

Behandling af Digital Dermatitis

Undersøgelse og behandling

Samtlige køer på Kvægbrugets Forsøgscenter fik i perioden maj 2007 – februar 2008 klovene undersøgt månedligt. Ved konstateret Digital Dermatitis, blev der, uanset om det var et mildt eller fremskredent tilfælde, behandlet med afvaskning og forbindelse med salicylsyre.

Efter fire dage blev forbindingen taget af og der blev behandlet lokalt med Cyclospray®. I de efterfølgende fem dage blev der sprayet lokalt med Cyclospray®, mens koen lå i sengebåsen eller stod op.

Resultater

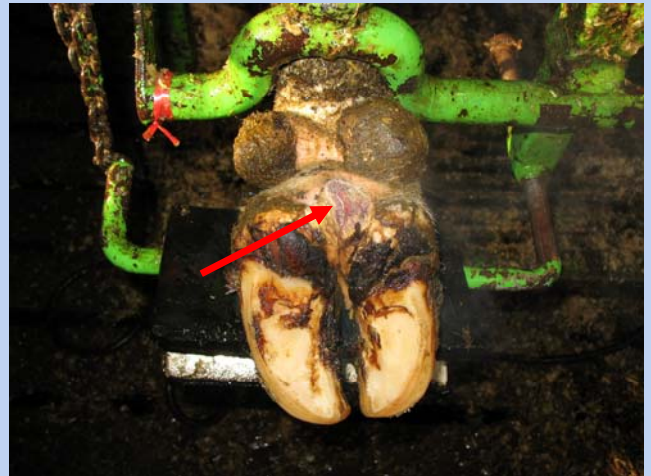
90 % blev helbredt

I perioden blev der behandlet 120 tilfælde af Digital Dermatitis. Der blev foretaget en vurdering af klovene ca. en måned efter. Behandlingseffekten var høj med 90 % helbredte efter en måned.

Stor risiko for nyinfektion

Vurdering af de samme køer i månederne efter viste en betydelig dynamik, idet nyinfektion eller tilbagevenden af sygdommen i de følgende måneder var 11 % ved 2 måneder, 8 % ved 3 måneder, 7 % ved 4 måneder og 6 % ved 5 måneder.

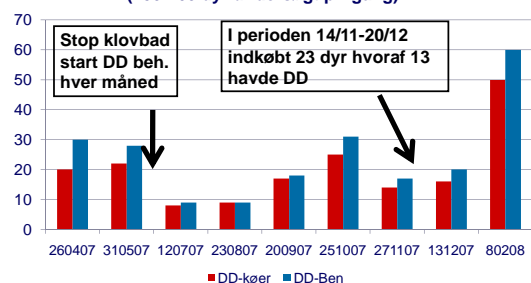
Forsøget viser, at der er god effekt ved rettidig konstatering og behandling af Digital Dermatitis.



Digital dermatitis er en smertefuld hudbetændelse omkring klovene, som kan give halvhed og ydelsestab.

Digital Dermatitis på KFC

(150-160 dyr undersøgt pr. gang)



Dansk Landbrugsrådgivning
Landscentret | Dansk Kvæg

Figur. Antal køer på KFC med Digital Dermatitis (rødt) og antal ben med Digital Dermatitis (blå)

Grundprincipperne i en god klovsundhed

- Avl for klovsundhed
- God stabil fodring
- God ventilation og hygiejne på gangarealer for at minimere gødningstilsmudsning af klove
- Minimere tiden køer står på hårde, gødningstilsmudsede gangarealer
- Undgå glatte og ujævne gulve og skarpe kanter hvor klove kan beskadiges
- Gode liggearealer og kort malketid, således at køerne ikke står unødigt længe
- Regelmæssig klovbeskæring/klovpleje.
- Brug af virksomt klovdesinfektionsmiddel i et virksomt system
- Gode og rettidige behandlingsrutiner for klovlidelser
- Principperne gælder alle dyregrupper - også ungdyr og goldkøer