



Enheten för sällskapsdjur  
Sara Dufva Lundquist

## Nyhetsbrev nr 1 Hund och katt

Vi inleder med information om *Transmissible venereal tumour*, Fransk hjärtmask och brun hundfästing. Detta följs av information om id- och vaccinklisterlappars användning i pass och burförvaring av hund.

### 1. TRANSMISSIBLE VENEREAL TUMOUR RAPPORTERAD FÖR ANDRA GÅNGEN I SVERIGE

För andra gången har *Transmissible venereal tumour*, TVT, rapporterats hos en hund i Sverige. Det rör sig om en importerad kastrerad tik från Rumänien med blodblandad flytning. TVT är en vanligtvis godartad tumörsjukdom som smittar mellan hundar men inte till människa eller andra tamdjur. Tumörsjukdomen förekommer bland annat i södra Europa, framförallt i länder med många lösspringande hundar. TVT sprids genom att tumörceller kommer i kontakt med skadad hud eller slemhinna, vanligen vid parning. Tumören uppstår på infektionsplatsen och är oftast godartad men kan metastasera hos nedsatta individer. Hos tikar ses tumören vanligen i slidan, hos hanhundar på penis eller förhudslemiahinna. Hundar som slickat infekterade hundar kan få primära tumörer i näshålan. Prognosen bedöms av onkolog som god vid cytostatikabehandling. TVT hos hund skall anmälas till Jordbruksverket och Länsstyrelsen, detta gäller alla smittsamma sjukdomar som normalt inte förekommer i landet.

### 2. ANGIOSTRONGYLUS VASORUM, FRANSK HJÄRTMASK, HOS SVENSKA RÄVAR

*Angiostrongylus vasorum*, fransk hjärtmask, har hittills rapporterats vid två tillfällen hos hund i Sverige. I båda fallen hade hundarna besökt Sydkoster där man sedan 2003 vetat att hjärtmask finns i rävpopulationen. I 2009 och 2011 har man dock också konstaterat fransk hjärtmask hos rävar på fastlandet, i Skåne och i Småland. Hund och räv är värddjur och sniglar av olika arter är mellanvärdar, hunden smittas genom att slicka på eller äta infekterade sniglar. Adulta *A. vasorum* lever i hundens lungartärer där de ger upphov till skador. Ofta är långsamt progredierande hosta det första symtomet medan en plötslig försämring kan ske på grund av allvarliga koagulationsrubbnings, högersidig hjärtsvikt eller anafylaktisk chock. Vid röntgen kan ibland typiska förändringar i form av bronchointerstitiella förändringar främst perifert i dorsokaudala lungfälten ses. För påvisande av parasitens larver tas träckprov från tre dagar. Ett negativt provsvar bör tolkas med försiktighet då intermittent utsöndring av parasiten gör att det finns en risk att inga larver finns med i provmaterialet. Fenbendazol har använts som behandling i olika

doseringar och behandlingstid samt även milbemycin oxime och imidacloprid/moxidectin. Vila är mycket viktigt och ibland kan insättande av kortikosteroider vara indicerat liksom annan understödjande behandling.

Prognosen är generellt sett god.

*Angiostrongylus vasorum* hos hund skall anmälas till Jordbruksverket och Länsstyrelsen, detta gäller alla smittsamma sjukdomar som normalt inte förekommer i landet. Mer information om *A.vasorum* finns på [www.sva.se](http://www.sva.se)

### 3. BRUN HUNDFÄSTING

I början av januari upptäckte en familj i Sundsvall ett antal fästingar på sin hund. Dessa skickades till SVA för artbestämningen och visade sig vara *Rhipicephalus sanguineus*, den bruna hundfästingen. Fästingen lever i medelhavsklimat som liknar det svenska inomhusklimatet avseende värme och luftfuktighet. Detta innebär att fästingen under gynsamma förhållanden kan etablera sig inomhus i Sverige och har påvisats bland annat i svenska jaktstugor. Hur fästingen kommit till hunden hos familjen i Sundsvall är oklart då hunden inte varit utomlands. Men när brun hundfästing upptäcks på en hund är sannolikheten stor att huset där hunden bor härbärgerar många fler.

Brun hundfästing är vektor för ett flertal smittoämnen såsom *Babesia*, *Anaplasma*, *Rickettsia* och *Ehrlichia*.

Fästingar som återfinns i stort antal eller under fel årstid bör alltid artbestämmas.

### 4. KLISTERLAPPAR I PASS FÖR SÄLLSKAPSDJUR

Det är vanligt att man istället för att skriva i id-nr och vaccinsort fäster klisterlappar för detsamma i passet för sällskapsdjur. EU-kommissionen har nu uppmärksammat detta och skriver i ett meddelande att man rekommenderar att om klisterlappar används bör man minska risken för att de kan plockas bort och ersättas av nya. Detta kan göras genom att till exempel laminera den sida i passet där klisterlappen med id-numret sitter eller att man sätter sin stämpel över klistermärket för att försvåra att lappen bara kan pillas bort och ersättas av en annan.

### 5. BURFÖRVARING AV HUND

Det händer att man som veterinär kan behöva ordinera burvila vid vissa sjukdomstillstånd hos hund och katt, tex vid diskbråck. I och med detta nyhetsbrev vill Jordbruksverket påminna om att enligt 1 kap. 14 § Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2008:5) om hållande av hund och katt får hundar och katter endast förvaras i bur vid följande tillfällen:

1. På utställning, tävling och prov samt vid träning inför tävling. Buren ska då vara täckt på minst 2 sidor och hunden ska rastas minst varannan timma.
2. Vid transport i samband med tävling samt träning inför tävling kan hunden övernatta i transportmedlet till, från och på träningsplatsen.
3. I samband med jakt får hundar förvaras i bur max 8 timmar per dygn och ska rastas minst var tredje timma.
4. I samband med transport får hundar och katter förvaras i bur. Förvaringen får dock inte överstiga tre timmar då fordonet står stilla.

I 1 § i ovan nämnd författning fråntas djursjukhus och djurkliniker från bestämmelserna och förbud mot burförvaring gäller inte så länge djuren befinner sig på klinik eller djursjukhus. Men vid alla andra former där burförvaring kan vara indicerat krävs alltså en dispens från Jordbruksverket. Vi rekommenderar därför att veterinärer som någon gång ordinerar burvila ser till att vid samma tidpunkt, tillsammans med djurägaren, utforma en dispensansökan och skicka den till Jordbruksverket, Enheten för sällskapsdjur, 551 82 Jönköping. Vi försöker handlägga ansökan så fort vi kan och det är ok att förvara hunden i bur under handläggningstiden så länge man kan visa att man ansökt om dispens.