

KIVELÄ, MILJA: Influenssa A- ja B -virusinfektiot sairaalahoitoon joutuneilla lapsilla

Syventävien opintojen kirjallinen työ, X s., X liitesivua
Lastentautioppi
Huhtikuu 2018

Tämän tutkimuksen tarkoituksena on verrata influenssa A:n ja influenssa B:n vuoksi vuodeosastohoitoon tulleiden lasten taudinkuvaa keskenään. On olemassa vain vähän vertailevaa tutkimustietoa eri influenssatyyppien aiheuttamista oirekuvista ja aiemmin on ajateltu influenssa A -viruksen aiheuttavan rajumpioireisia infektiota. Tämän käsityksen pohjalta influenssan kausirokotteet ovat sisältäneet kaksi influenssa A -kanta ja vain yhden influenssa B -kannan.

Tutkimusaineiston muodostivat kaikki lapset, jotka viiden vuoden (1.7.2012 - 30.6.2017) seurantajakson aikana tulivat TYKS Lastenklinalle vuodeosastohoitoon ja sairastivat laboratoriotestein todistetun influenssainfektion. Kliiniset tiedot kerättiin lapsipotilaiden sairaskertomuksista.

Tässä tutkimusaineistossa influenssa A -potilaat olivat hieman nuorempia kuin influenssa B -potilaat, mutta iän suhteen mukautettua oirevertailua ei pienen otannan vuoksi ollut mahdollista tehdä. Influenssatyyppin mukaan jaetussa aineistossa infektion kliininen esiintyminen ja sairaustaakka olivat vastaavanlaisia A- ja B -influenssan välillä. Tilastollisesti merkitseviä eroja ei ollut osoitettavissa oireiden tai liitännäissairauksien suhteen. Ei ollut myöskään havaittavissa trendejä, joiden perusteella eri kausi-influenssatyyppien voisi päätellä aiheuttavan vakavampia taudinkuvia kuin toisten.

Tämän tutkimuksen perusteella päättelemme, ettei influenssan eri alatyypin aiheuttama kliininen oirekuva tai sairauden kokonaistaakka merkittävästi poikkea toisistaan. Yksilön näkökulmasta on hyödyllistä suojautua niin influenssa A- kuin influenssa B -infektiolta ja näin ollen olisi perusteltua liittää kausirokotteisiin yhtä monta molempia kantoja.

Asiasanat: Influenssa A, Influenssa B, lapset, sairaalahoito