



Mortellaro

Mortellaro of digitale dermatitis is een infectie van de huid op de overgang huid-hoorn en wordt het meest gezien in het balgebied tussen beide klauwen. De oorzaak van deze aandoening is een bacteriële infectie (*Treponema*) en wordt vooral gezien bij jonge melkkoeien gedurende 1-4 maanden na afkalven in combinatie met stinkpoot en/of tussenklauwontsteking, hogere producties (dunne mest), overbezetting, natte roosters etc. Preventief regelmatig preventieve klauwverzorging, droge leefomgeving en niet te hard voeren.



Stinkpoot

Stinkpoot begint als een infectie van de tussenklauwhuid en geeft in een later stadium groeven en ribbels in het hoorn van het balgebied. De oorzaak van deze aandoening is een bacteriële infectie (*Dichelobacter*) en de uitgesproken gevallen worden vooral gezien bij oudere melkkoeien, vooral na langdurig binnenhuisvesten (einde stalperiode). Onderzoek uit de vorige eeuw toonde al aan dat de aandoening bij permanente weidegang verdwijnt. Preventief effect heeft ook regelmatig preventieve klauwverzorging en een droge leefomgeving.



Tyloom

De tyloom is een woekering in de tussenklauwhuid en veroorzaakt door een chronische irritatie van de huid. De primaire oorzaak zou een tussenklauwontsteking kunnen zijn, maar ook een chronische infectie met Mortellaro. Opvallend is namelijk het hoge percentage tylomen dat besmet is met Mortellaro (>50%). Deskundig operatief verwijderde tylomen komen niet weer terug.





Zoolbloeding

Zoolbloeding is een klauwhoornaandoening, zich uitend als geelverkleuring tot kleine of grote bloedinkjes in het zoolhoorn. Hoewel dit op bijna alle bedrijven voorkomt bij melkkoeien, beschouwen we dit toch als afwijkend. Als oorzaak voor deze aandoening moet men vooral denken aan een combinatie van voeding (veel bestendige koolhydraten), en (pens) verzuring, ontsteking (mastitis, baarmoederontsteking) waarbij gifstoffen worden gevormd en een harde ondergrond, waarbij de koeien (te) veel staan; zo wordt de aandoening veel minder gezien bij dieren met rubber op de roosters en in de vrijloopstal. De aandoening wordt vooral gezien bij jonge melkkoeien gedurende 1-4 maanden na afkalven.



Zoolzweer

Zoolzweer is een klauwhoorndefect, zich uitend als een defect in de zool van de klauwen. De aandoening heeft dezelfde achtergrond als zoolbloedingen, maar dan zijn zoolzweren het eindstadium van dit proces. De aandoening wordt vooral gezien bij oudere melkkoeien gedurende de 2e helft van de lactatie. Voor al deze aandoeningen geldt dat langdurige toediening van biotine (maanden) zowel een preventief als een genezend effect heeft. De oorzaak van deze aandoening moet men vooral denken aan een combinatie van voeding (veel bestendige koolhydraten), en (pens) verzuring, ontsteking (mastitis, baarmoederontsteking) waarbij gifstoffen worden gevormd en een harde ondergrond, waarbij de koeien (te) veel staan; zo wordt de aandoening veel minder gezien bij dieren met rubber op de roosters en in de vrijloopstal.

