

H1N1-influenssan aiheuttamat ongelmat syöpää potevilla lapsilla

Viime talven H1N1-virusepidemia on saanut runsaasti tilaa mediassa. Sen kroonisesti sairaille mahdollisesti aiheuttamista ongelmista on puhuttu kuitenkin verraten vähän.

Italialaiskollegat selvittivät pandemian vaikutuksia yhdeksässä pediatriisessa hematologis-onkologisessa keskuksessa (Caselli D ym. *Pediatr Blood Cancer* 2010;55:226). Aineistoon otettiin H1N1:n suhteen PCR-positiiviset syöpäpotilaat. Heitä oli kaiken kaikkiaan 62. Näistä lapsipotilaista kahdella oli influenssaan sairastuessaan juuri diagnosoitu pahanlaatuinen tauti, 44 oli saamassa solunsalpaajahoidoa ja 16:n kohdalla hoito oli äskettäin lopetettu.

Vain yksi potilasta sairastui vaikeaan influenssaan ja joutui myös tehohoitoon. Selvästi oireili 38, ja he

olivat influenssan takia sairaalahoitossa. Muiden 23:n tauti oli varsin lievä. Kaiken kaikkiaan 82 % potilaista sai oseltamiviiria jossain taudin vaiheessa.

Tautiin ei liittynyt kuolemantapauksia, vaikka H1N1-influenssa aiheutti vakavia hengitysvaikeuksia tai selvän pneumonian kymmenelle potilaalle. Suurin ongelma syntyi solunsalpaajahoidon lykkääntymisestä: hoitoja jouduttiin siirtämään keskimäärin kolmen viikon verran suunnitellusta 52 %:lla potilaista.

Selvityksessä on paljon puutteita. Potilaiden ikäjakauma oli varsin laaja (2–19 vuotta), ja aineistossa oli monenlaisia syöpiä erilaisine solunsalpaajahoitoinen ja hoidon erilaisissa vaiheissa. Niinpä potilaiden immunosuppression aste varmasti vaihte-

li paljon. Tutkimus antaa kuitenkin suuntaviivoja siitä, millaisia vaaroja H1N1-infektio aiheutti syöpää poteville lapsille.

Vaikka vakaviakin taudinkuvia esiintyi, influenssa ei aiheuttanut suurta määrää komplikaatioita. Solunsalpaajahoidojen lykkääntyminen on syövän hoidon kannalta kuitenkin varsin epäsuotavaa, koska mahdollisuus intensiiviseen lääkkitykseen on yksi hoidon kulmakiviä. Tässä suhteessa H1N1 tuskin poikkeaa kausi-influenssan aiheuttamista ongelmista.

Influenssan lääkkehoidon merkitystä solunsalpaajahoidojen lykkääntymisen estossa ei voida tämän tutkimuksen perusteella arvioida, sillä valtaosa potilaista hoidettiin neuraminidaasin estäjällä. ■ MH