

Robottiaivusteinen tähystysleikkaus – potilasohje

Olette tulossa gynekologiseen leikkaukseen ja leikkaustavaksi on kohdallanne valittu **robottiaivusteinen tähystyskirurgia**. Kyseessä on pienten, noin 1 cm ihoviiltojen kautta tehtävä leikkaus. Lääkäri leikkaa potilaan ohjaamalla instrumenttien liikettä huoneen toiselta puolelta ns. leikkauskonsolista käsin. Potilaan kannalta leikkaustapa on hyvin samankaltainen kuin ns. perinteinen tähystyskirurgia (laparoskopia).

Robottiaivusteisen leikkauksen etuja

Robottiaivusteiseen tähystyskirurgiaan vaikuttaa tutkimusten mukaan liittyvän seuraavia etuja:

- vähemmän verenvuotoa
- lyhyempi sairaalassaoloaika
- vähäisempi tarve muuttaa leikkaus avoleikkaukseksi
- vähäisempi keskushermoston kautta vaikuttavien kipulääkkeiden (opiaattien) tarve leikkauksen jälkeen

Robottiaivusteinen tähystyskirurgia mahdollistaa aiempaa haastavampien leikkausten tekemisen ja huomattavasti ylipainoisempien potilaiden leikkaamisen tähystyskirurgisin menetelmin. Etuna leikkaavan lääkärin kannalta on kolmiulotteinen (3D), erittäin tarkka ja suurennettu kuva sekä instrumenttien kärkien kääntyminen moneen suuntaan.

Robottiaivusteisen tähystyskirurgian riskit

Robottiaivusteiseen tähystyskirurgiaan liittyy samanlaiset riskit kuin perinteiseen tähystyskirurgiaankin. Yleisimpiä gynekologiseen tähystyskirurgiaan liittyviä **haittatapahtumia** ovat tulehdukset, verenpurkaumat, virtsanjohdin- tai virtsarakkovauriot, suolivauriot, emättimen pohjan haavan aukeaminen kohdun poiston jälkeen, virtsaamiseen liittyvät ongelmat yms. Useimmiten nämä

komplikaatiot paranevat hyvin vaikka voivat joskus pitkittää toipumista leikkauksesta.
Haittatapahtumat ovat onneksi harvinaisia.

Mitä robottivusteisesti voidaan leikata?

Robottivusteisella tähystyskirurgialla leikataan pääasiassa haastavampia leikkauksia. Gynekologiassa tämän menetelmän leikkausaiheita ovat gynekologisten syöpäleikkauksien lisäksi endometrioosileikkaukset, myoomien poistoleikkaukset, vaativat kohdunpoistot ja vatsaontelon kautta tehtävät laskeumaverkkoleikkaukset.

Potilaan valmistautuminen robottivusteiseen tähystysleikkaukseen on samanlaista kuin perinteiseen tähystysleikkaukseen. Tästä saatte erillisen ohjeen.

Ohjeen tekijät:

osaston yl Eloranta Marja-Liisa ja yl Aukee Pauliina 8.5.2025