja katetria infusoidaan hitaasti nesteellä. Peristaltiikan tutkimiseksi käytetään 4-kanavaista järjestelmää, jossa mittaus-paikat ovat 5 cm:n etäisyydellä toisistaan. Peristaltiikan eteneminen todetaan painemuutoksina eri kanavilla.

Potilaan valmistautuminen ennen tutkimusta

Ennen tutkimusta potilaan tulee paastota 4-6 tuntia. Sileän lihaksiston motoriiikkaan vaikuttavia lääkkeitä ei saa käyttää tutkimuspäivänä eikä tutkimusta edeltävänä päivänä. Potilas saa tutkimukseen lähettävältä yksiköltä tutkimusohjeen, jossa esivalmistelut on kuvattu.

Tutkimuksen kulku

Hoitaja puuduttaa sieraimen geelipuudutteella ja potilaan istuessa vie manometriakatetrin sieraimen kautta nieluun ja sieltä edelleen ruokatorveen vesinielaisujen mukana. Lääkäri seuraa ja ohjaa tietokoneelta tutkimuksen kulkua. Tutkimuksen päätyttyä lääkäri analysoi rekisteröinnin tietokoneelta ja antaa lausunnon tutkimuksesta.

Erityistä huomioitavaa

Jos tutkimuksen takia halutaan muuttaa potilaan lääkitystä, on siitä mainittava lähetteessä. Tutkimuksen onnistuminen edellyttää potilaalta hyvää yhteistyökykyä.

Yhteystiedot

Sairaalfysiologia
Satasairaala, B-rakennus, 0. kerros
puhelin 050 511 5088
maanantaista perjantaihin kello 7.00–15.00

SataDiag
[SataDiagin verkkosivut löytyvät osoitteesta www.satadiag.fi](http://www.satadiag.fi)