

Sygdomsovervågning, Anne Sofie Hammer

Til Vet-Teams MINK årsmøde 2020 kom Anne Sofie Hammer fra KU og fortalte om sygdomsovervågning hos pelsdyr (mink, ræve og chinchilla) samt lidt om FENP.

Sygdomsovervågning

Det Veterinære Beredskab er flyttet fra Statens Serum Institut (SSI) til Københavns Universitet (KU), og derfor overtager KU nu overvågning af minkygdomme. Det vil sige, at obduktioner og yderligere undersøgelser fremover vil foregå på KU. Undersøgelse for hvalpesyge og plasmacytose vil foregå på både KU og SSI. mens Influenza, botulisme, salmonella-tykning og specialiserede mikrobiologiske metoder vil foregå på SSI. Det er stadig mulighed for at få undersøgt dyr for FENP hos KU i forsøgsregi – ring til din dyrlæge, som kan rette henvendelse til Ann Sofie Hammer.

FENP hos mink (potesår hos mink)

Sårene starter som regel på poterne som neglerodsbetændelser, og infektionen spred sig til resten af poten. Det kan også give sår andre steder på minkens krop – eks. øjen- og skulderregion.

Bakterierne holder primært til på dyrenes overflade og ikke i miljøet. Smitten sker oftest ved indkøb / flytning af dyr.

I forbindelse med FENP dannes en biofilm, som er en barriere for sårheling. Derfor er det meget svært at behandle med antibiotika. Ofte er der flere bakterier i sårene, men bakterierne *Arcanobacterium phocae* og *Streptococcus halichoeri* giver tilsammen en forstærket effekt, når vi ser disse potesår. Nogle infektionsforsøg tyder på, at bakterielle toksiner spiller en vigtig rolle i sygdomsprocessen. Påvisning af disse toksinstoffer giver både mulighed for at lave en vaccine mod FENP, men også til hurtig påvisning af FENP. Der arbejdes p.t. på at udvikle serologiske tests til påvisning af disse toksinstoffer.

Hvis man får et udbrud af FENP, gælder følgende anbefalinger:

- Afliv dyr med FENP sår
- Rengør og desinficer bur og redekasse.
- Trods fredelige resistensmønstre hos de påviste bakterier anbefales antibiotikabehandling ikke.