

# eEläinlääkäripäivät OHJELMA

KESKIVIikko/WEDNESDAY 16.9.2020

## TIEDE JA TUTKIMUS

### Koirien ja kissojen geenitutkimus

Puheenjohtaja: ELL Jukka Lillstrang von Wendt, Eläinlääkäriasema Lillvet

- 9.15 **Tieteellisten toimittajien aamutervehdys**  
ELL, tieteellinen toimittaja Jouko Koppinen, Suomen Eläinlääkärilehti  
Dosentti, editor Pikka Jokelainen, Parasite Epidemiology and Control
- 9.30 **Keynote: Geenitutkimuksen merkitys ja näkymät eläinlääketieteessä**  
Professori Hannes Lohi, Helsingin yliopisto
- 10.30 Näyttely
- 11.00 **Geenitutkimuksen vaiheet, käsitteet ja eläinlääkärin rooli tutkimuksessa**  
Dosentti Marjo Hytönen, Helsingin yliopisto ja Folkhälsanin tutkimuskeskus
- 11.20 **Geenitestien hyödyntäminen praktiikassa**  
ELT Maria Kaukonen Helsingin yliopisto ja Folkhälsanin tutkimuskeskus
- 11.40 **Hemorappeumasairauksien genetiikka**  
Professori Hannes Lohi, Helsingin yliopisto
- 12.00 Näyttely
- 13.30 **Lonkkanivelen kasvuhäiriön perinnölliset riskitekijät**  
Professori Antti Iivanainen, Helsingin yliopisto
- 13.50 **Välilevysairauden genetiikka**  
Dosentti Marjo Hytönen, Helsingin yliopisto ja Folkhälsanin tutkimuskeskus
- 14.10 **Brakykefalisten rotujen geenit**  
Professori Hannes Lohi, Helsingin yliopisto
- 14.30 **Perinnölliset hammassairaudet**  
Dosentti Marjo Hytönen, Helsingin yliopisto ja Folkhälsanin tutkimuskeskus
- 14.50 Näyttely
- 15.20 **Epilepsian genetiikka**  
Professori Hannes Lohi, Helsingin yliopisto
- 15.40 **Kuurouden genetiikka**  
Dosentti Marjo Hytönen, Helsingin yliopisto ja Folkhälsanin tutkimuskeskus
- 16.00 **Dilatoivan kardiomyopatian genetiikka**  
Professori Hannes Lohi, Helsingin yliopisto
- 16.20 **Kissojen geenitutkimus**  
FT Heidi Anderson, Genoscooper Laboratories, Helsinki
- 16.40-16.45 **Yhteenveto**  
Professori Hannes Lohi, Helsingin yliopisto

## PÄIVITYSTÄ PRAKTIIKKAAN

### Tuotantoeläimet ja hevoset

Puheenjohtaja: Eläinlääkäri Tarja Havukainen, Päijät-Hämeen hyvinvointiyhtymä

- 13.30 **Lampaiden sisäloiset – toimintaohje kestävään loistorjuntaan**  
ELT, kliininen opettaja Eeva Mustonen, ELTDK, HY
- 13.45 **Heikon vastasyntyneen vasikan hoitaminen, käytännön ohjeet**  
Apulaisprofessori Heli Simojoki, ELTDK, HY
- 14.30 Näyttely
- 15.00-16.30 **Uutta ja vanhaa kaviokuumeesta**  
ELT, hevossairauksien erikoiseläinlääkäri, hevosten sisätautien kliininen opettaja Ninja Karikoski, ELTDK, HY

## AJANKOHTAISTA

- 12.45 **Suomen Eläinlääkäriliiton yrittäjäpalkinnon jakaminen**

### Yhteistyön tuulahduksia koti- ja ulkomailta

Puheenjohtaja: Ylitarkastaja Liisa Kaartinen, Ruokavirasto

- 13.00 Osion avaus
- 13.10 **EU:n eläinlääkintäpäällikkökokousten merkitys Suomen puheenjohtajakaudella ja sen jälkeen - päätelmiä eläinten hyvinvoinnista ja muita saavutuksia**  
Apulaisosastopäällikkö Taina Aaltonen, Maa- ja metsätalousministeriö, ruokaosasto
- 14.00 Näyttely
- 14.30 **Ruokavirasto koko ruokaketjun kumppanina**  
Ylijohtaja Pia Mäkelä, Ruokavirasto, elintarvikeketjulinja
- 15.15 **Uudistuva eläinlääkelainsäädäntö hyvien lääkitsemiskäytäntöjen perustana, muutokseen valmistautuminen**  
Johtava asiantuntija Nina Kaario, Maa- ja metsätalousministeriö, elintarviketurvallisuusyksikkö
- 16.00-16.15 Loppukeskustelu

