

Angiostrongylus vasorum (fransk hjärtmask)

Förekomst och smitta

Angiostrongylus vasorum, så kallad fransk hjärtmask, infekterar hundar i stora delar av världen. Infektionen är inte ovanligt i områden i Danmark. Det finns hittills två rapporterade fall där hund smittats i Sverige, på ön Sydkoster. På Sydkoster har smitta påvisats hos åtta rävar sedan år 2003 och i september 2009 har *A.vasorum* för första gången även påvisats hos en räv i Skåne.

Infekterade rävar och hundar sprider smittan vidare i naturen genom sin avföring. För att en ny hund skall bli infekterad måste den äta eller slicka på en snigel (eller eventuellt en groda eller padda) som varit i kontakt med infekterad räv- eller hundavföring.

Symtom

Som vuxen lever masken i blodkärl i hundens lungor. En rad olika skador kan uppstå. Hos en del hundar ses endast milda symtom, som hosta och en lättare trötthet. Symtomen kan med tiden långsamt bli värre. Hjärtat kan påverkas och hunden får då även symtom till följd av hjärtproblem. Slöhet, hosta samt tung och/eller snabb andning är typiskt.

Hos andra hundar ses symtom på grund av blödningar. Blödningar och bildande av tromber (blodkoagel/blodproppar) kan snabbt orsaka mycket allvarliga skador i olika organ.

Diagnos

Oftast kan förändringar i hundens lungor ses med hjälp av röntgenbilder, men för att hitta själva masken undersöks avföringsprover. Om parasiten hittas vet man att hunden är infekterad. Infekterade hundar har dock inte mask i avföringen hela tiden. Om man har otur kan man alltså råka ta prov vid ett tillfälle då hunden inte sprider masken i avföringen.

Behandling

Prognosen är i många fall god för hundar som infekterats med *A. vasorum*. Svårt sjuka hundar kan dock behöva understödande behandling, eller till och med intensivvård, förutom den behandling som sätts in mot själva maskinfektionen.

En del hundar behandlas på djursjukhus i förebyggande syfte. När många maskar dör samtidigt, t.ex. i samband med att en behandling påbörjas, kan hunden bli tillfälligt sämre och behöva understödande vård. Ibland ges också kortisonpreparat samtidigt som behandling med avmaskningspreparat påbörjas.

Det är mycket viktigt att hunden vilar under den tid behandlingen pågår, även om hunden hela tiden är pigg och verkar frisk.

Mer information

På SVA:s webbplats finns även en informationssida om infektion hos hund med *Angiostrongylus vasorum* 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 2009-09-23]

