Abskessin dreneeraus ja kertapunktio XX4AT, XX1AT

Abskessin kertatyhjennyksessä eli punktiossa otetaan nestettä joko pelkästään näytteitä varten tai tyhjennetään ylimääräistä nestettä vähemmäksi.

Abskessin dreneerauksessa laitossa viedään ultraääniohjatusti ohut muoviletku eli dreeni nestekertymään. Dreeniin yhdistetään keräyspussi

Indikaatiot /Kontraindikaatiot

Indikaatiot: Nestekertymän tyhjentäminen

Kontraindikaatiot: P-TT-INR >1.5; B-Hb < 80; B-Trom, <100

Riskit: Puudute- tai tehosteainereaktio, verenvuoto, tulehdus.

Esivalmistelut

* Veriarvot
  + B-PVK (B-Hb > 80, B-Trom > 100) enintään viikon vanhat
  + P-TT-INR <1.5. INR-arvo määritetään, jos potilaalla on Marevan -lääkitys tai epäily/diagnosoitu veren hyytymiseen vaikuttava perussairaus. INR-arvo saa olla enintään 1 vrk vanha
* [Antitromboottisen lääkkeen tauottaminen](https://intra.oysnet.ppshp.fi/dokumentit/Kuvantamisen%20ohje%20sislttyyppi/Antitromboottisen%20lääkityksen%20tauottaminen%20sisäelinbiopsioissa%20tai%20drenaaseissa%20oys%20kuv%20til.docx)
* Syömättä ja juomatta, tupakoimatta sekä purukumia purematta kuusi (6) tuntia, aamulääkkeet voi ottaa pienen vesimäärän kanssa.
* Mikäli potilaalla on tablettihoitoinen diabetes, sokeritautilääkkeet jätetään ottamatta.
* Mikäli potilaalla on insuliinihoitoinen diabetes, lähettävän yksikön henkilökunta antaa tarkem­pia valmisteluohjeita.
* Toimiva laskimoyhteys.
* Huolehdi, että osasto tekee haluamansa mahdolliset tutkimustarrat ja lähettää ne poti­laan mukana röntgeniin tai tulosta WebLabista itse.
* Potilas kuljetetaan sängyllä.
* Steriilin pöydän teko ja muut välineet
* Antibioottiprofylaksia tarvittaessa. Huom. jos mikrobiologisia näytteitä otetaan, profylaksia aloitetaan vasta näytteiden oton jälkeen. Pyydä antibiootti lähettävältä yksiköltä potilaan mukaan tai sovi että toimenpiteen jälkeen aloittavat itse

Jos veriarvot poikkeavat vähän, voi röntgenlääkäriä konsultoida. Jos toimenpide täytyy tehdä poikkeavista veriarvoista ja lääkityksestä huolimatta, hoitava lääkäri antaa kirjallisen kommentin.

Välineet

Steriilille pöydälle

* [Isompi biopsiasetti](https://intra.oysnet.ppshp.fi/dokumentit/Kuvantamisen%20ohje%20sislttyyppi/Biopsiasetit%20ultraääni%20oys%20kuv%20men.docx)
* **A. Aspiraatio ohutneulan kautta**
  + - Lääkärin valitsemat puudutus- ja pistoneulat
    - Steriili 20–50 ml ruisku ja väliletku, jos aspirointi ilman kahvaa TAI

20 ml kumimäntäruisku + Cameco -kahva (kahva epästeriili).

* + - Tarvittaessa keittosuolaa huuhtelua varten

**B. Dreneeraus**

* **Suorapunktiosetillä 6–8,4 F.**
  + - Pistoveitsi no 11
    - Suorapunktiosetti, lääkäri valitsee
    - Väliletku
    - Nesteen keräyspussi sekä dreenin kiinnitysvälineet
* **Teräsneulalla** 
  + - Neula ja kara, lääkäri valitsee
    - Dilataattori tarvittaessa
    - Drenaasiletku, jossa sisäinen lankafiksaatio
    - Väliletku
    - Nesteen keräyspussi sekä dreenin kiinnitysvälineet

Muut välineet:

* Tussi ihon merkkaukseen
* Pesuvälineet, steriilistä biopsiasetistä
* Puudutusaine Lidocain 10 mg/ml
* Tarvittavat näytepurkit ja tarrat

Toimenpiteen suoritus

* Potilaan vastaanotto ja henkilöllisyyden tarkistus
* Alussa ultraäänellä arvioidaan nesteen määrää ja pistoreitti.
* Pistoalue pestään ja iho puudutetaan.
* Puutumisen varmistuttua joko tyhjennetään nestettä neulan tai kanyylin avulla tai ohjataan ohut muoviletku eli dreeni vatsaonteloon.
* Punktion jälkeen pistopaikkaa painetaan muutama minuutti ja laitetaan haavalappu päälle.
* Dreenin laiton jälkeen dreeni kiinnitetään huolellisesti iholle (vapaa lenkki) sidoksilla ja teipillä ja sen pää lukitaan saparolle sekä yhdistetään keräyspussiin.
* Kirjaa potilaan hoitosuunnitelmaan mitä on tehty, vuodelepo ja potilaan vointi.
* Tilaa tarvittaessa kiireellisten näytteiden kuljetus KAIKUn kautta laboratorioon.

Jälkihoito

* Toimenpiteen jälkeinen vuodelepo on vähintään kolme (3) tuntia. Jos vuotoriski arvioidaan tapauskohtaisesti kohonneeksi, lähettävä lääkäri tai toimenpiteen tekijä voi määrätä pidemmän vuodelevon.
* Anna potilaalle [Drenaasiletkun jälkihoito-ohje](https://intra.oysnet.ppshp.fi/dokumentit/Ohjeet%20potilaalle%20sislttyyppi-vanha/Drenaasiletkun%20jälkihoito%20oys%20kuv%20pot.docx) mukaan.