



Hoefziekten



Hoefziekten

- Naam en beschrijving
- Oorzaken
- Behandeling
- Prognose



Kneuzing hoeflederhuid

- Rode plek in het hoorn



Kneuzing hoeflederhuid

Door geweld van buiten worden enkele cellen en haarvaten in de lederhuid kapot gedrukt.



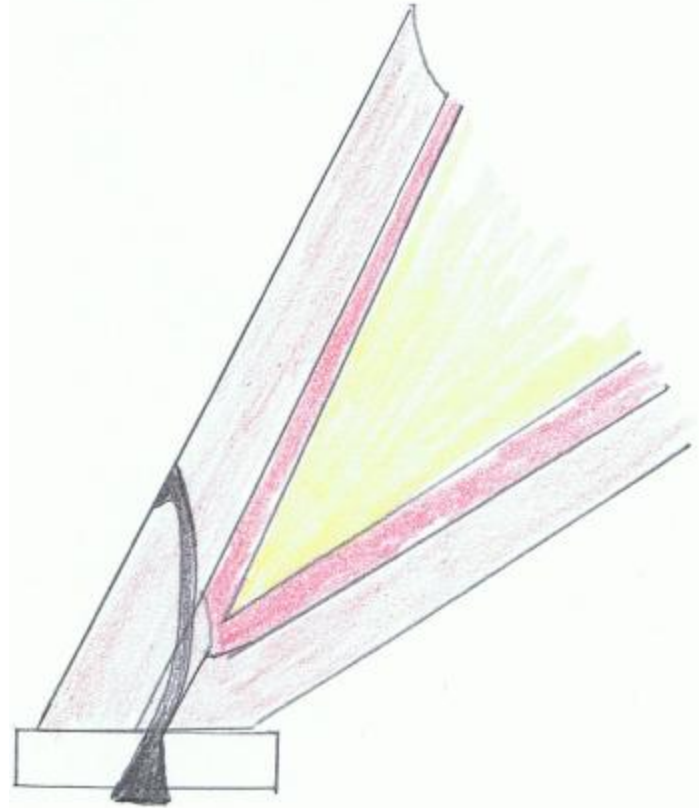
Kneuzing hoeflederhuid

Als de rode plek zichtbaar is, is de
kneuzing zelf meestal al genezen



Kneuzing hoeflederhuid

In geval van ernstige kneuzing of een zich steeds herhalende kneuzing kan een hoeflederhuid - ontsteking ontstaan



Hoeflederhuidontsteking

- Vaak erg kreupel
- Warm
- Kloppende pols
- Soms zwelling aan kroonrand



Hoeflederhuidontsteking

- Ernstige of herhaalde kneuzing
- Nageltred
- Vernageling
- Hoefbevangenheid



Hoeflederhuidontsteking

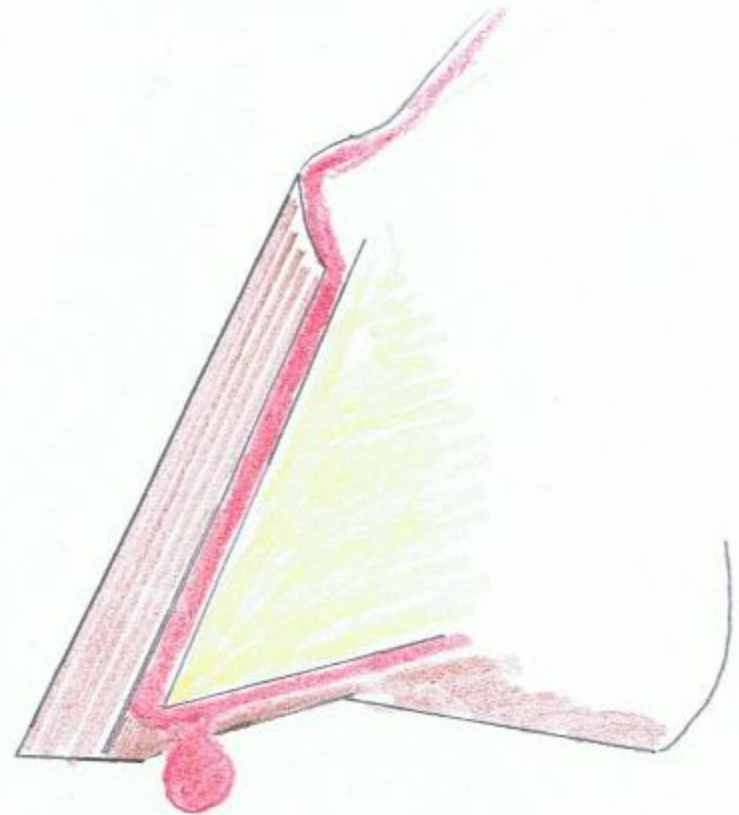
- Plaats lokaliseren
- Openen hoornschoen
- Ontsmetten



Hoeflederhuidontsteking

Hoornschoen niet te
ver openen =>

Gevaar voor
hoeflederhuidprolaps



Hoeflederhuidontsteking

- Plaats lokaliseren.
- Openen hoornschoen.
- Ontsmetten.
- Even afwachten.
- Hoorn rond defect verdunnen.
- Hoefijzer met lederen zool.



