

## Munuaisaltaan kanavointi eli punktionefrostopia

Olette tulossa munuaisaltaan kanavointiin. Koska toimenpide vaatii sekä esivalmisteluja että jälkihoitoa, on teille varattu myös paikka vuodeosastolta.

### Mikä on munuaisaltaan kanavoinnin tarkoitus?

Toimenpiteen tarkoituksena on helpottaa virtsatietukoksen tai -ahtauman vuoksi heikentyneitä munuaisen toimintaa viemällä ohut muoviletku eli katetri munuaisaltaaseen.

### Miten valmistaudutte toimenpiteeseen?

- Saavutte sairaalaan toimenpidepäivän aamuna osaston ohjeiden mukaisesti.
- **Tutkimuspäivänä teidän tulee olla aamusta ravinnotta.**
- Toimenpidettä varten otetaan verikokeita.
- Verenhyttymisarvoihin vaikuttava lääke (Marevan) lopetetaan 3–4 päivää ennen tutkimusta hoitavan lääkärin suostumuksella vuotovaaran ehkäisemiseksi.

### Miten toimenpide tehdään?

- Toimenpide tehdään röntgensäteitä apuna käyttäen tai ultraääniohjauksessa.
- Iho puudutetaan ja ihon lävitse viedään selän puolelta muoviletku eli katetri munuaisaltaaseen helpottamaan virtsantuloa.
- Tarvittaessa teillä on mahdollisuus saada kipulääkitystä.
- Katetri kiinnitetään ihoon ja jätetään hoidon tarpeen mukaan muutamaksi päiväksi tai viikoiksi paikoilleen.

### Mitä toimenpiteen jälkeen?

- Toimenpide kestää 1–2 tuntia. Vuodeosastolla seurataan virtsantuloa katetrin kautta. Katetria huuhdellaan lääkärin antamien ohjeiden mukaan. Veriarvoja tarkkaillaan.
- Jos virtsan tulo katetrin kautta lakkaa, on otettava yhteys hoitavaan osastoon.

### Mistä kuulette tutkimustuloksista?

Läheittävä poliklinikka tai osasto huolehtii tutkimustulosten kertomisesta.