

Streptococcus pyogenes -löydökset lisääntyneet Pirkanmaalla

Infektiolääkäri Juha Rannikko, infektiolääkäri Janne Laine, Tays

Viime syksystä lähtien Pirkanmaalla on todettu tavallista enemmän A-ryhmän beetahemolyyttisen streptokokin (*Streptococcus pyogenes*) aiheuttamia infektiota ja epidemioita. Erityisen runsaasti on esiintynyt päiväkotiepidemioita, Pirkanmaan sairaanhoitopiirin tietoon näitä on tullut yksitoista. Päiväkodeissa oireet ovat olleet pääosin nielutulehdusta ja perianaalidermatiittia. Myös veriviljelylöydöksiä on tähän mennessä löytynyt jo yhtä paljon kuin viime vuosina yhteensä. Vielä ei ole tietoa siitä, ovatko veriviljelyistä löytyneet kannat geneettisesti identtisiä.

Touko-kesäkuussa neljällä Tampereen yliopistollisessa sairaalassa synnyttäneellä on todettu lapsivuodekuume. Kolmella veriviljelyssä kasvoi *S. pyogenes* ja neljäs varmistui vasta-ainetestillä. Kaikki sairastuivat äkillisesti viikon sisällä synny-

tyksestä. Oireina olivat korkea kuume ja lisääntynyt vuoto. Sairastuneet ovat kotoisin kolmelta eri paikkakunnalta. Kaikki sairastuneet ovat parantuneet. A-streptokokin aiheuttamien lapsivuodekuumeiden määrä on nyt poikkeavan korkea, sillä tavallisesti näitä todetaan Taysissa korkeintaan yksi vuodessa.

Lapsivuodekuume-epidemian selvittelyt ovat käynnissä [THL:n ohjeen](#) mukaisina. Kaksi ensimmäistä veriviljelypositiivista tapausta olivat geneettisesti samaa kantaa, kolmannen tapauksen tulos ei ole vielä valmistunut. Alueen äitiysneuvoiloita on tiedotettu tilanteesta. Myös synnyttäneille annetaan heidän kotiutuessaan lyhyt tiedote lapsivuodekuumeesta ja ohjeet hoitoon hakeutumisesta, jos heille tulee siihen viittaavia oireita.

Tartuntatautiraportti 2015 on ilmestynyt

Infektiolääkäri Kirsi Valve, Tays

Pirkanmaan sairaanhoitopiirin tartuntatautilähteenä vuonna 2015 oli huomionarvoista hoitoon liittyvien MRSA-tartuntojen väheneminen ja erityisesti MRSA:n aiheuttamien verenmyrkytysten väheneminen. Vuonna 2015 MRSA-verenmyrkytyksiä oli kolme tapausta, kun vuonna 2011 niitä oli 24. Ensimmäistä kertaa yli kymmenen vuoteen MRSA-verenmyrkytysten ilmaantuvuus oli Pirkanmaalla samalla tasolla kuin keskimäärin koko Suomessa.

Avohoidon hengitystieinfektioiden osalta Pirkanmaan influenssakausi oli edellistä vuotta vilkkaampi. A-influenssan lisäksi diagnosoitiin ennätysmäärä influenssa B-tapauksia. Tehohoitoon päätyi yhteensä 11 potilasta (vuonna 2014 neljä), joista neljä menehtyi. Yksi sairastuneista ja me-

nehtyneistä oli aiemmin terve, muilla tehohoitoon joutuneilla oli jokin krooninen sairaus tai immuunipuute.

Tuberkuloositalanne oli edellistä vuotta rauhallisempi: 19 tapausta, puolet vähemmän kuin edellisvuonna. Kahdellatoista oli keuhkotuberkuloosi ja viidellä tartuttava tautimuoto. Ulkomaalais-taustaisia sairastuneista oli kolme (15 prosenttia). Lapsilla ei havaittu yhtään aktiivista tuberkuloosia. Vuoden 2015 aikana oli yksi joukkoaltistustilanne oppilaitoksessa (TAMK) ja neljä tilannetta hoito- ja hoivalaitoksissa. Pirkanmaan sairaanhoitopiirissä aloitettiin syksyllä 2015 suuren tuberkuloositaakan maista tulleiden maahanmuuttajien vapaaehtoinen tuberkuloosiseulonta (matalan kynnyksen keuhkokuvaus).

Seksitaudeissa huolestuttava ilmiö on primäärikupan ja tippuritapausten lisääntyminen. Primäärikuppa todettiin seitsemällä kantäväestöön kuuluvalla henkilöllä. Tippuritapauksia oli 25, mikä on kaksi kertaa enemmän kuin edellisvuonna. Kotimaisia tartuntoja oli kolmetoista. Kahdeksalla tapauksista tartuntapaikaksi oli nimetty Tampere ja heistä kuudella tartuntatavaksi miesten välinen seksikontakti. Ulkomaisista tartunnoista kolmasosa saatiin Thaimaasta.

Pirkanmaan uusista yhdeksästä hiv-tapauksesta suomalaissyntyisiä oli viisi. Vain yhden tartunta oli tullut kotimaassa. Tartuntamaa oli useimmiten Thaimaa ja tartuntatapa heteroseksii. Miestenvälinen seksi oli tartuntatapana kolmessa tapauksessa. Neljän hiv-diagnoosi tehtiin hyvin myöhään eli vasta aids-vaiheessa.

Lue tarkemmin näistä ja muista tartuntataudeista PSHP:n [Tartuntatautiraportista 2015](#)



**Rentouttavaa kesää!
T aysin infektioyksikkö**