

NYTT FRÅN SVARMPAT

Navelinfektioner i dikobesättningar

Text: Madeleine Tråvén, Universitetslektor SLU

SvarmPat genomförde under 2019 och 2020 en undersökning av navelinfektioner hos kalv som sammanställdes i ett examensarbete av veterinärstudent Jennifer Johansson, SLU. 71 kalvar med navelinfektion obducerades av Gård & Djurhälsan. Kalvarna var en dag till två månader gamla och 63 procent av dem kom från dikobesättningar. Av kalvarna var 41 ”unga”, det vill säga högst en vecka gamla. Bland dem hade en hög andel, 85 procent, tecken på sepsis till följd av navelinfektionen. Även bland de äldre kalvarna hade 43 procent sepsis, men här var det mer osäkert om naveln var inkörsporten eftersom de oftare hade flera andra sjukdomar. Hos 35 procent av kalvarna kunde man inte påvisa vilken infektion som hade orsakat kalvens sjukdom. Det kan ha berott på att kalvarna hade behandlats med antibiotika, men uppgifter om detta saknades. Normalt behandlas navelinfektioner med penicillin, men 51 procent av de unga kalvarna hade infektioner med bakterier inom familjen *Enterobacteriaceae*, som är naturligt okänsliga för penicillin. Därför kan det vara en fördel att behandla navelinfektioner hos kalvar under en veckas ålder med trimetoprim/sulfonamid. Djurägare och skötare behöver bli bättre på att upptäcka navelinfektioner så att de kan behandlas tidigt för god effekt. En enkät om skötsel-

faktorer besvarades av 21 producenter. Av dikoproducenterna uppfattade 40 procent navelinfektioner som ett tydligt problem i sin besättning (4–6 på en 10-gradig skala), medan problemet upplevdes som mindre hos mjölkproducenterna. Kalvning i enkelbox var den faktor som hade statistiskt samband med skydd mot navelinfektioner generellt och mot dödlighet hos de äldre kalvarna.

Examensarbetet snart tillgängligt på stud.epsilon.slu.se/view/year/2021.html •

FOTO: ÅSA LUNDGREN



71 kalvar med navelinfektion obducerades i undersökningen som genomfördes under 2019 och 2020.



Om SvarmPat

SvarmPat (Svensk veterinär antibiotikaresistensmonitorering av patogena bakterier) är ett flerårigt samarbetsprojekt mellan Gård & Djurhälsan och Statens Veterinärmedicinska Anstalt och finansierat av Jordbruksverket. Målet med SvarmPat är att bidra med aktuell kunskap om lämpliga val av behandling vid bakteriella sjukdomar hos lantbrukets och vattenbrukets djur för att motverka utveckling av antibiotikaresistens så att en god djurhälsa inom svenskt lantbruk kan bibehållas.

Kontaktuppgifter: Maria Lindberg Projektansvarig SvarmPat, Gård & Djurhälsan, maria.lindberg@gardochdjurhalsan.se
Annette Backhans, Avdelningen för djurhälsa och antibiotikafrågor SVA, annette.backhans@sva.se

SVF:s
RIKTLINJER

Appendix till antibiotika-riktlinjer för nötkreatur och gris

Under 2020 påbörjades ett samarbete mellan SvarmPat och Sveriges Veterinärförbund med syfte att öka tillgängligheten av och underlätta kommunikationen av relevanta dokument som kan kopplas till SVF:s riktlinjer avseende antibiotikaanvändning till lantbrukets djur. Kliniskt verksamma veterinärer ska enkelt kunna hålla sig uppdaterade om senaste rön om förebyggande hälsoarbete och lämpliga terapival genom att policydokumenten rörande antibiotikaanvändning hålls aktuella och levande. Dokumenten ska ha vidhängande länkar till aktuella studier oavsett platsen eller tidskriften där studien har publicerats. Denna nya samarbetsform medför en ökad spridning av ny kunskap och effektiviserar arbetet inom SvarmPat samtidigt som det gör ett större avtryck i användningen av antibiotika till lantbrukets djur. Målsättningen är att relevanta resultat från genomförda studier inom SvarmPat ska uppdateras kontinuerligt, vara sökbara och länkas till från SVF:s policydokument. Läs mer på SVF:s webbplats under rubrik ”riktlinjer”: Appendix till antibiotikariktlinjer för nötkreatur och gris - länkar & vidare läsning. (länk: www.svf.se/media/3xznp3y3/la-nkar-till-svs-behandlingspolicy_ts.pdf) •

Maria Lindberg,
leg veterinär, projektansvarig
SvarmPat på Gård & Djurhälsan
Annette Backhans,
leg veterinär, VMD, Avdelningen för
djurhälsa och antibiotikafrågor på SVA