

■ ■ ■ månadens epiztel



Denna gång rapporteras bland annat om ett fall av transmissible venereal tumour hos en importerad



hund, den fortsatta utbredningen av schmallenbergvirus hos nöt i Europa och *Babesia canis* hos en utlandssmittad hund. Epizteln är ett samarbete mellan Statens veterinärmedicinska anstalt (SVA) och Jordbruksverket och är i det här numret sammanställd av Helena Ohlsson, SVA och Charlotta Lindqvist, Jordbruksverket.

TRANSMISSIBLE VENEREAL TUMOUR

För andra gången har transmissible venereal tumour, TVT, rapporterats hos en hund i Sverige. Djurägaren till en importerad kastrerad tik från Rumänien sökte veterinär på grund av att tiken haft blodblandad flytning sedan införseln tre veckor tidigare. Hunden skulle enligt djurägaren ha blivit opererad och behandlad med vincristin för tumör i vagina i Rumänien. Vid veterinärundersökning upptäcktes en loberad sönderfallande nybildning ca tre cm in i vagina. Biopsier togs och diagnosen TVT kunde fastställas. Jordbruksverket har beslutat att tiken ska isoleras i hemmet tills vidare. Först om tiken efter behandling kan förklaras som icke-smittförande kan Jordbruksverkets beslut hävas.

MISSTANKE OM NEWCASTLESJUKA/FÅGELINFLUENSA

Misstanke om newcastlesjuka/fågelinfluensa väcktes i en avelsbesättning efter att äggproduktionen hastigt sänkts. I flocken sågs även en ökad dödlighet, sänkt foderkonsumtion och ökad törst samt både diarré och andningsbesvär hos fåglarna. Besättningen spärrades. Misstanken kunde dock avfärdas och spärren släpps efter att analys av organprover från döda fåglar var negativa i analys på SVA.

MISSTANKE OM PARATUBERKULOS HOS ALPACKA

En misstanke om infektion med paratuberkulos hos en alpaka utreds. Alpackan, en hona importerad från Chile, hade när den avlivades under en längre tid lidit av återkommande kolik och magrat av trots att den haft god aptit. Vid obduktion noterades en svullnad i ileum som tillsammans med anamnesen och det faktum att alpackan var importerad låg till grund för misstanken. Besättningen spärrades av Jordbruksverket och organprover skickades in till SVA för bakterieodling och analys med PCR-metoder med avseende på förekomst av paratuberkulosbakteriens genom. PCR-undersökningen utföll med negativt resultat och spärren hävdes. PCR är dock inte en validerad metod för analys av paratuberkulos och misstanken kan därför inte avfärdas förrän slutgiltigt resultat av bakterieodling erhålls, vilket tar fyra månader.

SCHMALLEMBERG

Schmallenbergvirus fortsätter att vara aktuellt. Fler och fler besättningar från ett stigande antal länder i Europa identifieras som infekterade, i skrivande stund Tyskland, Belgien, Holland, Frankrike, Storbritannien, Luxemburg och Ita-

■ ■ ■ 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.



FIGUR 1. Utbredningen av konstaterade fall av schmallenbergvirus i Europa i februari 2012, enligt statistik från FAO-Empressdata.

lien (Figur 1). Hittills tror man inte att smittspridning sker under vektorfri säsong, de fall som nu ses är missbildade avkomor till djur som infekterats under tidig dräktighet i höstas. I Sverige har Jordbruksverket och SVA initierat en övervakning. Veterinärer och djurägare uppmanas att kontakta myndigheterna då de får kännedom om missbildade kalvar, killingar eller lamm. Veterinärer har också redan uppmärksammat flera misstänkta fall (missbildade lamm och kalvar), analys av prover från dessa pågår på SVA. Prover från misstänkta djur kan i dagsläget analyseras med PCR-metoder med avseende på förekomst av virusgenom. Intensiv forskning och utveckling pågår på SVA liksom runt omkring i Europa för att ta fram serologiska tester som kan möjliggöra en mer aktiv övervakning.

Internationellt har viruset också orsakat handelsproblem då länder utanför EU är oroade över att få in viruset från EU. Handel med framför allt levande nötkreatur och får men också sperma, ägg, kött och mjölkprodukter från dessa är redan stoppad av vissa länder. Även svensk export påverkas trots att vi inte har konstaterat sjukdomen i landet än. Det skapar en svårlöst handelssituation just på grund av att det ännu finns för lite kunskap om viruset.

BABESIA CANIS HOS UTLANDSSMITTAD HUND

Babesia canis förekommer inte som inhemsk smitta i Sverige då de fästingararter som är vektorer för *B canis* vanligen inte förekommer i landet. Enstaka fall av babesios hos hund har dock under senare år påvisats i Sverige så gott som årligen.

I januari 2012 inkom en hund till Kalmar Djursjukhus då den hade feber, trötthet och nedsatt aptit. Hunden hade vistats i Polen där den en vecka tidigare haft en fästing. Vid undersökning konstaterades feber, anemi, trombocytopeni samt förhöjda njurvärden. Urinen var brunfärgad, påminde om kaffesump och innehöll rikligt med både hemolyserade och normala erythrocyter. Blodutstryk kunde inte påvisa *B canis*, troligen på grund av att provet togs för sent i infektionsförloppet. Snabbtest utfördes vid djursjukhusets laboratorium där hunden testades positivt för *Anaplasma phagocytophilum* och negativt för *Borrelia burgdorferi*, *Ehrlichia canis* och *Dirofilaria immitis*. Diagnosen *B canis* verifierades via SVA efter en PCR-undersökning av blodprov där *B canis* påvisades. Hunden behandlades med en injektion imidocarb (Imizol®) vilket snabbt förbättrade dess tillstånd. Redan nästa dag urinerade hunden normalt och kunde lämna sjukhuset. Efter två veckor var hunden på återbesök och fick sin andra behandling med imidocarb (Imizol®). Den visade då inga tecken på sjukdom. ■

noterat

Djurskydd kan få eget larmnummer

■ Ett 112-nummer för djurskyddsfrågor skulle kunna avlasta djurskyddsinspek-

törerna. I Västra Götaland finns sedan ett par år ett speciellt nummer hos länsstyrelsen dit man kan ringa för att anmäla om man sett att djur far illa. Där har man positiva erfarenheter av systemet, då det avlastar djurskyddskontrollanterna.

– Djuren vinner på att kontrollanterna kan göra mer djurskyddsnytta när de är ute i fält och det är också en fördel

för djurägare, sade veterinär Robert ter Horst som är chef för djurskyddsenheten i Västra Götaland till SR Ekot den 12 februari.

Frågan om att införa ett nationellt telefonnummer för hela Sverige, på samma sätt som redan finns i Holland, kommer att diskuteras av landets länsveterinärer, enligt Robert Ter Horst. ■