

FEEVA Disease Surveillance Network Meeting, Varsova 30.9.2016

Kokoukseen osallistui 16 eläinlääkärää, jotka edustivat 14 Euroopan maata. Ryhmän tavoitteena on ajantasaisen tautiseurantajärjestelmän luominen, johon kuuluu myös varoitukset tautipurkauksista (ALERT-system). Prioriteettitauteja ovat hevosinfluenssa, EHV1, EHV4, pääntauti ja piroplasmaosi.

Olemassa olevia tautiseuranta verkostoja:

- RESPE <http://www.respe.net/>
 - ranskaksi ja englanniksi
 - 650 praktikkoo mukana (Katja Hautala on Suomen RESPE- kontaktihenkilö)
 - pääosin julkinen rahoitus
 - julkaisee nettisivuillaan ajantasaisia tietoja meneillään olevista tautipurkauksista
- Equinella, Sveitsi <https://www.equinella.ch/home/>
 - saksaksi ja ranskaksi
- EDCC, Usa <http://www.equinediseasecc.org/>
- Equi Focus point, Belgia <http://www.dgz.be/equi-focus-point-belgium>
 - hollanniksi (?) ja ranskaksi
- Ruotsissa
 - ST:n sivuilla Smittoinfo
 - SVA:n sivuilla monenlaista tautitietoa, pääntaudista myös esiintymiskartta

Ann Cullinane, Irish equine Center

- kertoi hevosinfluenssan diagnostisista menetelmistä ja piti tärkeänä myös viruksen eristämistä tautipurkauksissa, jotta viruskantoja ja niiden muuntumista voidaan seurata
- Serologisista testeistä voidaan käyttää SRH-testiä (single radial hemolysis) osoittamaan riittävät vasta-aineet vaihtoehtona tehosterokotteelle ennen maasta toiseen siirtymistä (international movement)
 - vaikuttaa että vanhemmille hevosille puolen vuoden välein rokottelu on liian tiheää. Elimistö ei reagoi rokotteeseen ja vasta-aineet eivät nouse.
- OIE rokotekanta suositus sekä clade I että clade II, ProteqFlu on päivitetty.

Richard Newton, UK ja Gittan Gröndahl, Ruotsi - Pääntaudista

- serologinen testi 'in contact' ryhmän tutkimiseen (onko yksilö infektoitunut vai ei), vasta-aineiden nousu noin 2vk post infektiio ja ne säilyvät noin 6 kk infektiion jälkeen, immuniteetti pidempi?
- Gröndahlin kokemus, että seronegatiivinenkin hevonen voi olla PCR-positiivinen (ilmapussin huuhtelunäyte)

Näivetystautitilanteesta (EIA, Equine Infectious anemia)

- verenvälityksellä (hyönteiset, neulat, kontaminoitunut plasma etc) leviävä lentivirus. Krooninen tauti, jossa kliiniset oireet vaihtelee hevoskohtaisesti ja

hevoset ovat ajoittain parempia ja ajoittain huonompia ('recurrent clinical episodes of fever, inappetance, lethargy, anemia, trombosytopenia').

Oireettomat kantajat!

- Romania
 - valtion kustantama EIA-testaus kaikille hevosille kerran vuodessa, siitosoireille 2x vuodessa – positiiviset teuraaksi
 - arviolta noin 90% :lla hevosista on mikrosiru. Labra testaa vain sellaiset näytteet, joista ilmenee hevosen mikrosirunumero.
 - näivetystauti endeeminen
- Unkari
 - laajahko epidemia 2015, edelleen yksittäistapauksia?
 - Unkarin edustaja oli vahvasti sitä mieltä, että näivetystautia pitäisi testata enemmän myös muissa Euroopan maissa ja hän arvelee että tapauksia olisi enemmän muuallakin jos testattaisiin enemmän.
- Italia
 - näivetystauti endeeminen
- Viimeisen kymmen vuoden aikana yksittäisiä tapauksia on esiintynyt lisäksi ainakin Irlannissa, Ranskassa, Saksassa, Englannissa, Kreikassa ja Belgiassa.
- Irlannin epidemian yhteydessä tauti levisi myös ilman välityksellä kun sairaan hevosen verta ja muita eritteitä pestiin painepesurilla, niin samassa tallissa ollut toinen hevonen sai tartunnan.
- Coggins-testillä virhenegatiivisia
- Suomessakin pidettävä tauti mielessä erityisesti tuontihevosten ja veristen tilanteiden yhteydessä (nenäverenvuodot, luominen ym). Tuontihevosiä kannattaa testata herkästi. Verien ja muiden eritteiden puhdistuksessa tulee noudattaa hyvää hygieniaa ja minimoida tartuntariskit muihin hevosiin.

Muistion kirjasi kokouksessa Suomea edustanut Katja Hautala. Lisätietoja ja kysymyksiä kokoukseen tai tarttuviin tauteihin liittyen voi laittaa katja.hautala@hippos.fi