

# Ülevaade olulisematest loomade nakkushaigustest

Arvo Viltrop  
2007

## 1. Olulisemad veiste nakkushaigused

### ⌘ Eriti ohtlikud taudid

Suu- ja sõrataud

### ⌘ Infektsioonid, mille tõrje on Riigi poolt reguleeritud

BSE (veiste spongiformne entsefalopaatia, "hullu lehma tõbi")

Brutselloos

Tuberkuloos

Veiste enzootiline leukoos

Nakkav rinotraheiid (IRT)

Veiste viirusdiarrea (VVD)

Leptospiroos

Genitaalne kampülobakterioos

Trihhomonoos

Klamüdioos

Salmonelloos

## Olulisemad veiste nakkushaigused

### ⌘ Majanduslikult olulised infektsioonid

- Hingamisteede infektsioonid
  - Veiste respiratoor-süntsütsiaal-viirus (BRV), IRT viirus, VVD viirus, paragripp-3 (PI3) viirus, adenoviirus, koronaviirus
  - Pastorelloos
  - Mükoplasmoosid
  - Muud bakteriaalsed nakkused
- Seedetrakti infektsioonid
  - kolibakterioos
  - salmonelloos
  - paratuberkuloos
  - viroosid: koronaviroos, rotaviroos
- Sigivust mõjutavad infektsioonid
  - viroosid: IRT, VVDV
  - bakterioosid: listerioos, leptospiroos, kampülobakterioos
  - klamüdioos

4/23/2007

3

## Veistel Eestis diagnoositud nakkushaigused

### ⌘ Hingamisorganite nakkused

- Pasteurella multocida*
- Pasteurella haemolytica*
- Arcanobacterium pyogenes*
- Salmonella dublin*
- Streptococcus spp.*
- Diktüokauloos
  
- Paragripp-3 viirusinfektsioon
- Respiratoor-süntsütsiaal. viirusinfektsioon
- Adenovirus
- Veiste viirusdiarröa viirus
- Infektsioosse rinotraheidi viirus

4/23/2007

4

## Seedeorganite nakkused Eesti veistel

*S. dublin*  
*S. typhimurium*  
*S. enteritidis*  
Muud salmonella sooleinfekts.  
*E. coli*

Veiste talvedüsenteeria (*Coronavirus*)  
Veiste rotaviirusinfektsioon  
Veiste viirusdiarröa viirus

Eimerioos  
Seedetrakti ümarusstõved  
Strongülaatoosid  
Strongüloidoosid

4/23/2007

5

## Sigivust mõjutavad nakkused Eesti veistel

### **Aborditekitajad**

*Listeria monocytogenes*  
*Arcanobacterium pyogenes*  
Veiste viirusdiarröa viirus  
Infektsioosse rinotraheidi viirus  
Leptospiroos  
Klamüdioos?

4/23/2007

6

## Muud nakkushaigused Eesti veistel

Veiste enzootiline leukoos  
Q-palavik  
Paratuberkuloos  
Veiste babesioos  
Kohisev muhutaud (2000)  
Marutaud

4/23/2007

7

## 2. Olulisemad sigade nakkushaigused

### ⌘ Eriti ohtlikud taudid

- Nn vesikulaarsed haigused
  - Suu- ja sõrataud
  - Sigade vesikulaarhaigus
  - Vesikulaarne eksanteem
- Sigade klassikaline katk
- Sigade aafrika katk

4/23/2007

8

## Infektsioonid, mille tõrje on Riigi poolt reguleeritud

- Aujeszky haigus
- Sigade brutselloos
- Veiste tuberkuloosi tekitaja nakkus sigadel
- Sigade respiratoor-reproduktiiv-sündroom (PRRS, "sigade sinikõrv")
- Transmissiivne gastroenteriit (TGE)
- Leptospiroos
- Nakkav atroofiline riniit
- Salmonelloos

4/23/2007

9

## Majanduslikult olulised infektsioonid sigadel

- ⌘ Hingamisteede infektsioonid
  - PRRS, sigade gripp, koronaviroos
  - Pastõrelloos, Atroofiline riniit
  - Aktinobatsilloos (APP)
  - Mükoplasmoos
  - Muud bakteriaalsed nakkused
- ⌘ Seedetrakti infektsioonid
  - kolibakterioos
  - salmonelloos
  - düsenteeria, proliferatiivne enteropaatia (*Lawsonia intracellulare*)
  - viroosid: koronaviroos (TGE), rotaviroos, circovirus

4/23/2007

10

## Majanduslikult olulised infektsioonid sigadel

### ⌘ Sigivust mõjutavad infektsioonid

viroosid: Parvoviroos, PRRS, Aujeszky,

bakterioosid: listerioos, leptospiroos, MMA sündroom

### ⌘ Süsteemsed infektsioonid

punataud

listerioos

*Streptococcus suis* infektsioon

Tursetõbi (*E.coli* teatud serotüübid)