



En misstanke om mul- och klövsjuka hos får kunde i augusti avskrivs och en misstanke om att en hund



hade smittat en människa med *Corynebacterium ulcerans* kunde också avfärdas. Epizytexten är sammanställd av Madeleine Gertzell, Jordbruksverket.

MISSTANKE OM MUL- OCH KLÖVSJUKA I FÅRBESÄTTNING

Prover från en fårbesättning i Örebro län undersöktes i augusti för uteslutande av mul- och klövsjuka. Besättningens får hade sedan tre veckor problem med lesioner i klövspalt och kronrand och feber (Figur 1). Det fanns även djur utan lesioner men med feber. Inga blåsor hade setts. Djur med lesioner hade svarat på penicillinbehandling, men några hade insjuknat igen. Veterinären, som behandlat djuren under treveckorsperioden, kontaktade SVA dagen efter det senaste besöket då hon börjat fundera på differentialdiagnoser, bland annat mul- och klövsjuka.

Anamnesen och den kliniska undersökningen behövde därför kompletteras för att klargöra frågeställningar såsom utlandskontakter, inköpta djur, djurgrupperingar, hur tidiga lesioner sett ut och huruvida det fanns lesioner i munhålan. Mul- och klövsjuka hos får kan ge ospecifika symtom. Efter beslut av Jordbruksverket utfördes en utförligare undersökning och provtagning av besättningen av förordnad veterinär, som först hämtat nödvändig epizootiutrustning hos länsstyrelsen.

Mot bakgrund av den låga misstankegraden tilläts övriga veterinärer i regionen besöka andra besättningar om noggranna hygienåtgärder utfördes vid inträde i besättningarna.

Eftersom veterinärens tidigare besök utförts utan skyddskläder fanns risk för eventuell kontaminering av bil och veterinärstation. En akutresa delegerades till en närliggande veterinärstation medan frågorna om riskhantering



FOTO: DJURÅGAREN

FIGUR 1. En fårbesättning i Örebro län hade haft problem i tre veckor med lesioner i klövspalt och kronrand hos djuren. Vissa får hade enbart feber.

diskuterades. För att inte riskhanteringen skulle bli alltför problematisk budades proverna till SVA och under natten kunde mul- och klövsjuka avfärdas efter att analyserna föll ut negativa.

MISSTÄNKT ZONOS MED CORYNEBACTERIUM ULCERANS

Misstanke om att en hund kan ha smittat en människa med *Corynebacterium ulcerans* uppstod då en patient lades in på sjukhus i Skåne efter att ha blivit infekterad med bakterien.

Dagen innan hade patienten blivit biten av sin hund. Smittskyddsläkaren kontaktade Jordbruksverket med anledning av att det rörde sig om en potentiell zoonos och för att man misstänkte att patienten smittats genom ett hundbett. Jordbruksverket beslutade i samråd med SVA om provtagning av de två hundar som fanns i patientens hem. Bakterien kunde dock inte detekteras i de odlingar som utfördes från hundarnas munhåla och svalg. Därför avskrevs vidare smittskyddsåtgärder från Jordbruksverkets sida.

Patienten skrevs efter behandling ut från sjukhuset och familjemedlemmarna behandlades profylaktiskt. *Corynebacterium ulcerans* har genen för att utveckla toxin (som difteri). Det

enda tidigare fall i Sverige med misstänkt smitta från djur till människa gällde en man som 2011 blev sjuk efter att ha tvättat ett häststall. Inte heller då kunde man påvisa bakterien någon annanstans än hos patienten. ■

■ ■ 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.

noterat

Rekordmånga nya veterinärlegitimationer 2014

Enligt Jordbruksverkets senaste ärendestatistik för legitimerade veterinärer utfärdades 243 nya svenska veterinärlegitimationer under 2014. Aldrig förr har så många veterinärer tillkommit på den svenska arbetsmarknaden under ett och samma år.



FOTO: STUDENTKÅREN I KÖPENHAMN.

2014 fick 243 veterinärer svensk legitimation, varav de flesta kom från veterinärutbildningen i Köpenhamn.

Av de nylegitimerade 2014 kom 76 personer från den svenska veterinärutbildningen vid SLU. Fler än det, 81 stycken, kom från den danska utbildningen i Köpenhamn. Därefter följde veterinärer med grundutbildning från Norge (elva stycken), Polen (tio stycken), Ungern (åtta stycken) och Slovakien (sju stycken). Totalt

legitimerades 153 veterinärer från andra EU-länder än Sverige, också det ett rekord. Därutöver tillkom 14 veterinärer från länder utanför EU varav de flesta (fem stycken) kom från Irak.

Det tidigare rekordet inträffade 2013 då 230 veterinärer fick svensk legitimation. Det året kom 84 av de nya veterinärerna från SLU i Uppsala medan 65 kom från Köpenhamn. ■

Utbilda dig till laserterapeut!

MEDICINSK LASER – HÄST & HUND

Under kursen varvar vi praktik med teori i närliggande stall. Efter kursen erhålls diplom och du är redo att börja arbeta som laserterapeut för häst och hund professionellt.

GRATIS KURS!
Vid köp av laser

Datum: 10 – 11 okt
eller 28 – 29 nov

Tid: 10.00 – 17.00

Plats: Stockholm

Medicinsk laser på djur används idag både i behandlande och förebyggande syfte av veterinärer, trav- och galopptränare och djureterapeuter.

Välj mellan våra portabla lasrar

Power Laser eller THORLaser och du är fri att behandla varhelst du önskar.



Vi hjälper dig med både utbildning och maskininköp!

www.svenskalaseragenturen.se
info@svenskalaseragenturen.se, 08-33 86 00



SVENSKA
LASER
AGENTUREN