

TURUN YLIOPISTO

Kliininen laitos

HEINO, LAURI: Infektioista johtuvien osastohoitojen diagnoosien jakauma ja kehitys TYKSiin Lasten ja nuorten klinikassa 2007-2014

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

Infektiotautioppi ja lastentautioppi

Maaliskuu 2016

---

Tämän tutkimuksen aiheena ovat lasten ja nuorten sairaalahoitoa vaativat infektiosairaudet. Tutkimuksessa selvitettiin infektioista johtuvien osastohoitojen diagnoosien jakautumista ja kehitystä vuosina 2007-2014 TYKSiin Lasten ja nuorten klinikassa pediatrian vastualueella. Lisäksi tarkoituksena oli selvittää, miten kansallisen rokotusohjelman ja hoitokäytäntöjen muutokset ovat vaikuttaneet infektioista johtuviin sairaalahoitotapoihin.

Tutkimuksen aineisto on kerätty TYKSiin toimintatilastoista. Lasten ja nuorten klinikan pediatrian vastualueen infektioista johtuvien osastohoitojaksojen ja hoitopäivien lukumäärät haettiin vuosittain ICD-10-koodien mukaisesti. Kaikki päädiagnoosit oli saatavilla vuosilta 2007-2014. Tutkimuksessa tarkasteltiin diagnosiryhmistä ja yleisimmistä yksittäisistä diagnooseista aiheutuneita hoitotapojen ja hoitopäivien lukumääriä ja niiden välistä suhdetta, sekä näiden muutoksia ajan myötä. Tulosten analyysi oli kuvailevaa. Tärkeimmät tulokset esitettiin myös kuvaajien muodossa.

Vaikka tietyt taudit ovat vähentyneetkin kahdeksan vuoden seurantajakson aikana, niin hoitotapojen kokonaismäärä on kuitenkin laskenut vain vähän. Hoitotapojen keskimääräinen pituus on pysynyt hieman alle kahdessa vuorokaudessa. Suurimman ryhmän vuosittaisista hoitotapojen muodostavat hengityselinten sairaudet (J). Seuraavaksi suurin ryhmä on tartuntataudit (A) ja tämän sisällä isoimman ryhmän muodostavat suoliston tartuntataudit (A00-A09).

Kansallisen rokotusohjelman muutokset näkyvät hoitotapojen määrissä. Suoliston tartuntatauti aiheuttamat hoitotapojen määrät vähenivät nopeasti noin puoleen vuosien 2009 ja 2010 välillä. Merkittävin syy tähän on todennäköisesti vuonna 2009 kansalliseen rokotusohjelmaan liitetty rotavirusrokote. Vastaavasti keuhkokuumeen aiheuttamissa sairaalahoitoissa on havaittavissa tasaista laskua vuosien 2007 ja 2014 välillä. Osasyynä tähän on todennäköisesti pneumokokkrokote. Rokoteohjelman muutosten lisäksi infektiosairauksista johtuvien sairaalahoitojen määrään ovat saattaneet vaikuttaa myös hoitokäytäntöjen ja terveydenhoitojärjestelmän rakenteen ja toiminnan muutokset.

Avainsanat: lapsi, infektio, sairaalahoito, rokotteet