

MÄNTYLÄ, VEERA: Infektiivisen endokardiitin vuoksi sydänleikattujen potilaiden
pitkäaikaisennuste

Syventävien opintojen kirjallinen työ, 20 s., 2 liites.

Kirurgia

Helmikuu 2018

Infektiivinen endokardiitti on mikrobien aiheuttama sydämen sisäkalvon tulehdus, joka paikantuu yleensä läppärakenteisiin. Endokardiitin hoito perustuu asianmukaiseen antimikrobihoitoon ja tarvittaessa kirurgiseen hoitoon, joka käytännössä on pääosin tekoläppäkirurgiaa. Tutkimuksen tarkoituksena oli selvittää infektiivisen endokardiitin vuoksi sydänleikattujen potilaiden pitkäaikaisennustetta retrospektiivisesti tarkasteltuna.

Tutkielma koostuu kirjallisuuskatsausosioista ja potilasaineistosta. Kirjallisuutena käytettiin kardiologian ja sydänkirurgian oppikirjoja sekä aiheeseen liittyviä artikkeleita. Potilasaineisto koostui 17 leikatusta endokardiittipotilaasta. Leikkaukset tehtiin Turun yliopistollisessa keskussairaalassa vuosina 2002–2014. Tiedot potilaista kerättiin sähköisistä potilasasiakirjoista retrospektiivisesti.

Kirjallisuuden mukaan infektiivinen endokardiitti on vakava tauti, johon liittyy korkea kuolleisuus. Ennusteeseen vaikuttavat merkittävästi potilaan perussairaudet, infektion aiheuttaja ja taudin komplikaatiot. Myös kuolleisuus tekoläpän endokardiitissa on suurempaa kuin alkuperäisen läpän endokardiitissa. Aikaista leikkausta pidetään useiden tutkimusten perusteella yhtenä tärkeimpänä ennustetta parantavana tekijänä. Tämä ei kuitenkaan päde kriittisesti sairailta potilailla, joilla tärkein leikkauksen jälkeiseen ennusteeseen vaikuttava tekijä on monielinvaurion aste. Leikkausta ennakoivat ja yksittäiset ennustetta huonontavat tekijät huomioon otettaessa pitkäaikaisennuste on leikatuilla potilailla parempi kuin konservatiivisesti hoidetuilla potilailla.

Tutkimuksen potilasaineiston koko ei ole riittävä luotettavien johtopäätöksien tekemiseksi kirurgisesti hoidettujen endokardiittipotilaiden pitkäaikaisennusteesta. Lisäksi potilaiden seuranta-aika oli melko lyhyt. Aiheesta tarvittaisiin lisää tutkimustietoa. Tämän aineiston perusteella potilaiden pitkäaikaisennuste vaikuttaisi varsin hyvältä ensimmäisen leikkauksen jälkeisen vuoden jälkeen. Tämä on todettu muissakin aiemmissa tutkimuksissa.

Avainsanat: endokardiitti, läppäkirurgia