

## **Matkustuskausi lisää legionelloosin mahdollisuutta 28.6.2007**

Legionellabakteerin aiheuttaman keuhkokuumeen eli legionelloosin mahdollisuus lisääntyy matkustuskauden aikana. Kauden ulkopuolella hotellien ja kylpylöiden vesijärjestelmät ja ilmastointilaitteistot voivat olla pysähdyksissä, jolloin legionellat pääsevät lisääntymään. Järjestelmien uudelleenkäynnistys vapauttaa legionellabakteerit jälleen vesijärjestelmiin ja aerosolina hengitysilmaan, jos käynnistyksessä ei noudateta annettuja ohjeita mm. veden lämpötiloista.

Suomessa todetaan vuosittain 5–20 legionelloositapausta, joista noin 20 prosenttia liittyy matkailuun. Legionellaa tavataan myös Suomessa ja nyt matkailukauden aikana sen mahdollisuus on hyvä pitää mielessä. Tammikuussa 2007 Thaimaassa Phuketin hotelli Grand Tropical Beachissä oli legionellaepidemia, jossa sairastui suomalaisia, ruotsalaisia ja norjalaisia. Toukokuun lopussa Etelä-Ranskassa todettiin legionelloosi 16 matkailijalla.

Legionelloosin oireita ovat kuume, kuiva yskä, hengenahdistus ja mahdollisesti päänsärky, sekavuus, lihaskipu, vatsakipu ja ripuli.

Sairastuneelta on tärkeää tiedustella sekä ulko- että kotimaan matkustustiedot, myös hotellin tai kylpylän nimi. Itämisaika on 2–10 vuorokautta ensioireisiin, joten tiedot on hyvä selvittää 2 viikkoa sairastumista edeltävältä ajalta.

Legionellalajeja tunnetaan lähes 50 ja seroryhmiä 70. Vaikean keuhkokuumeen aiheuttaa yleensä Legionella pneumophila, erityisesti seroryhmä 1. Legionella voidaan todeta virtsan antigeenitestillä, hengitystie-eritteiden viljelyllä tai veren vasta-ainetutkimuksella. Sairaalahoittoa vaativalta keuhkokuumepotilaalta on syytä aina tutkia virtsan Legionella-antigeenitesti.

Legionelloosi kuuluu lääkärin tartuntatautilomake A:lla ilmoitettaviin tartuntatauteihin.

Lisää tietoa Kansanterveyslaitoksen verkkosivulta osoitteesta <http://www.ktl.fi/portal/12096>

## **Salmonellainfektio perhejuhlasta**

Toukokuun lopussa Tampereella pidetyn perhejuhlan jälkeen 13 henkilöä sairastui ripuli-oksennustautiin. Sairastuneilla oli myös kuumetta ja lihassärkyä. Osalta sairastuneista otettiin ulostenäytteet, joista paljastui Salmonella agona.

Juhlan tarjottavat oli valmistettu itse kaupallisista elintarvikkeista, mutta tarjotuista ruuista ei saatu näytteitä tutkittavaksi. Ruokaa valmistaneet henkilöt eivät olleet matkustaneet ennen juhlia. Juhliin osallistuneille on jaettu haastattelulomakkeet,

mutta niitä ei ole saatu vielä analysoidavaksi. Tartunnan lähde on toistaiseksi epäselvä. Paikalliset viranomaiset selvittävät epidemiaa.

## **MRSA-bakteeria kantavia hevosia maakuntiin**

Helsingin yliopistollisessa eläinsairaalassa on todettu syksyllä 2006 ja toukokuussa 2007 hevosilla MRSA-bakteeria. Hevosia siirretään vähitellen pois yliopistollisesta eläinsairaalaan jatkohoitoon omille kotitiloilleen. Eläinsairaala on laatimassa MRSA:n torjuntaohjeita eläinlääkäreille. Maakuntien eläinlääkärit saattavat tarvita lisäneuvoja MRSA:n torjunnasta, ja he mahdollisesti soittavat keskussairaaloiden hygieniahoitajille neuvoja saadakseen. MRSA:n yleistyminen kotieläimissä saattaa luoda uuden mahdollisen tartuntaketjun eläimistä ihmisiin, joten eläinlääkäreitä on syytä neuvoa torjuntatoimien onnistumiseksi.

Lisää tietoa Helsingin yliopistollisesta eläinsairaalan verkkosivuilta osoitteesta <http://www.vetmed.helsinki.fi/yes/mrsa.htm>

Marjut Asikainen  
Tartuntatautilääkäri  
Kansanterveyslaitos, Infektioepidemiologian osasto  
Mannerheimintie 166  
00300 Helsinki  
Puh. (09) 4744 8557  
Faksi (09) 4744 8468  
Sähköposti [etunimi.sukunimi@ktl.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ktl.fi)