

TURUN YLIOPISTO

Lääketieteellinen tiedekunta

VÄÄTÄINEN, EEVA-STIINA:

TROMBEKTOMIAHOIDOT TYKSISSÄ VUONNA 2015

Tutkielma, 15 s., 3 liites.

Neurologia

Maaliskuu 2017

Aivoinfarktin akuuttihoiton perustan on tähän asti muodostanut kudospasminogeenin aktivaattorilla suoritettu liuotushoito. Liuotushoidosta saatava hyöty on kuitenkin rajallinen proksimaalisissa tukoksissa. Sisemmän kaulavaltimon tukoksista rekanalisoituu vain joka kymmenes ja keskimmäisen aivovaltimon tukoksista 30-40%:a. Mekaaninen trombektomia eli tukoksen poistaminen valtimonsisäisesti katetrilla on uusi hoitomuoto näihin etukierron suurten suonten tukoksiin. Ensimmäiset hoitoa puoltavat tulokset saatiin syksyllä 2015, kun hollantilaisen MR CLEAN- tutkimuksen tulokset julkastiin. Kuuden tunnin sisällä oireen alusta tehty trombektomia paransi tutkimuksessa merkittävästi potilaiden ennustetta pelkkään liuotushoitoon verrattuna. Tämän jälkeen aiheesta on julkaistu useita merkittäviä tutkimuksia mekaanista endovaskularisaatiota puoltavin tuloksin.

Tutkimusnäytön myötä trombektomiahoidot ovat lisääntyneet myös Tyksissä, vuonna 2015 tukos poistettiin mekaanisesti 44 potilaalta, kun vuosina 2013-2014 luku oli yhteensä 30. Tutkimukseni tavoitteena on perehtyä näiden Tyksissä vuonna 2015 hoidettujen potilaiden hoitotuloksiin ja a verrata niitä aiempiin aiheesta tehtyihin ulkomaisiin tutkimuksiin. Lisäksi aivoinfarktin riskitekijöiden esiintyvyyttä kartoitettiin aineistossa. Tulokset syötettiin kansainväliseen, aivoverenkiertohäiriöiden hoidon tehoa ja turvallisuutta seuraavaan SITS- rekisteriin.

Asiasanat

Neurologia, aivoinfarkti, endovaskulaarinen hoito, trombektomia