

MK Magneettiohjattu vakuumineulanäyte rintarauhasesta

Potilasohje

Tutkimuksella selvitetään rintarauhasesta löydetyt muutokset laatuun.

Miten valmistaudut tutkimukseen?

- Ota mukaan napakat koko rinnan peittävät rintaliivit.
- 2-3 päivää ennen näytteenottoa mahdollinen verenohennuslääke jätetään tauolle, mikäli se perussairaus (esim. läppäproteesi) huomioiden on mahdollista. Näissä tapauksissa asiasta on neuvoteltava hoitavan lääkärin kanssa.
- Omega-3 valmisteet olisi hyvä olla tauolla ainakin 2 viikkoa (tai mahdollisimman pitkään) ennen toimenpidettä.
- Jos sinulla on todettu puudutusaineallergia, ota yhteys lähettävään yksikköön.
- Korut ja lävistyskorut on poistettava ja ne on hyvä jättää kotiin.
- Saat syödä ja juoda normaalisti sekä ottaa säännölliset lääkkeesi.

Miten tutkimus tehdään?

Kuvaus tapahtuu valaistussa ja ilmastoidussa magneettikuvauslaitteessa, joka on avoin molemmista päistä. Tutkimuksen aikana on merkinanto- ja puheyhteys hoitajaan.

Tutkimuksen onnistuminen edellyttää paikallaan pysymistä. Tutkimusasento pyritään saamaan mahdollisimman mukavaksi. Asento on kuten rintarauhasen magneettikuvauksessa vatsallaan maaten.

Kuvauslaite pitää melko voimakasta ääntä kuvauksen aikana, siksi sinulla on kuulokkeet tai korvatulpat tutkimuksen ajan. Musiikin kuuntelu on mahdollista useimmissa tutkimuksissa.

Neulanäytteen ottaa radiologi hoitajien avustuksella. Toimenpiteen etenemistä seurataan nopeilla magneettikuvasarjoilla toimenpiteen aikana. Tutkimuksen aikana annetaan laskimoon tehosteainetta, joka ei sisällä jodia. Tämän vuoksi sinulle laitetaan suoniyhteys ennen tutkimusta. Tehosteaine poistuu elimistöstä virtsan mukana. Näytteenottoa puudutetaan aina ennen biopsiaa. Pistokohtaan tehdään pieni ihoahaava. Näytteet otetaan rintarauhasen ollessa lievässä puristuksessa.

Mitä tutkimuksen jälkeen?

Näytteenoton jälkeen pistokohtaa painetaan kylmápussilla vähintään 10 minuuttia verenvuodon välttämiseksi. Tutkimuksen jälkeen rintarauhanen saattaa tuntua aralta ja siihen kehittyä mustelma.

Toimenpidelääkäri antaa sinulle tapauskohtaiset jälkihoito-ohjeet.

Läheittävä yksikkö huolehtii tutkimustulosten kertomisesta. Näytevastauksen valmistuminen kestää noin 1 viikon.

Muuta huomioitavaa

Toimenpiteestä riippuen aikaa kuluu 1-3 tuntia. Magneettiyksikössä kuvataan myös päivystyspotilaita, mikä saattaa aiheuttaa muutoksia aikatauluun. Varaa reilusti aikaa käyntiä varten.

Tutkimuksella ei ole tiedossa olevia haittavaikutuksia. Tietyt asiat vaativat kuitenkin niiden huomioimista kuvausta suunnitellessa. Ilmoitathan tutkimusyksikköön, jos sinulla on sydämentahdistin, sisäkorvaproteesi, lääkeainepumppu, leikkausklipsi, metallisiruja tai sirpaleita kehossa.

Ehkäisykierukka ja sterilisaatioklipsit eivät yleensä ole este tutkimukselle. Glukoosimittarin sensori täytyy poistaa ennen kuvausta. Mainitse hoitajalle, jos käytät lääkelaastaria.

Täytä oheinen esitietokaavake ja ota se mukaan tutkimukseen tullessa.

Magneettitutkimuksen esitietokaavake

Nimi: _____ Henkilötunnus: _____

Pituus (cm): _____ Paino (kg): _____

Kyllä **Ei**

Onko sinulle tehty leikkauksia?

Jos vastasit **kyllä**, niin mitä leikkauksia?

Onko sinulla kehossa jotain seuraavista?

Kyllä **Ei**

Sydämentahdistin tai -johdot

Sydämen keinoläppä

Hermostimulaattori ja/tai stimulaattorijohdot

Välikorvaproteesi tai sisäkorvaistute

Kuulolaite

Shuntti

Stenttejä/coileja/aneurysmaklipsejä

Metallisirpaleita (esim. hitsauksesta, kranaatista)

Infuusioportti ja/tai lääkeainepumppu

Tekoniveliä/fiksaatoruuveja

Hammasproteesi

Tatuointeja/lävistyksiä

Onko sinulla varjoaine- tai puuduteaineallergia?

Onko sinulla munuaisten vajaatoimintaa?

Oletko raskaana?

Onko sinulle tehty sterilisaatio?
