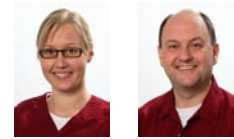


Fransk hjerteorm



Af dyrlægerne Finn Østergaard og Kari-Anne Bjørnkjær Nielsen

Akut dødsfald hos hvalp

Hver eneste uge på klinikken præsenteres vi for hunde med hoste. Heldigvis har langt de fleste af disse hunde kennelhoste, som er en mild og selvhelbredende sygdom. Men i løbet af de seneste år er vi desværre blevet nødt til også at tage risikoen for hjerte- og lungeorm alvorligt, når vi møder en hund med hoste.

Hjerte- og lungeorm har været et problem i hovedstadsområdet i mange år, men i de senere år er der blevet diagnosticeret flere tilfælde i Århus området. I december måned 2009 diagnosticerede vi for første gang lungeorm hos en af vore patienter. I december måned 2010 oplevede vi, her på klinikken, det første tilfælde af hjerteorm. Det var en hvalp som op til jul havde haft hoste, vejrtrækningsbesvær og desuden var blevet tiltagende nervøs/angst. Hvalpen døde akut og blev bragt til klinikken 2. juledag. Obduktionen af hvalpen viste store mængder af hjerteorm i de store kar omkring hjertet samt i karrene i lungerne. Desuden påvistes betændelsesforandringer, blodpropper og blødninger i lungerne pga. hjerteorm. Hvalpen var opdrættet i Nordsjælland.

Lungeormen, Crenosoma Vulpis, er en lille parasit på ca. 1 cm. I voksenstadiet lever den i ræves og hundes luftrør og luftrørsforgreninger, hvor den lægger sine æg, som hurtigt klækkes til larver. Larverne hostes op, synkes og transporteres med hundens afføring ud i det fri. Her spises de af snegle, f.eks. vinbjerg-, skov- og havesnegle. I sneglen fortsætter larvens udvikling, indtil sneglen bliver spist af en hund og den voksne lungeorm opsøger hundens luftrør og luftrørsforgreninger. Det er især unghunde, som kan finde på at spise snegle, men også ældre hunde, som af og til spiser græs, kan risikere at få snegle med i købet.

Symptomerne på lungeorm ligner dem, man ser ved kennelhoste eller lungebetændelse. Hunden hoster og kan

evt. kaste op i forbindelse med hosteanfald. Ofte er den lidt nedstemt, har ringe appetit og kan have let feber.

Vi kan kun med sikkerhed stille diagnosen lungeorm ved hjælp af afføringsprøver. Man skal samle hundens afføring op over 3 på hinanden følgende dage, de første bør opbevares i køleskabet, indtil man kan aflevere alle 3 prøver til sin dyrlæge på en gang.

Behandlingen af lungeorm er heldigvis meget effektiv. Vi bruger et ormemediel som gives i 4 uger. Midlet er uden bivirkninger og helt ufarligt. I forbindelse med sygdom pga. lungeorm, vil nogle hunde få en lungebetændelse, som skal behandles med antibiotika. Nogle hunde kan også have brug for hostestillende medicin.

Hjerteorm eller fransk hjerteorm, Angiostrongylus Vasorum, som de også kaldes, ligner på mange punkter lungeorm. Men de voksne orm på 1,5-2 cm lever i hjertets højre halvdel og i de store blodkar som går fra hjertet til lungerne. Hjerteormens livscyklus er tilsvarende lungeormens, og smittevejen til vores hunde er derfor også den samme. Hunde smittes ved indtagelse af snegle eller ved blot at slikke på et sneglespor, og smitten er størst i områder med mange ræve. Smittepresset er som nævnt størst på Sjælland.

Desværre er symptomerne på hjerteorm ikke så ensartede som for lungeorm. Hunde kan gå med hjerteorm uden at være påvirket af dem. I enkelte tilfælde ses pludselig død uden forudgående symptomer. Det mest almindelige er dog symptomer, som ligner dem vi ser ved lungeorm eller kennelhoste. Næmlig hoste, nedstemthed og træthed. Man kan også se opkast, diarre og blødninger i f.eks. mundslimhinden eller under huden.

Vi stiller diagnosen hjerteorm ved samme prøve som også påviser lungeorm. Af og til findes en hund smittet med begge typer

orm samtidigt. Behandlingen er ligeledes den samme, men desværre er den ikke altid lige så effektiv, hundene kan på trods af behandlingen få gentagne tilfælde af sygdom og i værste tilfælde dø.

Der er ikke mange **forholdsregler**, man som hundeejer kan tage for at undgå risikoen fuldstændigt. Man kan forsøge ikke at lade sin hund løbe frit rundt i områder med tæt rævebestand og mange snegle, men der er ikke belæg for at nægte sin hund at snuse rundt som den plejer. Ormekure til hvalpe er naturligvis oplagt. Hvis din hund hoster men ellers er glad og frisk skal du ikke gå i panik. Hvis din hund derimod viser nogle af de alvorligere symptomer som nedstemthed, er mere træt, mangler spiselyst, har vejrtrækningsbesvær, bliver lettere forpustet, ikke vil gå så langt eller har blødninger i mundslimhinden bør du straks kontakte din dyrlæge. Skal du på rejse til udlandet med dit kæledyr er det ligeledes oplagt at spørge din dyrlæge til råds.

Som dyrlæger vil vi fortsætte med at undersøge afføringsprøver af dyr, som vi mistænker for hjerte- og lungeorm. Husk at det i denne forbindelse er vigtigt at vi får afføringsprøver fra 3 dage i træk.