

Infektion med *Oslerus (filaroides) osleri*

Förekomst och smitta

Oslerus osleri är en mask som lever i hundens luftstrupe. Den kallades tidigare för *Filaroides osleri*. Infektionen är ovanlig i Sverige, men finns i många länder runt om i världen. Det är möjligt att denna maskinfektion kommer att ses oftare i Sverige i framtiden om infekterade hundar importerats och om dessa får möjlighet att sprida smitta till andra kennlar.

Infektion med *Oslerus osleri* är vanligare hos hundar som hålls i grupp och kennelsmitta är typiskt. Hundar smittas genom kontakt med saliv eller avföring från en infekterad hund. En hund kan sprida smittan utan att själv visa symtom. Valpar som lever i en infekterad hundgrupp smittas ofta mycket tidigt i livet, via en infekterad modericks saliv, genom kontakt med infekterad avföring i rastgård eller liknande miljö. Människor smittas inte av infekterade hundar.

Symtom

Maskarna lever i små runda noduli (knutor) i hundens luftstrupe. Hos framförallt äldre hundar är det inte ovanligt att infektionen inte märks. Hos de hundar som visar symtom är hosta vanligt. De kan bli tröttare i samband med motionering och ibland hörs ett biljud när de andas. Besvären är oftast milda. En del hundar blir dock allmänt påverkade, de blir trötta, får sämre aptit och kan magra av. I sällsynta fall blir hundens andning allvarligt påverkad.

Diagnos

De noduli masken lever i kan ses om man tittar i hundens luftstrupe med hjälp av fiberoptik eller liknande utrustning. Hunden måste dock sövas för att denna undersökning skall vara möjlig. Eftersom det finns andra tillstånd som kan ge samma symtom hos hunden som en infektion med just *Oslerus osleri* måste en bedömning göras från fall till fall vilka undersökningar som är bäst lämpade för den enskilda hunden.

Hos en del hundar kan man se förändringar med hjälp av en röntgenundersökning som gör att infektion med just *Oslerus osleri* misstänks.

Avföringsprover kan undersökas. Om *Oslerus osleri*-maskar hittas vet man att hunden smittats. Infekterade hundar har dock inte mask i avföringen hela tiden. Om man har otur kan man alltså råka ta prov då hunden inte sprider masken i avföringen.

Om man skulle råka hitta misstänkta maskar i t.ex. saliven kan man undersöka dessa för att få svar på vilken typ av mask det är. Tyvärr är det ovanligt att man hittar dessa maskar så lätt.

Behandling

En rad olika antiparasitära medel har använts mot infektion med *Oslerus osleri* hos hund, bland annat fenbendazol, levimasol, thiabendazol och albendazol. Insatta behandlingar har i många fall rapporterats ge god klinisk förbättring. Fenbendazole finns registrerat (har marknadsföringstillstånd) i Storbritannien för behandling av infektion med *Oslerus osleri* hos hund.

Mer information

På SVAs hemsida finns även en informationssida för veterinärer.

Tala med din behandlande veterinär om du har frågor om din hund. Om din hund är sjuk är det viktigt att du snabbt kontaktar en praktiserande veterinär oavsett vad anledningen till sjukdomen kan tänkas vara. Djursjukhus, djurkliniker och veterinärmottagningar i närheten av där du bor listas bland annat i telefonkatalogen och på flera ställen på internet.

[Senast uppdaterad 2007-01-22]