## BUSINESS AND WORKING LIFE

### Resilience

Chaiman: ELL Auli Lukkari, Hevosklinikka Anivet

- 9.30 **Understanding the people puzzle -motivating, influencing and understanding others**  
BVetMed (Hons), BSc (Hons), MSc, Dip Coaching, Dip Stress Management and Wellbeing, MRCVS Carolyne Crowe, VDS Training, UK
- 10.30 Exhibition
- 11.00 **Thriving at work**  
Carolyne Crowe
- 12.00 Exhibition

- 13.30 **The key to maintaining high performance -mindfulness and positive intention for the busy vet professional**  
Carolyne Crowe
- 14.30 Exhibition
- 15.00-16.00 **Leading through change**  
Carolyne Crowe

## TORSTAI/THURSDAY 17.9.2020

### PIENELÄIMET (Yleispraktikot)

#### Oftalmologia

Puheenjohtaja: ELL, pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri Kirsi Kemppainen, Eläinklinikka Hakametsä

- 8.00 **Vinkkejä silmätutkimuksen tekemiseen ja tulkintaan**  
ELL, pieneläinsair. erik. eläinlääkäri, DipECVO Elina Pietilä, Malmin Eläinklinikka Apex  
Silmäcenter ja Ennansilmä
- 8.40 **Silmän lääkkinnän ja tukihoidon periaatteita**  
Elina Pietilä
- 9.30 Näyttely
- 10.00 **Luomien ja ripsien aiheuttamat silmäongelmat**  
Elina Pietilä
- 10.55 **Geenitestit silmäsairauksien diagnostiikassa- päivitys praktikoille**  
ELT Maria Kaukonen Helsingin yliopisto ja Folkhälsanin tutkimuskeskus
- 11.45 Näyttely
- 13.15 **Kyynelfilmin ongelmat**  
Elina Pietilä
- 14.15 Näyttely
- 14.45-15.45 **Komplisoituneet sarveiskalvoahaavat**  
Elina Pietilä

### HEVOSET/ HORSES (Erikoiseläinlääkärit/Specialists)

Puheenjohtaja/ Chairman: ELL Nina Höglund, Yliopistollinen eläinsairaala

#### Nivelten kasvuhäiriöt

- 8.15 **Hevosien tavallisimmat kasvuhäiriötyökset nivelissä**  
ELL Kimmo Elfving, Tampereen hevosklinikka
- 9.25 Näyttely
- 9.55 **Nivelten kasvuhäiriöiden hoito ja merkitys tulevalle uralle**  
Kimmo Elfving
- 11.10 Näyttely

#### Reproduction

- 12.40 **In vitro fertilisation**  
Professor of equine reproduction, European veterinary specialist in animal reproduction  
Tom Stout, University of Utrecht, Netherlands
- 13.20 **Fetal sexing**  
Tom Stout
- 14.20 Exhibition
- 14.50 **Timing of AI with chilled and frozen semen**  
Tom Stout
- 15.35-16.20 **Early pregnancy loss**  
Tom Stout

## TUOTANTOELÄIMET (Nauta)

Puheenjohtaja: Terveystieteiden ja alkionsiirtoeläinlääkäri Iris Kaimio, Emovet Oy

### Genetiikkaa nautapraktikoille

- 8.45 **Ajankohtaista nautojen perinnöllistä sairauksista**  
FT Heli Venhoranta, Helsingin yliopisto, ELTDK
- 10.00 Näyttely
- 10.30 **Nautojen terveysjalostuksesta ja genomitestauksesta**  
Tutkimusprofessori Esa Mäntysaari, Luonnonvarakeskus
- 11.30 Näyttely

