



Klovspaltebetændelse

Andre navne:
Interdigital dermatitis

Definition

Det er en overfladisk, uspecifik betændelses tilstand i huden i klovspalten forårsaget af bakterier fra koens nærmiljø.

Baggrund

Sygdommen opstår som de fleste lidelser ved et sammenfald af flere faktorer. Det er sjældent at sygdommen medfører synlig halthed, men betændelsen svækker klov sundheden og gør benene mere modtagelige for andre lidelser såsom klovbrandbylder, balleråd, nydannelser og digital dermatitis.

Forekomst

Sygdommen optræder i de fleste besætninger og ses hyppigst på bagbenene. Afhængig af hygiejniveauet vil en større eller mindre del af besætningen være angrebet.

Sygdomsudvikling

Vedvarende fugtighed og kemisk påvirkning fra gødningen ødelægger hudens naturlige forsvar og bakterierne får mulighed for at trænge ind i hudens øverste lag. I svære tilfælde vil huden revne og betændelse vil være årsag til svær halthed eventuelt med bylddannelse. I besætninger med digital dermatitis vil klovspaltebetændelse ofte være forgænger for sår af mere voldsom karakter.

Klinik

Hele eller dele af klovspalten vil være angrebet, men sygdommen ses tydeligst på overgangen mellem den hårløse hud og kronrand/håret hud på bagsiden af benet mellem ballerne.

Behandling

Behandlingen består af desinfektion og udtørring af klovspalten samt at fjerne alt gødning, som måtte være sammenpakket der.



Klovspaltebetændelse (interdigital dermatitis), nærbillede der viser den irriterede hud og betændelse i klovspalten bagtil.



Klovspaltebetændelse (interdigital dermatitis) hvor betændelsen er lokaliseret bagtil i klovspalten.



I komplicerede tilfælde med enten bylder eller digital dermatitis behandles med salicylsyre forbindelse og hele besætningen behandles dernæst forebyggende mod klovspaltebetændelse.

Forebyggelse

Det vigtigst ved forebyggelse af klovspaltebetændelse er at sikre rene og tørre ben ved

at have rene gangarealer og god hygiejne i liggearealer. Ved en tør og intakt klovspalte kan koens eget forsvar holde bakterier på afstand og huden vil forblive sund.

Klovvask synes også at bedre klovsundheden generelt og vil dermed også reducere forekomsten af denne form for hudbetændelse.



Klovspaltebetændelse, hvor betændelsen er lokaliseret fortil i klovspalten. Denne ko var halt.



Klovspaltebetændelse (interdigital dermatitis), svær grad og balleforrådnelse samt begyndende nydannelse i klovspalten