

Aivoselkäydinnestekierron tutkimus

Tämän ohjeen tavoitteena on antaa potilaalle ja hänen omaisilleen keskeistä tietoa liittyen aivoselkäydinnestekierron tutkimukseen.

Oireiden ja aivojen tietokone- tai magneettikuvauksen perusteella sinulla epäillä olevan häiriö aivojen nestekierrossa eli aivokammioihin kertyy liikaa nestettä. Tämän hoitona käytetään aivojen nestetiloista vatsaonteloon tai sydämen oikeaan eteiseen vietävää letkustoa, jossa on nesteen virtausta säätelevä venttiili eli läppä. Laitteistoa kutsutaan shuntiksi.

Diagnoosin varmistamiseksi sinulle tehdään ennen leikkauspäätöstä aivo-selkäydinnesteen eli likvorin paine- ja virtausolosuhteiden tutkimus. Tutkimus tehdään TYKS:n neurokirurgian vuodeosastolla TF3. Tutkimus kestää noin tunnin, jonka jälkeen sinua seurataan osastolla.

Kutsu tutkimukseen tulee kirjeenä kotiin. Neurokirurgian hoidonsuunnittelija soittaa sinulle 1-2 viikkoa ennen tutkimusta ja tekee edeltävän haastattelun. Tarvittaessa, mikäli sinulla on jotain kysyttävää valmistautumiseen tai lääkitykseen liittyen, ota yhteyttä hoidonsuunnittelijaan p. (02) 313 8097. Soittoajat ovat maanantaisin klo 13-15 ja keskiviikkoisin klo 9-12.

Tutkimukseen valmistautuminen kotona

Lannelsen ihon tulee olla puhdas ja ehjä. Käy suihkussa ennen osastolle saapumista. Tutkimuspäivän aamuna saa syödä ja juoda normaalisti.

Säännöllisesti otettavat aamulääkkeet otetaan normaalisti.

Seuraavien lääkkeiden käyttöön liittyä erityisohjeistus:

Asetyylisalisyylihappo (Aspirin, Disperin, Primaspan, Asasantin tms.) Lopeta käyttö 7 päivää ennen toimenpiteeseen saapumista, ellei tutkimuspäätöksen tehnyt lääkäri ole toisin ohjeistanut. Mikäli sinulle on asetettu aivo- tai sydänverisuonistentti, etkä ole saanut erillistä lääkeohjetta, ota yhteyttä neurokirurgian hoidonsuunnittelijaan.

Marevan-lääkitys. Lopeta käyttö 3 päivää ennen tutkimukseen saapumista ellei leikkauspäätöksen tehnyt lääkäri ole toisin ohjeistanut. Mikäli sinulle on asetettu sydämen keinoläppä, jatka Marevan-lääkitystä entiseen tapaan, mutta ota yhteyttä neurokirurgian hoidonsuunnittelijaan mahdollisen siltahoidon järjestämiseksi.

Plavix, Clopidogrel tai Eflent-lääkitys. Lopeta käyttö 7 päivää ennen tutkimukseen saapumista ellei tutkimuspäätöksen tehnyt lääkäri ole toisin ohjeistanut.

Eliquis, Pradaxa tai Xarelto-lääkitys. Lopeta käyttö 3 päivää ennen tutkimukseen saapumista.

Luontaistuotteet. Kaikki käytössä olevat luontaisvalmisteet (kuten Omega3): Sinun on lopetettava käyttö 2 viikkoa ennen tutkimukseen saapumista.

Tutkimuspäivä

Osastolle tullessa lääkäri haastattelee ja tutkii sinut. Ennen tutkimusta annetaan esilääkityksenä kipulääke sekä rentouttava lääke.

Tutkimuksessa lääkäri pistää lanneselkäänne kaksi neulaa aivoselkäydinnestetilaan. Toisen neulan kautta pumpataan nestetiloihin nestettä, ja toisen kautta mitataan painetta.

Tutkimuksen aikana tulee maata puhumatta ja liikkumatta. Hoitaja seuraa vointiasi koko tutkimuksen ajan.

Tutkimuksen aikana voi tulla päänsärkyä, pahoinvointia tai huimausta. Nämä oireet helpottavat jo usein tutkimuksen aikana, mutta voivat jatkua muutaman vuorokauden tutkimuksen jälkeen. Lisäksi tutkimuksen aikana voi tulla säteilykipua alaraajaan, jolloin neulojen asentoa voidaan joutua muuttamaan. Tutkimukseen liittyy pieni riski aivokalvontulehduksesta tai verenvuodosta.

Tutkimuksen jälkeen saat syödä, juoda sekä olla liikkeellä normaalisti.

Lääkäri arvioi tutkimuksen jälkeen tulokset, ja kuulet jatkohoitosuunnitelman ennen kotiutusta. Omaisen mukanaolo on suositeltavaa. Mahdollinen shunttileikkaus tehdään, tulehdusriskin vuoksi, aikaisintaan kahden viikon kuluttua tutkimuksesta.

Tutkimuksen jälkeen voit kotiutua noin kahden tunnin seurannan jälkeen. Et voi lääkityksen takia itse ajaa autoa.

Yhteystiedot

Tulevaan toimenpiteeseen liittyvissä asioissa ota yhteys hoidonsuunnittelijaan. Soittoajat maanantaisin klo 13-15 ja keskiviikkoisin klo 9-12.

Neurokirurgian osaston hoidonsuunnittelija p. (02) 313 8097

Neurokirurgian osasto, kanslia p.(02) 313 1210

Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri • www.vsshp.fi • Vaihde 02 313 0000

Tämä ohje on tarkoitettu hoitosuhteessa oleville potilaillemme.