

Technical University of Denmark



Cyster af fåretinte-bændelormen påvist hos danske får

Petersen, Heidi Huus

Published in:
Dansk Veterinærtidsskrift

Publication date:
2016

Document Version
Også kaldet Forlagets PDF

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Petersen, H. H. (2016). Cyster af fåretinte-bændelormen påvist hos danske får. Dansk Veterinærtidsskrift, 14, 42-42.

DTU Library

Technical Information Center of Denmark

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Cyster af fåretinte-bændelormen påvist hos danske får

I april 2016 blev der på et slagteri i Sønderjylland observeret cyster på ca. 5 mm forskellige steder i skelet og hjertemuskulaturen hos får og lam fra en enkelt besætning. Besætningen består af ca. 500 lam, som afgræsser områder i Sønderjylland. Det er første gang i nyere tid, at tinter af fåretinte-bændelormen er blevet påvist hos får i Danmark.

Henover foråret og sommeren 2016 blev der yderligere observeret cyster i ca. 1/3 af slagtekroppene fra samme fårebesætning. Baseret på lokaliseringen og udformningen af cysterne formodede slagteriet, at der var tale om tinter af fåretinte-bændelormen (*Taenia ovis*) også kaldet Sheep measle eller *Cysticercus ovis*. Tinter af denne bændelorm er hvidlige og til tider væskeholdige, ca. 5 mm store cyster (se Fig. 1), og de indeholder bændelormens infektiøse stadium »protoscolex«.

Tinterne kan etableres overalt i hjertemuskulaturen og den tværstribe muskulatur hos bl.a. får og geder samt andre vilde drøvtyggere. Dyrene inficeres ved at indtage æg, når de afgræsser kontaminerede områder. Æggene klækker i tyndtarmen, hvorefter larverne penetrerer tarmvæggen og flyttes rundt i fårets krop via blodet til musklerne, hvor tinterne etablerer sig. Hunde er de primære slutværter for den voksne fåretinte-bændelorm, men også ræve menes at kunne spille en rolle i transmissionen. Hunde eller ræve inficeres ved at indtage rått fårekød med tinter, hvorefter bændelormens protoscolex sætter sig fast på tarmvæggen og udvikles til en voksen orm, som kan blive op til 2 m lang. Her lægger den sine æg, som herefter udskilles med hundens afføring. Hverken tintestadiet hos fåret eller den voksne bændelorm



Figur 1. Tinter af *Taenia ovis* i hjertemuskulaturen fra får (Sheep measles).

hos hunden giver anledning til sygdomssymptomer, og tinterne er heller ikke sygdomsfremkaldende for mennesker. Parasiternes betydning er derfor udelukkende af økonomisk betydning, da fårekødet kasseres af æstetiske årsager.

I maj 2016 fik DTU Veterinærinstituttet tilsendt lammehjerner med de pågældende cyster til identifikation og artbestemmelse (se Fig. 1). Da cysterne var forkalkede, var det ikke muligt at lokalisere protoscolex, hvorfor en endelig bestemmelse af parasitarten baseret på morfologi ikke var mulig. Den endelige identifikation blev derfor foretaget på baggrund af molekylærgenetiske analyser, der med sikkerhed fastslog, at cysterne var tinter af fåretinte-bændelormen *Taenia ovis*, også kaldet *Cystercer-*

cus ovis. I det pågældende tilfælde kan smitekilden ikke bestemmes, men det kan fx have været hunde, som er blevet inficeret i udlandet. Hvis hunde er inficeret med bændelormen og har adgang til områder, hvor fårene græsser, kan de have smittet fårene via fækalier på græsningsområderne. Fårene kan muligvis også være blevet smittet fra omkringlevende vilde dyr. For at undgå yderligere udbredelse af bændelormen opfordrer DTU Veterinærinstituttet nu til, at man undlader at fodre sine hunde med rått fårekød eller lader rått kød ligge i naturen.

Parasitolog Heidi Huus Petersen,
Sektion for Diagnostik og Beredskab

DDD har sørget for rabat på indkøbsordninger, bank, forsikringer og meget mere. Se dine muligheder på ddd.dk.

