

TURUN YLIOPISTO

Lääketieteellinen tiedekunta

KATARIINA HÄNNINEN: MS-taudin esiintyvyys Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirissä

Syventävien opintojen kirjallinen työ, 22s.

Neurologia

Toukokuu 2016

MS-tauti on yleisin nuorten aikuisten liikunta- ja toimintakykyä heikentävä neurologinen sairaus. Se on autoimmuunitauti, jossa immuunisolut tuhoavat keskushermoston myeliiniä. Tauti on etenevä eikä siihen ole parantavaa hoitoa, mutta taudinkulkuun voidaan vaikuttaa lääkkein. Suomi kuuluu muiden pohjoismaiden tavoin korkean riskin alueeseen. MS-taudin keskimääräinen esiintyvyys Suomessa on $100/10^5$, mutta alueellisia eroja esiintyvyydessä ja ilmaantuvuudessa on havaittu. Eniten tautia esiintyy Seinäjoen keskussairaalan alueella, jossa esiintyvyys on yli $200/10^5$.

Tutkimuksen tavoitteena oli selvittää MS-taudin esiintyvyyttä Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirissä. Edellinen epidemiologinen tutkimus tällä alueella on tehty 1960-luvulla. Aineistona oli vuodesta 2005 vuoden 2012 loppuun VSSHP:ssä MS-taudin diagnoosin saaneet ja hoidossa olleet potilaat.

MS-taudin esiintyvyys oli $212.6/10^5$. Potilaista oli yhteensä 1004, joista naisia oli 72.2%. Esiintyvyys oli samaa luokkaa kuin Suomen korkeimman esiintyvyyden alueella. Se oli myös lisääntynyt verrattuna edellisen Varsinais-Suomen alueella tehdyn tutkimuksen tuloksiin. Myös muissa tutkimuksissa on havaittu taudin yleistymistä ja alueellisten erojen kasvua. Syyksi on esitetty tutkimusmenetelmien parantumisesta sekä taudille altistavien perintö- ja ympäristötekijöiden alueellisia eroja ja niissä tapahtuneita muutoksia.

Asiasanat: Epidemiologia, MS-tauti, toimintakyky