

## **Kiveslaskimon eli vena spermatican embolisaatio**

Olette tulossa kiveslaskimon embolisaatioon. Koska toimenpide vaatii sekä esivalmisteluja että jälkihoitoa, on teille varattu paikka myös vuodeosastolle.

### **Mikä on vena spermatican embolisaatio ja mikä on sen tarkoitus?**

Toimenpiteen tarkoituksena on tukkia kiveksen suonikohjuja aiheuttavia laskimolaajentumia. Laajentunut laskimosuoni kiveksissä aiheuttaa yleensä kipuja ja on usein syynä myös lapsettomuuteen. Laajentumia esiintyy anatomian vuoksi miltei yksinomaan vasemmassa kivespussissa.

### **Miten valmistaudutte tutkimukseen?**

- Saavutte sairaalaan tutkimusta edeltävänä päivänä tai toimenpidepäivänä.
- Verenhiyeytymisarvoihin vaikuttava lääkitys (Marevan tai vastaava) lopetetaan 3–4 päivää ennen tutkimusta hoitavan lääkärin suostumuksella vuotovaaran ehkäisemiseksi.
- Sokeritaudissa käytettävää Metformiini-lääkitystä ei tarvitse tauottaa ennen tutkimukseen tuloa. Lääke saatetaan kuitenkin tauottaa tutkimuksen jälkeen mikäli munuaisten toiminta niin edellyttää. Muut lääkkeet saatte ottaa entiseen tapaan pienen vesitiikan kanssa.
- Tutkimus tehdään yleensä reisilaskimon kautta, siksi nivustaipeiden iholla ei saa olla punoitusta tai ihottumaa tulehdusvaaran vuoksi.
- Tiedossa olevasta varjoaineallergiasta ja munuaisten vajaatoiminnasta on kerrottava etukäteen.
- Tutkimuspäivänä aamusta Teidän tulee olla ravinnotta.

### **Miten tutkimus tehdään?**

Tutkimus tehdään röntgensäteitä apuna käyttäen.

Tutkimuksen suorittaa röntgenlääkäri ja kaksi röntgenhoitajaa.

Kuvauksen aikana olette kuvauspöydällä selinmakuulla liikkumatta.

Tutkimus tehdään paikallispuudutuksessa. Reisilaskimon kautta viedään kuvattavalle alueelle ohut muoviletku eli katetri, jonka kautta ruiskutetaan varjoainetta. Samalla otetaan röntgenkuvia. Verisuonissa ei ole tuntoaistia, joten katetrin liikuttaminen verisuonessa ei tuota kipua, mutta varjoaineen ruiskutus tuntuu lämmön tunteena.

Jos kuvauksessa todetaan laajentunut laskimosuoni, voidaan se tukkia eli embolisoida vaihtoehtoisesti Aethoxysklerol 3%-nimisellä aineella ja/tai 99.5%:lla Etanolilla ja/tai coileilla (kierukoilla).

### **Mitä tutkimuksen jälkeen?**

- Tutkimus kestää kokonaisuudessaan noin tunnin, minkä jälkeen katetri poistetaan ja pistokohta suljetaan painamalla.
- Hoidosta riippuen vuodelevon pituus vaihtelee kahdesta kuuteen tuntiin.
- Tutkimuksen jälkeen saa syödä ja juoda normaalisti, mikäli ei ole muita rajoituksia.
- Kotiin pääsette yleensä seuraavana päivänä. Kotona tulee muutaman päivän ajan välttää voimakasta fyysistä rasitusta pistokohdan vuodon välttämiseksi. Kotiin lähtiessä saatte osastolta tarkemmat jälkihoito-ohjeet.

### **Mistä saatte kuulla tutkimustuloksista?**

Lähetävä poliklinikka tai osasto huolehtii tutkimustulosten kertomisesta.