

Huidschimmel

Besmettelijk voor mens en dier

Aan de hand van praktijkvoorbeelden schrijven twee dierenartsen maandelijks over ziekten in de melkveehouderij. Dierenarts Toon Meesters (rechts) van dierenartsenpraktijk Visdonk uit Roosendaal en Jef Laureyns, verbonden aan de universiteit Gent (links), wisselen elkaar af bij een beschrijving van ziektebeeld tot behandeling.

Een veehouder vroeg ons advies over een huidprobleem waar hij mee zat. Hij verontschuldigde zich, want het was misschien een beetje een rare vraag die hij stelde. Hij vroeg zich af of die heftige jeukende plekken op zijn eigen huid afkomstig konden zijn van het jongvee. Na het opstropen van de mouw werden de rode, ronde plekken op zijn arm duidelijk zichtbaar.

De irritatie was een week na het scheren van het pas opgestalde vee ontstaan. Het was hem toen al opgevallen dat er dieren tussen liepen met kale plekken. Om de oorzaak vast te stellen zijn we in de

jongveestal gaan kijken. Daar liepen diverse pinken met huidproblemen, vooral geconcentreerd op kop en hals. De meeste dieren hadden slechts enkele kleine kale plekkjes, maar bij diverse pinken waren er ronde, asbestgrijze korsten met een doorsnede van 5 tot 10 cm. Bij een zwaar aangetast dier vormden de aaneengesloten kale plekken zelfs een waar landkaartpatroon.

Ringschurft of ringworm

De diagnose was duidelijk; huidschimmel (trichophytie), in onze streek ook wel ringworm of ringschurft genoemd.



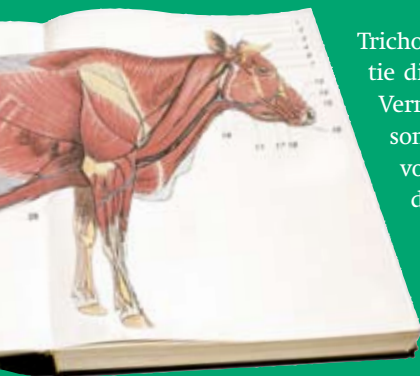
De symptomen beginnen vaak met enkele losgekomen plukjes haar en kleine, zich circulair uitbreidende, kale plekkjes rondom de ogen. Aangetaste dieren hebben klinisch geen last van deze huidaandoening, het jeukt niet en het is ook niet pijnlijk.

De infectie wordt besmet via sporen, die maanden tot jaren in de omgeving kunnen overleven in hout of op het ruwe oppervlak van baksteen of beton. Direct contact tussen dieren onderling en indirect contact via borstels of scheerapparaat zorgen voor de verdere verspreiding in het koppel. De behandeling bestaat uit meerdere malen wassen of sprayen met Imaverol of Mycophyt met een tussentijd van drie tot vijf dagen. Ook beta-dine jodium is werkzaam tegen schimmels. Het vroeger veelgebruikte middel griseofulvine als poeder door het voer is vanwege mogelijke carcinogene bijwerkingen niet meer beschikbaar. Vroeger werden de aangetaste huddelen ingesmeerd met olie om het schimmelplantje te verstikken, maar wegens de risico's van schadelijke stoffen (pcb's) uit deze olie raden wij deze ouderwetse therapie ernstig af. Trichophytie bij rundvee geneest spontaan en meestal wordt dan ook niet behandeld.

Preventief vaccineren met twee injecties met twee weken tussentijd is mogelijk. Trichophytie kan op de mens overgaan. De infectie verloopt veel heftiger en gaat gepaard met ernstige jeuk en pijnlijke rode plekken. Bij de mens geneest dit niet spontaan, waardoor tijdig en voldoende lang behandelen noodzakelijk is. De veehouder uit onze praktijk is dan ook via zijn huisarts langdurig behandeld tegen deze vervelende huidinfectie. Immuniteit na doormaken van de infectie treedt bij de mens niet op.

*Toon Meesters,
dierenarts te Roosendaal*

De encyclopedie **Trichophytie**



Trichophytie, ook wel ringworm genoemd, is een huidinfectie die veroorzaakt wordt door de schimmel *Trichophyton Verrucosum*. Kenmerkend zijn de ronde, kale plekken met soms een asbestachtige korst. De verschijnselen steken voornamelijk na het opstallen in de herfst en de winter de kop op. Jongvee is gevoeliger dan ouder vee. Genezing treedt meestal spontaan binnen een tot vier maanden op en als een infectie eenmaal is doorgemaakt ontstaat immuniteit. Droogte en zonlicht versnellen de spontane genezing. Trichophytie is een zoönose, een ziekte die over kan gaan van dier naar mens.