

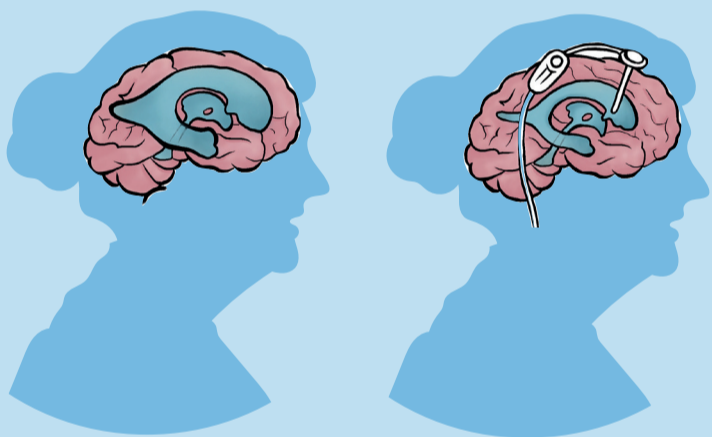
# NPH

## (normaalipaineinen hydrokefalia)

Normaalipaineinen hydrokefalia on tuntemattomasta syystä ilmaantuva aivo-selkäydinnestekierron häiriö. Nph on harvinainen alle 50-vuotiailla, mutta yli 65-vuotiailla esiintyvyys on yhden prosentin luokkaa. Nph tunnistettiin vasta 1960-luvulla eikä sitä edelleenkään tunneta hyvin.

### DIAGNOSOINTI

Neurologi tekee diagnoosin esitietojen, oireiden ja pään magneettikuvauksen tai tietokonetomografian perusteella. Joskus on tarpeen tehdä myös niin kutsuttu infuusiotesti.



### HOITO

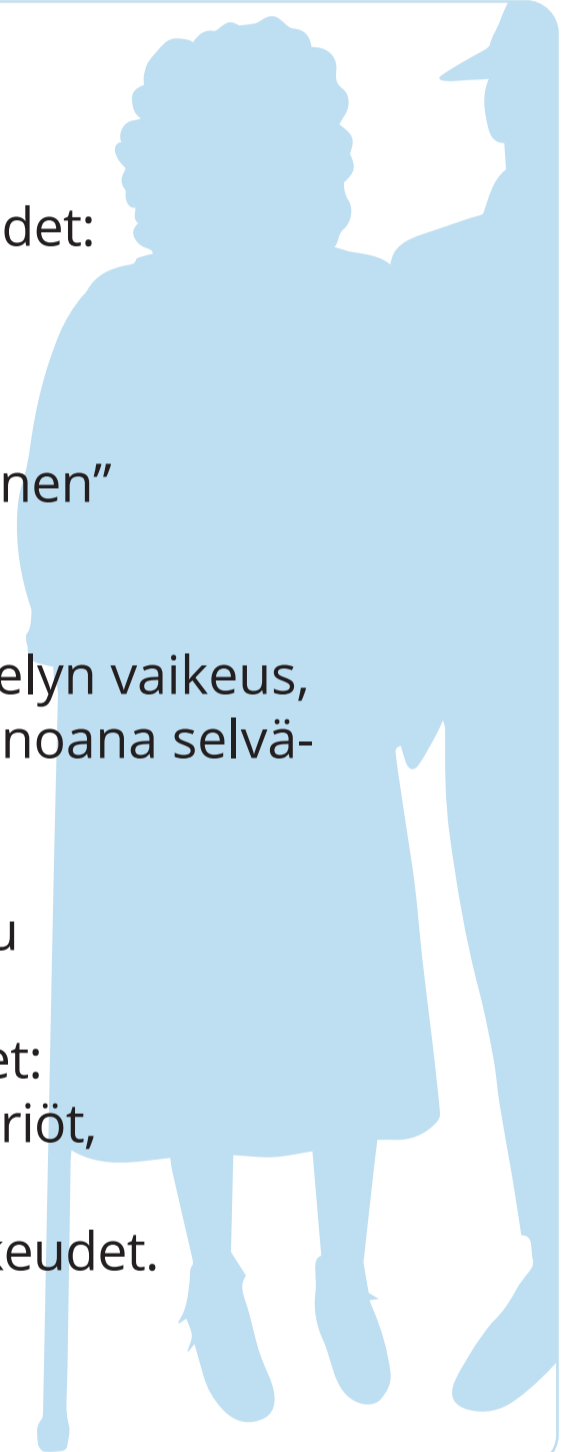
Nph:aa voidaan hoitaa sunttileikkauksella, jossa aivoihin asetetaan silikoninen sunttilaite. Suntin avulla liiallinen aivoselkäydinneste johdetaan joko suoraan verenkiertoon tai vatsaonteloon.

Leikkaus auttaa parhaiten kävelyvaikeuteen.

Suntti voi mennä rikki tai lakata toimimasta. Epäiltäessä suntin toimintahäiriötä on hakeuduttava pikaisesti tutkimuksiin.

### OIREET

- Kävelyn vaikeudet: lyhytaskelinen, töpöttävä, leveäraitainen "magneettimainen" eteneminen.
- Kaikilla on kävelyn vaikeus, melko usein ainoana selvänä oireena
- Virtsan karkailu
- Muistivaikeudet: lähimuistin häiriöt, toiminnan ohjauksen vaikeudet.



Maailmassa on noin **7 MILJOONAA** ihmistä, joilla on nph.

### SUOMESSA

on noin 11 0000 ihmistä, joilla on normaalipaineinen hydrokefalia. (1 sadasta yli 65-vuotiaasta).

