

# Nyhedsbrev marts 2012

## LVK Kvægdyrlægerne Syd

### Botulisme – Clostridium botulinum

0.000,0006 gram. Så lidt skal der til før en ko dør af pølseforgiftning (botulisme). Botulisme forårsages af bakterien Clostridium botulinum. Diskussionen om botulisme er blusset op, efter at Marie Skau konstaterede det i en af sine besætninger i Sønderjylland. Dels fordi vi ser flere og flere besætninger og køer med symptomerne, og dels fordi det er nyt og kan have store konsekvenser hele vejen rundt i besætningen.

Marie kalder sygdomskomplekset "svækkelsessyndrom," og det er typisk at *kørerne* får slappe haler, bliver beskidte på halespejlet, kan hænge på haserne, ydelsen kan falde markant, foderudnyttelsen kan falde og sundheden bliver generelt underlig og ringe. Vi har på et af vore dyrlægemøder haft besøg af Monika Krüger, der er tysk ekspert på området. Hun gav os gennemgribende indsigt i problemstillingen, der er *særdeles* udbredt i Tyskland. Især fordi de gøder jorden med afgasset materiale fra biogas (majs, slagteriaffald og gødning fra forskellige dyrearter). Hun kæder desuden mangel på mikromineraler ind som en helt centralt årsag til "svækkelsessyndromet" og arbejder desuden intenst på Glyphosats (Roundup) rolle. Vi vil holde fast i tråden, og vender blikket med nye øjne i vore besætninger.

### En anden Clostridie: Perfringens

Clostridium perfringens er i familie med ovenstående Clostridium botulinum, og blev tilsvarende en stor del af indholdet på vort dyrlægemøde. Der er ingen tvivl om besætninger med mange sår, trykninger og ydelsesfald kan være ramt af Clostridium perfringens. Det er naturligvis symptomer der i

den grad kan knyttes til andre forhold, men vi har fået en ekstra vinkel at arbejde på. Handlingsplanen kan evt. indbefatte vaccination, men det er vigtigt at diagnosen er på plads først. Derfor vil vi i større udstrækning undersøge blodprøver og gødningsprøver for forskellige parametre knyttet til sygdom hvor Clostridium perfringens spiller ind.

### Kontrol af slagtekalvebesætninger kan få konsekvenser for leverandøren.

Der er nu en omfattende kontrol af landets slagtekalvebesætninger, og de fire dyrlæger der kommer fra Fødevarestyrelsen, udtager blandt andet blodprøver af kalve der lige er sat ind i slagtekalvebesætningen. Formålet er at se om de pågældende kalve har været behandlet hjemmefra, og om der er rester af antibiotika i blodet på kalvene. Tyrekalve der behandles før levering må ikke leveres indenfor tilbageholdelsestiden. Det vil sige at en kalv der er behandlet med f.eks. streptocillin først må leveres 60 dage efter sidste behandlingsdag.

### Her kan du se mere om botulisme:

[www.lvk.dk](http://www.lvk.dk)

Tryk: LVK Kvægdyrlægerne

Tryk: Frygter ny kvægsygdom i Danmark

### Her kan du finde Branchekode dyrevelfærd

[www.lvk.dk](http://www.lvk.dk)

Tryk: **Skemaer og vejledninger**

Tryk: **Landmænd kvæg**

Tryk: Branchekoder/Egenkontrolprogram

Desuden kan alle indlæg fra LVK's årsmøde findes på [www.lvk.dk](http://www.lvk.dk)



Kvægdyrlægerne Syd



Dyrlæge, teamleder  
Erling Andersen  
M: 21715294  
Mail: ea@lvk.dk



Dyrlæge  
Marie Skau  
M: 21715299  
Mail: ms@lvk.dk



Dyrlæge  
Wendy Holm  
M: 21715289  
Mail: wh@lvk.dk



Kvægfagdyrlæge  
Grethe Post Hansen  
M: 21715275  
Mail: gph@lvk.dk



Dyrlæge  
Finn Stolberg  
M: 21715284  
Mail: fs@lvk.dk



Dyrlæge  
Thor J. Thorsen  
M: 21715285  
Mail: tt@lvk.dk