Hoeflederhuidontsteking

Als de ontsteking niet
wordt ontdekt:

Pus breekt door in de
kroonrand =>

Korte tijd geen
hoornvorming =>

Hoornkloof.



Hoeflederhuidontsteking

- Paard na enkele dagen weer regelmatig.
- Als kreupelheid terugkeert:
 - Vreemd object in hoef?
 - Hoefbeen beschadigd?



Rotstraal

- Diepe middelste straalgroeve
- Klopen en groeven in de straal
- Grote ondermijnde stukken hoorn
- Zelden kreupel.



Rotstraal

Anaerobe bacterie tast het hoorn van de straal aan, ten gevolge van:

- Vuile stal
- Weinig beweging
- Slechte hoefverzorging
- Overgevoeligheid



Rotstraal

- Oorzaken wegnemen
- Alle losse hoorn van de straal wegsnijden.
- Ruimte maken rond de straal.
- Regelmatig insmeren met:
 - Stockholmer teer
 - Tandpasta



Rotstraal

- Als oorzaken niet aangepakt worden is rotstraal heel hardnekkig.
- Bij verwaarlozing kan straalkanker ontstaan.



Straalkanker

Straallederhuid zwaar
geïrriteerd door
rotstraal =>

Straallederhuid gaat
woekeren =>

Zacht, vuilwit
hoorn/lederhuid



Straalkanker

Begint meestal in
middelste
straalgroeve

Dan gehele straal en
ballen

Soms ook de gehele
zool.



Straalkanker => Dierenarts

Hoef bloedledig met rubberen band.

Aangetaste kiemlaag wegsnijden.

Etsend medicijn erop.

Drukverband.

Regelmatig controleren.



Losse wand/White line disease

Ruimte tussen de hoornwand en de zool op de plaats van de witte lijn.



Losse wand/White line disease

Anaerobe bacterie/schimmel tast
hoornplaatjes aan =>

Verbinding hoefbeen – hoornwand gaat
gedeeltelijk verloren



Losse wand/White line disease

Oorzaken:

- Teveel druk in de toon door lange toon bij steile hoef
- Hoorn vatbaarder door strooien met houtmot.
- Hoornzuil
- Hoefbevangenheid

Losse wand/White line disease

- Alle losse hoorn verwijderen
- Randen gezond hoorn verdunnen
- Hoefijzer met zool gebruiken om hoornzool te beschermen.



Losse wand/White line disease

Oorzaken dienen te worden aangepakt,
anders komt het steeds terug!



Hoornzuil

Hoornwoekering
tussen de
hoefwand en het
hoefbeen:

1. Cylindrisch,
meestal in de toon
2. Plat en
uitgewaaierd



Hoornzuil

Oorzaak cylinder: Irritatie van de kiemlaag van de hoornplaatjes door =>

- Herhaald doorbreken van ontsteking in kroonrand.
- Kroonrandscheur
- Opvullen deuk
hoefbeen?



Hoornzuil

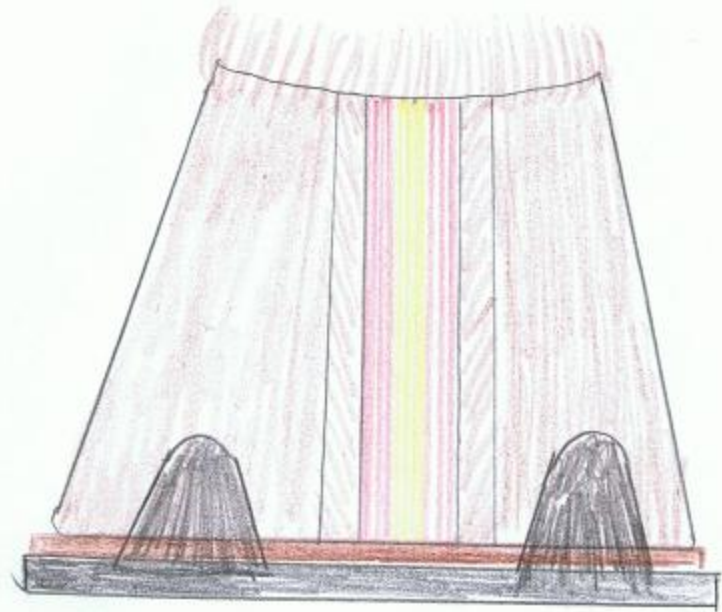
Oorzaak waaier:
Irritatie wandlederhuid
door losse wand



Hoornzuil

Behandeling Dierenarts +
Hoefsmid:

- Hoef bloedledig
- Wand over de hoornzuil
dun raspen
- Hoornzuil met
aangetaste kiemlaag
wegsnijden
- Hoefijzer met zijlippen
en lederen zool
- Drukverband



Hoornzuil

Kan gemakkelijk terugkomen

