

Nakkuslik keratokonjunktiviit lammastel (CKC)- pink eye

Click to edit Master subtitle style

Sigrid Valtšuk
VM 6

EMÜ

Tartu 2010

Etioloogia

- Tekitajad *Chlamydophila psitacci* ja *Mycoplasma conjunctivae*
 - Nakatumine nõre, kontamineerunud esemetega, putukatega, söödaga
-

Epidemioloogia



- Haigus kulgeb ägedalt ja levib kiirelt (eriti tiheda asustuse korral)
 - Haigestuvad eriti vanemad loomad, kuid ohtlik igas vanuses lammastele, eriti tiinetele uttedele
 - Tabandub üks või mõlemad silmad
 - Nimetus haigusele on veel „pink eye„
 - Haigestumine talvel (snow blindness)- võitlemine sööda pärast, hein
-

Kliinilised tunnused

- Fotofoobia, blefarospasm, epifoor- liigne pisaravoolus
 - Esmaseks tunnuseks pisaravoolus ühest või mõlemast silmast
 - Konjunktiviit (keratiidiga või ilma)- limas- mädane nõre, silmalaud turses, hüperemia, valulikkus
-

Terve silmaga lammas



Nakkusliku keratokonjunktiviidiga lammas



Kliinilised tunnused

- Harva tekib kornea läbipaistmatus koos haavandi ja konjunktiviidiga
 - Ajutist silmanägemise kadu- meeleheide
 - Lõpptiinetel uttedel tiinuse tokseemia-põhjusteks nägemise kadumine ja ei leia piisavalt sööta
-

Diagnoosimine

- Visuaalne kliiniliste tunnuste ja AB ravile allumine
 - Bakterioloogia (klamüüdia ja mükoplasma vajavad spets kasvukeskkonda)- vajalik oskuslik proovi võtmine (varajases haiguse staadiumis, serooset nõret)- kasutatakse harva
 - PCR- klamüüdiat ja mükoplasmat
-

Dif. diagnoos

- Võõrkehad konjunktiviit
 - Anterior uveitis (*Listeria monocytogenes*)
 - Periorbitaalne ekseem
-

Ennetamine

- Hea farmi korraldus- haigestunud loomade eraldamine
 - Karantiin ja ennetav ravimine karja toodavatele lammastele- võib olla asümptomaatilisi kandjaid
 - Haigus võib korduda paljudel lammastel- ei teki pikaajalist immuunsust
-

Ravi

- Tetratsükliin, oksütetratsükliin või erütromütsiin salv- määrada silma 3-4 x päevas (2x päevas)
 - Või süstida LA oksütetratsükliini (10-20 mg/kg, IM) –ühekordne manustamine
 - Või oksütetratsükliini söödaga (80 mg/looma kohta/päevas)
-

Kasutatud kirjandus

- <http://www.merckvetmanual.com/mvm/index.jsp?cfile=htm/bc/30500.htm>
 - Sheep medicine, Philip R Scott, 2007
 - http://www.jkkeskus.ee/pages/pv/touloomaka_svatus42_2.pdf (vet-knd Raivo Lindjärv, dr Tiiu Saar, Diivi Põdersoo, Epp Klaassen *EMÜ veterinaarmeditsiini ja loomakasvatuse instituudi nakkushaiguste osakond*)
 - (http://www.nadis.org.uk/Pink%20Eye%20in%20Sheep/PINKEY_1.HTM).
-

Tänan kuulamast!

