

Dyrlægen informerer: af: Martin H. Lund

Indvoldsorm hos hjorte.

Det er på denne tid af året, man skal begynde at være opmærksom på tegn på ormesmitte hos sine hjorte. I perioden fra juli til oktober ses de fleste tilfælde af ormesmitte.

Hjortenes væsentlige indvoldsorm er løbe-tarmorm og lungeorm.

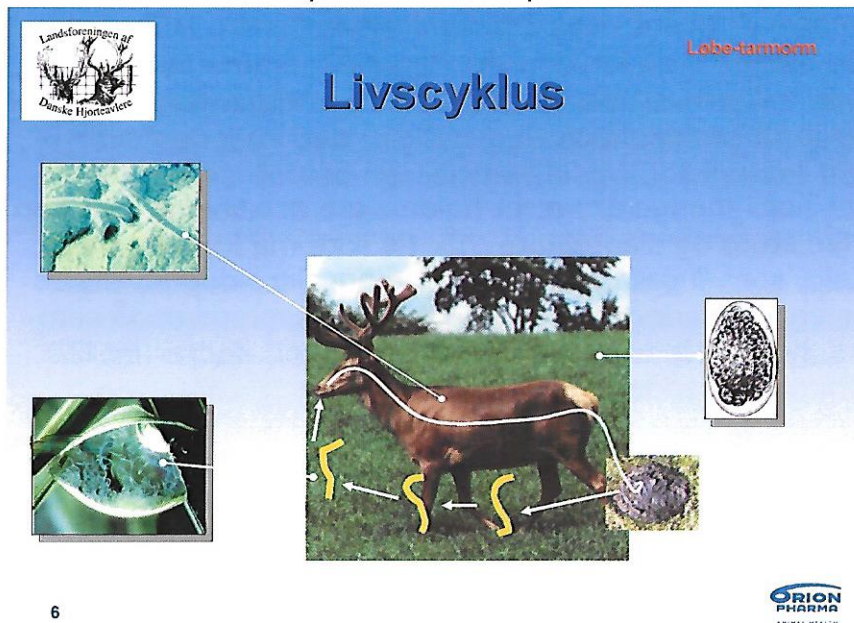
Livscyklus

For både løbe-tarmorm og lungeorm gælder det at deres livscyklus både foregår inde i dyret, men også udenfor dyret.

De voksne orm inde i hjorten udskiller æg, som kommer ud med gødningen.

Æggene klækker og der kommer en larve ud, som skal gennemgå tre larvestadier før den kan smitte en ny hjort.

Når hjorten græsser optages larverne med græsset og inde i hjorten udvikles de til kønsmodne orm, som så kan udskille æg og dermed er cirklen sluttet. Denne cyklus er skitseret på nedenstående slide:



6

(Fortsættes på side 13)

(Fortsat fra side 12)

Udviklingen fra æg til tredje larvestadie, som kan smitte nye hjorte tager på denne tid af året kun 3-4 uger, så det kan hurtigt opbygges en smitte i besætningen!

Symptomer

De kønsmodne orm laver skader på henholdsvis løbe og tarm og lunger, hvorved disse organers funktion bliver nedsat og i værste fald helt bliver ødelagt.

Hjortene kan være lavgradigt smittede uden det volder problemer overhovedet, men er smitten for stor risikerer dyrene:

ved løbe-tarmorm væggtab, nedsat trivsel og diarre, som ubehandlet kan medføre dyrets død

ved lungeorm ligeledes væggtab, nedsat trivsel og hoste og der er risiko for akut død

Det er vigtigt på denne tid af året at vurdere på dyrenes ormestatus. Er der symptomer som diarré, udbredt hosten – især efter flokken har løbet eller generel utrivelighed, så bør man tage sine forholdsregler.

Løbe-tarmorm og lungeorm kan findes ved undersøgelse af frisk gødning. Oftest kan den lokale dyrlæge lave denne undersøgelse – **ormene kan oftest ikke ses med det blotte øje i gødningen!**

Man bør undersøge gødning fra 5 dyr eller flere og gødningen skal være "frisk". Ved opbevaring, skal dette være på køl og lufttæt – f.eks en plasticpose.

På dette billede ses et opskåret lungesæt med voldsom lungeormesmitte. De voksne orm, som sidder i lungerne laver store skader på lungevævet og hvis der er rigtig mange orm kan dyret blive kvalt.

(Fortsættes på side 14)