



Yhdessä terveyttä

TAYS INFEKTIO

AJANKOHTAISIA INFEKTIOASIOITA 2009

Numero 3 / 18.3.2010

Tampereen polioviruksesta

Jukka Lumio, infektio lääkäri

Tampereen jätevesistä on joulukuusta 2008 alkaen löytynyt ajoittain poliovirusta. Kyseessä ovat suunta otettavasta rokoteviruksesta peräisin olevat pitkälle muuntuneet virukset. Asiasta on hiljan uutisoitu Aamulehdessäkin. Kaikkiin kolmeen polion serotyyppiin kuuluvia, toisistaan vähän poikkeavia viruskantoja eristettyjen virusten joukossa on 16. Kannat ovat kuitenkin niin samankaltaisia, että yksi ja sama virusta erittävä henkilö voi olla niiden lähde. Virus on sen kaltainen, että periaatteessa se voisi aiheuttaa myös polio-taudin. Yhtään tämän viruksen aiheuttamaksi epäiltyä tautia ei kuitenkaan ole todettu.

Poliovirustartunnoista valtaosa on täysin oireettomia. Jos poliovirus aiheuttaa taudin, yleisin taudinkuva on epämääräinen itsestään paraneva kuumetauti. Sairastuneista vain yhdelle sadasta voi tulla polion aiheuttama halvausoire. Rokotetut henkilöt ovat suojassa polioltta.

Tällä hetkellä ei tiedetä onko virus levinnyt ihmisten keskuudessa vai selittyvätkö kaikki löydetyt virukset yhden ja saman erittäjän kautta. Terveyden ja hyvin-

voinnin laitoksen edustajat suunnittelevat parhaillaan, miten erittäjä(t) löydettäisiin ja pulma saataisiin pois päiväjärjestyksestä. Sekä tarkempaa jätevesihaarkointia (mistä virus on peräisin) että jonkinlaista suppeaa väestön virusseulontaa harkitaan. Mikäli nämä toimet katsotaan aiheellisiksi, THL sopii näistä toimenpiteistä Tampereen kaupungin vastuullisten kanssa.

Käytännön ohje tällä hetkellä väestölle ja terveydenhuollolle on selkeä.

- 1) Riski poliohalvauksista Pirkanmaalla on äärimmäisen vähäinen,
- 2) asia koskee vain Tampereen kaupunkia,
- 3) minkäänlaisia (esim. neurologisia) oireita sairastavia ei tule lähettää erikoissairaanhoidon (Taysiin) eri perustein (herkemmin) kuin tavallisesti,
- 4) Taysin lasten ensiavussa ja erikoissairaanhoidon Acutassa on valmius ottaa asianmukaiset poliovirusnäytteet.

Tays:n infektioyksikkö on neuvotellut näistä linjauksista THL:n kanssa.