

Baklofeenipumppu

Baklofeenipumppu on leikkauksessa vatsan ihon alle laitettava laite, jota käytetään spastisuuden hoidossa. Pumpun asennusta harkitaan, jos suun kautta otettavilla lääkkeillä ei ole saatu toivottua tulosta ja lääkkeiden annokset ovat suuria. Lääkäri arvioi yksilöllisesti baklofeenipumpun tarpeen. Lääke annostellaan pumpusta lähtevän ohuen katetrin kautta selkäydintä ympäröivään nesteeseen. Mikäli lääkekokeiluun päädytään, potilas kutsutaan vuodeosastolle lääketestaukseen.

Vuodeosastolla selkäydinkanavaan asetetaan ohut katetri, jonka kautta baklofeeni-lääke annostellaan suoraan selkäydinnestetilään. Lääkkeen vaikutus on yleensä suurimmillaan 2 – 4 tunnin kuluttua. Joskus spastisuus lievittyy jo ensimmäisen annoksen jälkeen, joskus tarvitaan useampia ja suurempia annoksia ennen kuin vaikutus näkyy. Aina toivottua vaikutusta ei saada. Lääkekokeilun aikana arvioidaan spastisuutta, seurataan verenpainetta, pulssia, hengitystä ja tajunnantasoja. Mikäli spastisuus lievittyy testijakson aikana, voidaan myöhemmin laittaa pysyvä pumppu.

Pumpun laitto

Pumppu asennetaan vatsan ihon alle ja selkäydinnestetilään laitetaan katetri, joka liitetään pumppuun. Pumppu täytetään baklofeenilla ja käynnistetään. Leikkaus tehdään yleensä nukutuksessa ja se kestää noin kaksi tuntia.

Pumpun laiton jälkeen

Olet seurannassa vuodeosastolla. Osastolla lääkkeen annosta säädetään oireidesi mukaan.

Jatkohoito

Jatkossa pumpun täytöt ja annoksen säädöt tapahtuvat poliklinikalla. Pumppu täytetään tarpeen mukaan annoksen suuruudesta riippuen. Täytön yhteydessä vanha lääke poistetaan pistämällä neula ihon läpi pumppuun ja pumppu täytetään uudella lääkkeellä. Sopivan annoksen löytyminen vie yksilöllisesti aikaa. Suun kautta menevät spastisuuslääkkeet puretaan pois vähitellen kun pumpun kautta menevä lääkitys alkaa vaikuttaa.

Pumpun paristo kestää noin seitsemän vuotta. Ennen pariston loppumista pumppu vaihdetaan leikkauksessa uuteen.

Pumpun kanssa eläminen

Magneettikuvaus voidaan tehdä, mutta pumpun käynnistyminen kuvauksen jälkeen on varmistettava hoitavasta yksiköstä. Kerro hoitohenkilökunnalle pumpusta, jos sinulle suunnitellaan magneettikuvausta. Tietokonetomografiakuvaus tai röntgentutkimus eivät vaikuta pumpun toimintaan.

Tavallisia kodinkoneita, kuten mikroaaltouunia, televisiota, matkapuhelinta tai vastaavia voi käyttää turvallisesti. Saunassa voi käydä. Lentäminen ei vaikuta pumpun toimintaan.