

Hjertelungeorm

Af Bente Madsen, opdateret af Louise Buur

Hundelort – Så er den gal igen, eller måske stadig?

I Dansk Stabyhoun Klubs medlemsblad fra juli 2014 er der en artikel ”Hundelorte – en tikkende bombe” skrevet af Bente Madsen. Denne artikel tåler absolut et genbesøg, da udfordringer med sygdom overført af afføring stadig er et problem. Det er måske endda et stigende problem.

Hjertelungeorm (fransk hjerteorm, *Angiostrongylus vasorum*)

Lige nu er det hjertelungeorm, der er udbredt i store områder på Sjælland, det skyldes dels ændringer i vejret med mildere vintre og varmere somre, der bidrager til udbredelsen af parasitter og deres værtsdyr, hvor ræven er det mest kendte.

Efterårets våde natur er perfekt for f.eks. snegle der kan overføre smitten fra inficeret ræve-afføring til vores hunde via bl.a. slim på græsstrå og andet, der er interessant. Parasitterne lever og overlever længere, så selvom rævebestanden er nedadgående, så er smitterisikoen større end nogensinde.

Samtidig ser vi i stigende grad, at ræven har slået sig ned i byernes grønne områder. Den holder til ved parker, kirkegårde, baneskråninger, kolonihaver og i tilgroede villahaver, hvor den har helt tilpasset sig byens menneskeskabte landskab. Alle steder, vi bevæger os hen med vores hunde, har ræven formentlig også været. Og i takt med, at vi ofte tager vores hunde med overalt, spredes parasitterne. Derfor er den øgede risiko ikke begrænset til Sjælland, da rævens udbredelse vil medføre at sygdommen bæres over større afstande.



Hunde bliver typisk smittet ved at spise snegle eller ved at komme i kontakt med snegle, der har været i nærheden af en inficeret hunde-/rævelort. Parasitten kan også findes i græs eller vandpytter, hvor sneglene har opholdt sig.

Symptomerne på fransk hjerteorm kan variere, og nogle hunde kan være asymptomatiske og helt uden symptomer. Men typiske symptomer, der kan opstå, inkluderer:

1. **Hoste:** En vedholdende hoste er et almindeligt symptom, da parasitten påvirker hundens lunger.
2. **Åndenød:** Hunde kan have svært ved at trække vejret eller vise tegn på åndenød.
3. **Lethargi:** Inficerede hunde kan være mere træge og vise mindre interesse for leg og aktiviteter.
4. **Opkastning:** Nogle hunde udvikler opkastning, som kan være et tegn på gastrointestinal involvering.
5. **Vægttab:** Nedsat appetit og vægttab kan forekomme over tid.
6. **Blødninger:** I alvorlige tilfælde kan der opstå blødninger (f.eks. fra næsen eller indre blødninger), som kan skyldes koagulationsforstyrrelser.
7. **Neurologiske symptomer:** I sjældne tilfælde kan der opstå neurologiske problemer som følge af parasittens påvirkning af nervesystemet.

Hvis en hund viser nogen af disse symptomer, er det vigtigt at kontakte dyrlægen for en vurdering og eventuel behandling. Tidlig diagnose og behandling kan være afgørende for hundens helbred.

På nuværende tidspunkt meldes der om, at op til 80 % af alle prøver, der indleveres, er inficerede. Da ikke alle hunde får symptomer eller tydelige symptomer, er det en klar anbefaling at lade sin hund teste flere gange årligt ved indlevering af afføringsprøver fra 3 på hinanden følgende dage. Ved hurtig behandling kan vi undgå svære komplikationer og øget smitterisiko.

Eksempler på sygdomme som hunde kan få, hvis andre hundes efterladenskaber er inficerede:

- Spoleorm
- Piskeorm
- Hageorm
- Fransk hjerteorm
- Giardia
- Parvovirus

Er nogle af disse sygdomme farlige for dyr eller mennesker? Ja, det er der faktisk flere af dem der er, og nogle kan have dødelig udgang for hunde.

Spoleorm kan give diarré, hoste, tør pels og utilpashed. Inficerede hundes afføring indeholder æg der enten kan optages direkte i en anden hund eller gå via en mellemvært (mus)

Piskeorm kan hos hunde give kronisk tyktarmsbetændelse, blodig afføring og dårlig trivsel. Afføring fra inficerede hunde indeholder æg, der kan optages direkte af andre hunde.

Hageorm bider sig fast i tyndtarmens slimhinde, hvor de suger blod. Inficerede hunde kan få diarré og blege slimhinder pga. blodtab. Æg fra hageorm udskilles i afføringen hvorefter de klækkes og udvikles til infektiøse larver. Larverne kan optages af andre hunde gennem munden, men de er også i stand til at penetrere huden og inficere ad den vej.

Fransk hjerteorm kan give lungebetændelse og livstruende blødninger. Den smitter ikke direkte fra hund til hund men via snegle. Sneglene bliver inficeret fra hundes efterladenskaber.

Giardia er en encellet organisme der findes i flere varianter og nogle af dem kan overføres fra dyr til menneske. Ved smitte opstår der en betændelsestilstand i tyndtarmen, som kan give kronisk diarré, hvis ikke lidelsen kureres i tide. Sygdommen kan dog også forløbe uden tydelige symptomer, og nogle hunde kan således være "raske" smittebærere uden at ejeren ved det.

Parvovirus er en meget smitsom sygdom, som det kan være svært at komme af med. Symptomerne er feber, blodig diarré og voldsom opkastning med dehydrering til følge. Sygdommen kan være meget alvorlig for hvalpe og unghunde.

Er du i tvivl om, hvorvidt din hund er blevet smittet eller har du spørgsmål til de nævnte sygdomme, skal du kontakte din dyrlæge.

