



En hundvalp i Sverige diagnostiserades nyligen med hepatozoonos. Till skillnad från andra hundar med infektionen hade den aktuella hunden inte vistats utomlands. Texten är sammanställd av Jordbruksverket.



MISSTÄNKT FALL AV INHEMSK HEPATOZOONOS HOS HUND

Hepatozoon canis är en protozo (encellig parasit) som överförs via fästingar, oftast kennelfästingen, även känd som den bruna hundfästingen (*Rhipicephalus sanguineus*). Smittvägen för *Hepatozoon canis* är genom att hunden sväljer en infekterad fästing.

Hepatozoonos förekommer hos vilda och tama karnivorer runt om i världen men i Europa är det vanligast i medelhavsområdet, där den bruna hundfästingen förekommer naturligt. Enligt SVA kan den här fästingen inte överleva i den svenska faunan, varför *Hepatozoon canis* normalt sett inte förekommer i Sverige. Det har visserligen funnits fall med hundar som diagnostiserats med sjukdomen, men de har alla vistats i ett land där den bruna hundfästingen och infektionen finns naturligt.

I somras diagnostiserades en hundvalp med den aktuella sjukdomen utan att ha någon historia av utomlandsvistelse. Hunden är enligt djurägarens uppgift född och uppvuxen i Sverige och har aldrig varit utomlands. En farhåga kan därför vara att det finns en inhemsk smittspridning. SVA uppger dock att den bruna hundfästingen kan följa med djur från andra länder och etablera sig i svenska inomhusmiljöer, om villkoren är gynnsamma. Exempelvis har man funnit fästingen i svenska jaktstugor. Från Japan finns även rapporter som visar att tikar har smittat sina valpar i fästingfria miljöer.

Många hundar som blivit infekterade visar inga symtom alls, medan andra har perioder med sämre allmäntillstånd, feber och avmag-



FOTO: JESSICA SVARD

I somras diagnostiserades en hundvalp med hepatozoonos utan att ha någon historia av utomlandsvistelse. Misstanke finns att valpen smittats i Sverige.

ring. Ytterligare andra får lunginflammation och anemi. De kliniska symtomen hos valpen som diagnostiserades i somras var ospecifika och hunden visade hypersalivering och mild ataxi. En fästingprofil med PCR utfördes och man upptäckte då smittan.

Hepatozoon canis är svårbehandlad och olika

■ ■ Telefonnumret till SVAs epizootologjour är 018-67 40 01.

■ ■ Detta nummer kan enbart användas då SVAs växel är stängd, dvs utanför ordinarie arbetstid. Epizootijouren ger råd och hjälp till veterinärer vid misstanke om epizootisjukdom. Provsvar eller allmänna råd kan inte ges på detta nummer.

behandlingsrapporter visar varierande resultat. Det är därför viktigt att i så hög grad som möjligt skydda hundar från att bli infekterade genom att behandla dem förebyggande mot

fästingangrepp. Man bör även tänka på att inte utsätta hundarna för smittrisker när man reser med dem. Kennelfästing kan sprida flera andra sjukdomar som drabbar hundar. ■

ANMÄLNINGSPLIKTIG INFEKTION

Infektion med *Hepatozoon canis* eller *Hepatozoon americanum* hos hund eller katt är anmälningspliktig enligt Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2012:24) om anmälningspliktiga djursjukdomar och smittämnen. De ska anmälas redan vid misstanke till Jordbruksverket och länsstyrelsen. Detta gäller alla smittsamma djursjukdomar, eller misstänkt smittsamma djursjukdomar som normalt inte förekommer i landet och som inte finns i bilagan till Jordbruksverkets föreskrifter om anmälningspliktiga djursjukdomar (K4, 5§).

Människor kan inte smittas från infekterade hundar och sjukdomen är således ingen zoonos.

noterat

Restsituation för kalk- och magnesiumpreparat

■ ■ Läkemedelsverket meddelade den 21 september att det under hösten kommer att föreligga en brist på läkemedel godkända för behandling av kalk- och magnesiumbrist hos nötkreatur i form av

preparaten Calphon vet och Hipracal-FM. Det är oklart när bristen kommer att vara löst. Föreskrivning via licens är aktuell.

Restsituationen för Calphon vet injektionsvätska har pågått sedan augusti. Det är oklart hur länge den kommer bestå, men enligt Bayer Animal Health är det troligt att leverans kan ske först efter årsskiftet. Även för produkten Hipracal-FM infusionsvätska, som är det enda godkända behandlingsalternativ som



FOTO: SUZANNE FREDRIKSSON

Under hösten kommer det att föreligga en brist på läkemedel godkända för behandling av kalk- och magnesiumbrist hos nötkreatur.

marknadsförs i Sverige, har en restsituation uppstått då kvarvarande lager snabbt sålt slut hos partihandlaren och nu endast återfinns hos enskilda apotek. Nordvacc beräknar att produkten (under nytt namn) åter kommer finnas tillgänglig under första kvartalet 2018.

Det finns möjlighet att ansöka om licens för läkemedel godkänt i annat land. Föreskrivare rekommenderas att vända sig till ett apotek för att få information om tillgänglighet för sådana produkter, skriver Läkemedelsverket. ■

Stipendier ur Kerstin Orstadius Minnesfond

Härmed utlyses två stipendier på vardera 20 000 kr ur Kerstin Orstadius Minnesfond. Stipendiernas ändamål är i första hand att stödja vetenskaplig forskning, men även studier, inom hundens och kattens dermatologi.

Skriftlig ansökan skickas till Stiftelsen Svensk Djursjukvård
Fondkommittén, Box 22097, 250 23 Helsingborg

Ansökan ska ha mottagits
senast den 20 november 2017.

Utdelning av stipendier
sker den 6 december 2017.

Mer information finns på
www.evidensia.se/specialistdjursjukhuset-helsingborg