### Iltapäivän sillisalaatti – silmiä, raajoja ja magnesiumia

- 13.00 **Rähmii ja siristää – mitä tekee praktikko tää? Asiaa naudan infektioisista silmätaimista**  
Kunnaneläinlääkäri Riikka Lasonen, Päijät-Hämeen hyvinvointiyhtymä
- 13.45 **Vasikoiden murtumahoito navettaolosuhteissa**  
Sairaalaeläinlääkäri Elina Tukia, Yliopistollinen tuotantoeläinsairaala
- 14.30 Näyttely
- 15.00-16.00 **Kaikki magnesiumista**  
Kliininen opettaja, ELT Helena Rautala, Helsingin yliopisto, ELTDK

## PELLOLTA PÖYTÄÄN

### Riistan lihantarkastus

Puheenjohtaja: Hygieenikkoeläinlääkäri, tohtorikoulutettava, valvontaeläinlääkäri Mikaela Sauvala, ELTDK, HY ja Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymä

- 8.30 **Luonnonvaraista riistaa koskeva elintarvikehygienialainsäädäntö**  
Hygieenikkoeläinlääkäri, tohtorikoulutettava, valvontaeläinlääkäri Mikaela Sauvala, ELTDK, HY ja Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymä
- 8.55 **Riistan lihantarkastus**  
Hirvieläinsairauksien dosentti Sauli Laaksonen, Helsingin yliopisto, ELTDK
- 10.00 Näyttely
- 10.30 **Riistan lihantarkastus**  
Sauli Laaksonen
- 11.30 Näyttely

### Eläinten hyvinvointi

Puheenjohtaja: Lääkineläinlääkäri Anni Heikkonen, Lounais-Suomen aluehallintovirasto

- 13.00 **Hallintomenettelyt**  
Ylitarkastaja Liisa Norri, Etelä-Suomen aluehallintovirasto

- 13.45 **Kriittisten eläinsuojelutapausten hoito – kaikki mitä olet halunnut tietää eläinsuojelutarkastusten tekemisestä ja vähän päälle**  
Läänineläinlääkärit Anna-Maria Moisander-Jylhä ja Anna Jeshoi, Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto
- 14.45 Näyttely
- 15.15 **Broilereiden liian nopea kasvu hyvinvoinnin näkökulmasta**  
Emeritusprofessori Eero Puolanne, Helsingin yliopisto
- 15.45-16.15 **Voiko broileri voida hyvin? – siipikarjapraktikon näkemys broilerin hyvinvointiin**  
ELT, tuotantoeläinten terveyden- ja sairaanhoidon erikoiseläinlääkäri Leena Pohjola, HKScan Finland Oy

**PERJANTAI/FRIDAY 18.9.2020**

**PIENELÄIMET (Erikoiseläinlääkärit)**

Puheenjohtaja: ELL, pieneläinsairauksien erikoiseläinlääkäri Lotta Axelson, Omaeläinsairaala Mevet

**Oftalmologia**

- 8.30 **Kissojen infektiiviset silmän pintasairaudet**  
ELL, pieneläinsair. erikoiseläinlääkäri, silmätarkastuseläinlääkäri Sari Jalomäki, Malmin Eläinklinikka Apex Silmäcenter
- 9.10 **Sekvesteri ja eosinofiilinen keratiitti kissalla**  
Sari Jalomäki
- 10.00 Näyttely
- 10.30 **Brachykefaalisten koirien ja kissojen silmäongelmat**  
ELL, pieneläinsair. erik. eläinlääkäri, DipECVO Elina Pietilä, Malmin Eläinklinikka Apex Silmäcenter ja Ennansilmä
- 11.15 **Kaihin diagnosoiminen ja hoito**  
Elina Pietilä
- 12.15 Näyttely
- 13.45 **Epänormaali silmänpaine – mitä nyt?**  
Elina Pietilä

