



Två kvigor i Värmland utvecklade i början av september hudskador liknande de som uppstår vid lumpy



skin disease, men smittmisstanken kunde avskrivas. En insmugglad hund som placerats i hemisolering fick avlivas efter att den börjat uppvisa rabiesliknande symtom. Epizteln är denna gång sammanställd av Mikael Propst, SVA.

#### SVAG MISSTANKE OM LUMPY SKIN DISEASE

I början av september kontaktades SVA av en distriktsveterinär i Värmland beträffande två kvigor i en köttjursbesättning med ett 40-tal djur. Ett av djuren hade knölar av olika storlek i huden fördelade över hela kroppen inklusive juvret. Symtomen hade varat i ungefär en månad under vilken en del förändringar hade rupturerat och blodtillblandad varig vätska trängt fram. De äldre förändringarna var kraterliknande. Kvigian hade även feber och var i underhull.

Ytterligare en kviga i samma grupp hade likartade förändringar i huden men av mindre omfattning och utan påverkat allmäntillstånd. Kliniskt var förändringarna mycket lika de hudskador som uppstår vid lumpy skin disease (LSD). Andra diagnoser som diskuterades var oxstyng (*Hypoderma* – mindre trolig med tanke på årstiden), papillom/inkar, hudinfektion och kutan leukos.

Eftersom LSD inte kunde uteslutas genom klinisk undersökning, och sjukdomen är på frammarsch i Europa med det första fallet i EU rapporterat från Grekland i augusti 2015 (se SVT 11/15) samt från Ryssland nyligen, beslutade Jordbruksverket om provtagning för att utesluta LSD.

LSD är en virussjukdom som kan spridas mekaniskt med bitande insekter inom ett begränsat område men den viktigaste spridningsvägen är djurförflyttningar. Material från knölnarna undersöktes histologiskt och diagnosen kutant malignt lymfom och sekundärt



FOTO: KHALED AL-SALAH

En kviga hade knölar av olika storlek i huden fördelade över hela kroppen, liknande lumpy skin disease. Några förändringar hade rupturerat och blodtillblandad varig vätska trängt fram. Foto från det aktuella fallet.

papillom ställdes. Misstanken om lumpy skin disease kunde därmed avskrivas. För att utesluta virusorsakat malignt lymfom analyserades materialet avseende förekomst av antikroppar mot enzootiskt bovint leukosvirus. Den analysen utföll negativt.

#### KROATISK HUNDVALP ORSAKADE RABIESMISSTANKE

En fyra månader gammal hundvalp som i juli infördes illegalt från Kroatien placerades i

■ ■ 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.

hemisolering efter beslut av Jordbruksverket. Hunden utvecklade i mitten av augusti symtom som gjorde att rabies inte kunde uteslutas. Den hade kramper, förändrat beteende och kräkningar.

Jordbruksverket tog direkt beslut om avlivning och hunden budades till SVA för rabiesundersökning. Under utredningen framkom att Jordbruksverkets beslut om hemisolering inte hade respekterats utan valpen hade vistats regelbundet på ägarens arbetsplats och där kommit i kontakt med flera personer och också ett flertal djur. Smittskyddsensheten och infektionskliniken i det aktuella länet, med stöd av Folkhälsomyndigheten, tog beslut om inledande postexpositionsprofylax hos ett antal personer som exponerats. Totalt fick sju personer immunoglobulin och fem personer vaccinerades. Oron

kring de djur som exponerats för den sjuka hunden behövde också hanteras av myndigheterna. Rabiesmisstanken kunde slutligen avfärdas efter att analyserna föll ut med negativa resultat.

Rabiesituationen i Kroatien har drastiskt förbättrats under de senaste fem åren efter att ett vaccineringsprogram av rävar påbörjats. I början av 2014 rapporterades det senaste fallet, en räv, och landet står inför en friförklaring om situationen står sig.

Hunden i det aktuella fallet var föremål för ett isoleringsbeslut. Jordbruksverket poängterar att det vill bli informerat om situationer där villkoren för ett hemisoleringsbeslut inte efterlevs, eftersom det är olagligt att överträda ett myndighetsbeslut. Dessutom kan det föranleda att beslutet behöver omprövas. ■

## noterat

### Ny behandlingsrekommendation för antibiotika till häst

■ ■ I början av november publicerar Läke- medelsverket en ny behandlingsrekommendation som ger råd om hur antibiotika

lämpligen doseras till häst för att uppnå god effekt utan onödig exponering. Detta är den tredje behandlingsrekommendationen som rör dosering av antibiotika. Tidigare utgåvor rör djurslagen gris, nötkreatur och får. Rekommendationerna utarbetas i samarbete med SVA, SLU och kliniker verksamma inom respektive djurslag.

Ambitionen är att bidra till klok antibio-



I början av november publicerar Läke- medelsverket en ny behandlingsrekommendation om antibiotika till häst.

tikaanvändning genom att ge råd om dosering och prioriteringar baserade på aktuell vetenskap och beprövad erfarenhet. Dokumentet är resultatet av ett expertmöte som Läke medelsverket höll våren 2015 och som kompletterar den riktlinje för användning av antibiotika inom hästsjukvård som Sveriges Veterinärmedicinska Sällskap tidigare tagit fram. Rekommendationerna distribueras i tryckt form till alla veterinärer och publiceras dessutom på Läke medelsverkets webbplats <https://lakemedelsverket.se>.

Källa: meddelande från Läke medelsverket den 14 september. ■

## Omega-3

**EPA och DHA av högsta kvalitet**

En ren naturprodukt, framställd ur naturliga oljor från fiskfett, rik på fettsyror EPA och DHA. Ur EPA skapar kroppen vävnadshormoner, såsom prostaglandiner och tromboxaner. DHA har centrala funktioner i cellmembranen.

Därför fungerar Dr. Baddakys Fiskolja bra för hud, päls och leder – med snabbt märkbara resultat.

**Dr. Baddaky**

**SWEVET**

✓ Päls ✓ Hud ✓ Klor ✓ Leder ✓ Njurar ✓ Immunförsvaret

SINCE 1995