

YHTEENVETO KANOJEN TARTTUVAN KEUHKOPUTKENTULEHDUKSEN (INFECTIOUS BROCHITIS, IB) TUTKIMUKSISTA KAUPALLISESSA SIIPIKARJATUOTANNOSSA (MAALISKUU 2011 – MAALISKUU 2012)

Eviran eläintautivirologialla on todettu IB-positiiviseksi yhteensä 30 eri kaupallista tilaa maaliskuun 2011 ja maaliskuun 2012 välisenä aikana.

Ensimmäinen IB-tapaus todettiin usean vuoden jälkeen huhtikuussa 2011 munintakanalassa. Virus osoittautui QX-tyypiksi. Epidemiologisten ym. selvitysten perusteella tautia ei todettu muilla tiloilla.

Muutama kuukausi myöhemmin todettiin IB:tä sekä muninta- että broilerpuolella. Siitä lähtien IB-tilannetta on seurattu serologisin ja viruksen osoitusmenetelmin.

Positiiviset tilat jakautuvat tuotantosunnittain seuraavasti

- 22 broileritiloilta; näistä 10 vanhempaispolvea
- 8 muninta; näistä 2 vanhempaispolvea

Alueellisesti positiiviset tilat sijoittuvat (ensimmäistä munintatilaa lukuun ottamatta) Varsinais-Suomeen ja Satakuntaan.

Näytteitä on tutkittu osalta tiloista useina eri ajankohtina. Joillakin tiloilla peräkkäiset parvetkin ovat olleet IB-positiivisia.

Vasta-aineita on todettu 25 tilalla ja epäilty 1 tilalla. Vastaavasti virusosoitus (PCR) on tehty 13 tilalta ja yhdellä tilalla IB-virusta on epäilty. Näistä tiloista on 10 sellaisia, joilla on sekä vasta-aineita että virusosoituksia.

Munintakanaloista on saatu vähän näytteitä. Munintapuolella osa vanhempaispolvesta on edelleen puhtaita tai sitten tilanne ei tiedossa.

Virusyypityksiä on tehty vain osasta tapauksia. Ensimmäisessä munintakanalatapauksessa virus oli tyypiltään QX-tyyppiä. Muilla kaupallisilla tiloilla todettu virus muistuttaa tutkitulta geenialueelta vanhan tyyppin rokotevirusta (D274). Tätä D274-IB-viruskantaa löytyi Suomesta edellisen kerran vuonna 2007.

Vuoden 2011 tutkimukset osoittivat myös, että IB on yleinen harrastekanoissa.