**HEVOSET/HORSES (Yleispraktikot/ General practitioners)**

Puheenjohtaja/ Chairman: ELL Elina Koskenranta, Hyvinkään hevossairaala

**Varsojen jalka-asentovirheet/ Limb deformities in foals**

- 8.45 **Development of the hoof: fetus to maturity**  
PhD, FWCF, HonAssocRCVS, Simon Curtis, O A Curtis & Sons Farriers
- 9.50 **Assessment and farriery treatment for flexural deformities**  
Simon Curtis
- 10.55 Exhibition
- 11.25 **Varsan jalkojen koukkuasentoisuuden hoito**  
ELT, hevossairauksien erikoiseläinlääkäri Olli Mäkelä, Hyvinkään hevossairaala
- 12.15 Exhibition
- 13.45 **Assessment and farriery treatment for mediolateral deformities**  
Simon Curtis
- 14.50 Exhibition
- 15.20-16.10 **Varsan jalkojen valgus- ja varusasentojen hoito**  
Olli Mäkelä

## ELINTARVIKE- JA YMPÄRISTÖHYGIENIA

Puheenjohtaja/ Chairman: Dosentti Mari Nevas, 1. kaupungineläinlääkäri, Espoon kaupunki

### Genetiikkaa ja muuta ajankohtaista

- 8.30 **Isotooppitutkimukset elintarvikkeiden alkuperän selvittämisessä**  
Yksikönjohtaja, FT Annikki Welling, Ruokavirasto
- 9.00 **Kokogenomisekvensointi elintarvikkeiden välitteisten zoonosibakteerien tyypityksessä – miten ja miksi?**  
Erikoistutkija, DI, FT Anniina Jaakkonen, Ruokavirasto
- 9.30 **Kokogenomisekvensoinnin hyödyntäminen epidemiaselvityksissä – mitä iloa?**  
Epidemiologieläinlääkäri, dosentti Ruska Rimhanen-Finne, Terveyden ja hyvinvoinnin laitos
- 10.00 **Maksa kamylobakterioosin riskielintarvikkeena**  
Yliopistonlehtori, dosentti Rauni Kivistö, Helsingin yliopisto
- 10.30 Näyttely
- 11.00 **Muuntogeeniset elintarvikkeet – mitä ne ovat ja miksi niitä valvomme?**  
Johtava asiantuntija, TkT Sanna Viljakainen, Maa- ja metsätalousministeriö
- 12.00 **Elintarvikkeiden torjunta elintarviketeollisuudessa**  
Läänineläinlääkäri Susanna Pesonen, Lounais-Suomen aluehallintovirasto
- 13.00 Näyttely
- 14.30-15.15 **Joustavuus mikrobikriteeriasetuksen soveltamisessa**  
Ylitarkastaja, ELT Riina Tolvanen, Ruokavirasto

## TUOTANTOELÄIMET (Nauta)

### Salmonellatartunnat nautatiloilla

Puheenjohtaja: Kunnaneläinlääkäri Marita Saarikivi, Keski-Savon ympäristötoimi

- 8.45 **Nautojen salmonellavalvonnasta**  
Osastonjohtaja Terhi Laaksonen, Ruokavirasto
- 9.15 **Salmonella nautatiloilla – tartuntojen taustatekijät ja saneerausten sudenkuopat**  
Asiantuntijaeläinlääkärit Hertta Pirkkalainen ja Olli Ruoho, Eläinten terveys ETT ry
- 10.00 Näyttely
- 10.30 **Salmonella nautatiloilla – tartuntojen taustatekijät ja saneerausten sudenkuopat**  
Asiantuntijaeläinlääkärit Hertta Pirkkalainen ja Olli Ruoho, Eläinten terveys ETT ry
- 11.15 **Tunteita ja tuoksua salmonellasaneerauksen keskeltä**  
ELL ja emäntä Paula Aro, Muuvet ja Aromaani maatila
- 11.45 Näyttely

## PRODUCTION ANIMALS (Swine)

### Reproduction

Chairman: Asiantuntijaeläinlääkäri, tuotantoeläinten terveyden- ja sairaanhoidon erikoiseläinlääkäri Sanna Nikunen, MSD Animal Health Oy



- 13.15 **Post-weaning return to estrus – a physiological and genetic perspective**  
Clinical teacher Stefan Björkman, University of Helsinki
- 14.15 Exhibition
- 14.45-15.45 **Improving piglet birthweight and litter uniformity; physiological and genetical approach**  
PhD Candidate Taehee Han, University of Helsinki