

## Pirkanmaan salmonellaepidemiaa selvitetty

Pirkanmaalla todettiin *Salmonella* Enteritidiksen aiheuttama epidemia maalis-toukokuussa 2016. Yhteensä 19 sairastuneella todettiin tyyppityksessä identtinen kanta, joka oli vastustuskykyinen usealle mikrobilääkkeelle. Haastattelut ja tapaus-verrokki-tutkimukset osoittivat Mung-pavun itujen olevan tartuntojen todennäköisin lähde. Epäillyt idut jäljitettiin idättämöön ja tuontiyritykseen ja siemenistä otettiin näytteet tutkimuksia varten. Siemenet olivat alun perin lähtöisin Kiinasta ja tulleet Suomeen hollantilaisen toimijan kautta.

Siemennäytteistä ei ole toistaiseksi todettu salmonellaa, mutta tutkimukset niiden osalta jatkuvat. Salmonellan osoittaminen siemenistä on erityisen vaikeaa eikä sitä aina saada esiin. Loput siemeneristä vedettiin pois Suomen markkinoilta. Kyseisiä siemeniä on käytetty laajamittaisimmin Pirkanmaalla, mikä saattaa osittain selittää tapausten ryvästymisen Pirkanmaalle. Erä on myös ilmeisimmin ollut epätasaisesti saastunut salmonellalla. Kesäkuussa on todettu kaksi uutta tapausta ja heinäkuussa yksi, niiden mahdollista yhteyttä epidemiaan selvitetään. Suomessa tyyjitettiin vuonna 2015 yli 1500 salmonella-kantaa, joista 20 % oli peräisin kotimaassa saadusta tartunnasta ja näistä 59 *S. Enteritidis* serotyyppejä; 80 % kannoista oli herkkiä mikrobilääkkeille.

Hygieenikkoeläinlääkäri Katri Jalava, p. 040 806 3661.