

TURUN YLIOPISTO

Neurologinen laitos/Lääketieteellinen tiedekunta

HOLLMÉN, PERNILLA: MS-tautia sairastavien potilaiden epileptiset kohtaukset

– Lisääkö MS-tauti epilepsian esiintyvyyttä?

Syventävien opintojen kirjallinen työ, 25s., 1 liite.

Neurologia

Huhtikuu 2016

---

Tässä tutkimuksessa käsittelen MS-tautia ja epilepsiaa, jotka ovat molemmat keskushermoston sairauksia. Etsin sairauskertomusarkistosta ne potilaat Turun alueella, joilla oli MS-tauti-diagnoosi ja sen lisäksi epilepsidiagnoosi tai diagnosoitu kouristuskohtaus. Tarkoitukseni oli selvittää onko näiden kahden sairauden välillä yhteys. Onko MS-tautia sairastavalla suurempi riski sairastua epilepsiaan kuin normaaliväestöllä? Voivatko kouristuskohtaukset olla MS-taudin ensimmäinen oire? MS-taudin ja epilepsian mahdollista yhteyttä on tutkittu jo vuosikymmeniä. Aihetta on tutkittu erityisesti Euroopassa, muun muassa Suomessa. Aikaisemmissa tutkimuksissa on todettu että MS-taudilla ja epilepsialla on yhteys siten että MS-tautia sairastavalla on suurempi riski sairastua epilepsiaan kuin vertailuryhmällä.

Työssäni tutkin niiden Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirin (VSSHP) alueella MS-tautia sairastavien potilaiden sairauskertomukset, joilla oli diagnosoitu myös epilepsia tai kouristuskohtauksia. Ensimmäiset potilasmerkinnät olivat 1960-luvulta ja viimeiset olivat vuodelta 2015. Yhteensä löytyi 43 potilasta, joilla oli sekä MS-tauti että epilepsia tai kouristuksia. Selvitin mikä MS-taudin- ja epilepsiatyyppi potilaalla oli, milloin potilas oli saanut MS-taudin ja milloin epilepsian diagnoosin, millainen lääkitys oli MS-tautiin ja millainen epilepsiaan sekä MRI- ja EEG-tulokset ja mikä epilepsialääkityksen vaste oli ollut. Tärkeää oli myös selvittää oliko epilepsian taustalla muu syy kuin MS-tauti.

Tutkimuksessani totesin että on olemassa MS-taudin ja epilepsian välinen yhteys myös VSSHP:n potilaiden kohdalla. Noin 3,3 % kaikista MS-potilaista oli jossain vaiheessa saanut kouristuskohtauksia. Tulos tuki aikaisempien tutkimusten havaintojen kanssa. Osalla potilaista kouristuskohtaukset olivat MS-taudin ensimmäinen oire.

Avainsanat: MS-tauti. Epilepsia.