

TURUN YLIOPISTO
Lääketieteellinen tiedekunta

MAUNULA, MARIA: Astmaa tai uloshengitysvaikeutta sairastavien lasten influenssa

Syventävien opintojen kirjallinen työ, 11 s.

Lastentautioppi

huhtikuu 2018

Turun yliopiston laatujärjestelmän mukaisesti tämän julkaisun alkuperäisyys on tarkastettu Turnitin Originality Check -järjestelmällä.

Influenssa on potentiaalisesti vaarallinen virustauti, jonka ehkäisyyn on käytössä vuosittain otettava rokotus. Influenssarokotetta suositellaan muun muassa kaikille astmaatikoille, joiden sairaus vaatii toistuvaa tai säännöllistä lääkitystä. Vaikka astmaatikkoja pidetään influenssan suhteen riskiryhmänä, lapsiastmaatikoiden influenssasairastuvuudesta ja influenssan vaikeusasteesta on vain vähän tutkimustietoa.

Tutkimukseni perustui talvikaudella 2000-2001 kerättyyn aineistoon, jossa oli mukana yhteensä 1338 alle 13-vuotiasta lasta. Lapsista 72 oli astmaatikkoja, 110 vinkujia ja 1156 verrokkeja. Tutkimukseni tarkoituksena oli tutkia, sairastuvatko astmaattikolapset influenssaan verrokkilapsia useammin ja onko tauti heillä vaikeasteisempi.

Aineistoni lapsista influenssaan sairastui yhteensä 252. Heistä astmaatikkoja oli 23, vinkujia 21 ja verrokkeja 208. Astmaatikoista influenssaan sairastui siis 32%, kun verrokeista sairastuneita oli 18%. Ero ryhmien välillä oli tilastollisesti merkitsevä. Taudin vaikeusasteen arvioimiseksi käytin kolmen oireen (korkea kuume, äkillinen välikorvatulehdus, keuhkokuume) esiintymistä, antibioottihoitoon päätymistä sekä oireiden kestoa. Influenssan vaikeusasteessa ei tutkimukseni mukaan ollut tilastollisesti merkitsevää eroa astmaattikko- ja verrokkilasten välillä.

Tutkimukseni perusteella astmaattikolapset sairastuvat influenssaan verrokkeja useammin. Vaikka tauti ei tutkimukseni perusteella vaikuta olevan astmaatikoilla vaikeasteisempi, on influenssarokotus heillä perusteltu suuremman sairastumisriskin vuoksi.

Asiasanat: astma, influenssa, lapsi