

# ORF/Pustuloosne dermatiit

Kadri Kaugerand  
VM VI  
05.04.2010

13.05.10

[Click to edit Master subtitle style](#)

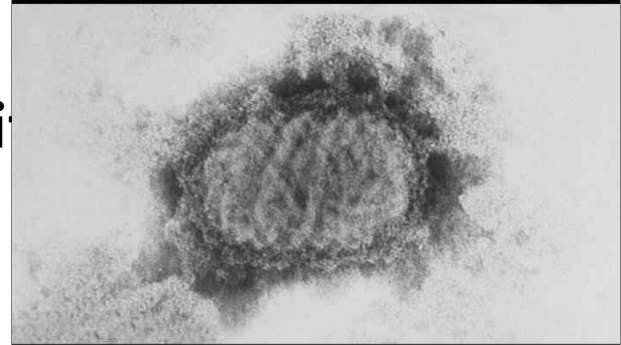
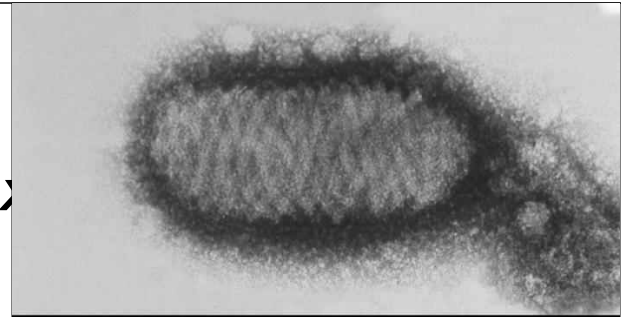
- Väga nakkuslik
- Kulgeb ägedalt
- Lööve nahal ja suu limaskestal
- Haigestuda võib ka inimene- zoonoos
- Levinud kõikjal

# Diferentsiaaldiagnoos

- Suu- ja sõrataud
- Rõuged
- Nekrobatsilloos

# Etioloogia

- DNA viirus
- *Poxviridae* sugukond, *Parapox*
- Väga resistentne
- Haigel loomal viirus: paapulid epidermise rakkudes



# Epizootoloogia 1

- Vastuvõtlikud lambad ja kitsed
- Raskemini haigestuvad talled vanuses 4 päeva-10 nädalat
- Levib sülje ja lõhkenud pustulite sisaldisega
- Nakatumine- alimentaarset, transkutaanselt

# Epizootoloogia 2

- Levikut soodustavad niisked ruumid, soised karjamaad
- 2-3 päevaga nakatub üle 50% loomadest
- Võib tüsistuda bakternakkustega → nekrobakterioos → suremus 12%

# Patogenees

- Viirus → limaskesta, naha epiteelrakkudesse → paljunemine → põletik → vesiikulid → pustulid → korbad → tervistumine
- Tüsistused *Fusobacterium necrophorum* kulg raskem ja võib lõppeda surmaga

# Kliinika 1

- Inkubatsiooniperiood 2-8 päeva
- Isu vähenenud → kõhnuvad
- Talled jäävad kasvus kängu
- Vahel mõõdukas palavik (40,5°C)
- Lonkamine
- Kestab 2-3 nädalat → tervistumine



# Lokaalne vorm

- Muutused:
  - ▣ Suu limaskestal
  - ▣ Mokokadel
  - ▣ Pea nahal
  - ▣ Udaral
  - ▣ Genitaalidel
  - ▣ Sõrapiirdel, -vahel



# Generaliseerunud vorm?

- Muutused
  - Lööve kogu kehal

# Võõrutatud tallede

- Muutused mokaadel ja sõrapiirdel
- Suunurkadel, mokaadel punased laigud → korbad  
→ 10-14päeval kukuvad ära
- Tabandunud sõrapiire, -vahe → longe









13.05.10

# Jääradel

- Ilmneb nõ suguhaigusena, pärast kasutamist
- Haavandilised kolded eesnahal, peenisel, häbemel
- Vohav ja mädavilliline

# Patoloogilised muutused

- Südame parem pool välja veninud
- Müokard väärastunud
- Maksas nekroosikolded
- Peaajus leptomeningiidi või entsefaliidi tunnused



# Diagnoosimine

- Proovid limaskestade ja naha kahjustunud aladelt
- Viroloogiline ja seroloogiline uuring

# Ravi

- Süмптоaatiline
  - ▣ Limaskestad- joodglütserool, desolahus
  - ▣ Nahakahjustused- kloorheksidiin
- Tekib pikemaajaline immuunsus
- Võimalik vaktsineerimine

# Inimestel

- Kontakt haiguskoldega või nakatunud villaga, piirdeaedadega
- Näo, käe või käelaba haavandid
- Ravi ei ole tavaliselt vaja
- Tervenemine 6-8 nädalaga

ORF



13.05.10

# Kasutatud kirjandus

- Eriepizootoloogia- J.Alaots, T.Saar, A.Viltrop, Tartu 2006
- Diseases of Sheep- I.D.Aitken, 2007
- MERCK The Veterinary Manual
- <http://osha.europa.eu/en/sector/agriculture/bio/#zoonoses>

