

GD rundveedierenarts Menno Holzauer:

Voorkomen van wittelij- problemen

"Wittelijafwijkingen zijn binnen de klauwgezondheid één van de meest voorkomende problemen. En dan vooral de niet genezende variant: **de chronische wittelijnaandoening**. Hierbij is de klauwhoorn aangetast tot aan de lederhuid en dit wil, ondanks behandelen, niet herstellen. Dit zorgt voor langdurige kreupelheid bij de koeien. Klauwverzorgers schatten dat deze aandoening op zo'n **20 tot 50 % van de bedrijven voorkomt**. Daarbij zijn tussen de 10 tot 50 % van de koeien aangetast. Dat betekent een flinke aanslag op het dierenwelzijn voor de **kreupele koeien** en een behoorlijke schadepost voor de veehouder door verminderde productie en verlies aan conditie. De klauwen van deze koeien moeten regelmatig behandeld worden met een blokje onder de binnenklauw, terwijl een echte genezing vaak uitblijft. Uiteindelijk is **afvoer** de enige oplossing. Uit een beperkte inventarisatie van de GD bleek dat het probleem speelt op heel **diverse typen bedrijven**: met weidegang, maar ook bij jaarrond opstallen, waarbij de gemiddelde productie wel wat hoger lag dan gemiddeld. Een duidelijk 'risicoprofiel' kon daar nog niet uitgehaald worden.

Wittelijndefect mogelijk verwant aan Mortellaro en rotkreupel

Niet alleen in Nederland, maar ook in andere landen komen chronische wittelijndefecten voor. In Groot Brittannië wijst recent onderzoek naar een mogelijke relatie met de verwekker van de ziekte van **Mortellaro**. Op veel bedrijven (misschien wel alle) is deze bacterie aanwezig, dus het is logisch dat Mortellaro ook tevoorschijn komt bij een DNA-test.

In Nederland vonden we uit kweek bij enkele monsters de bacterie die rotkeupel bij schapen veroorzaakt. Het beeld van de chronische wittelijnaandoening lijkt door de 'ondermijning van de wandhoorn' ook op rotkeupel.



De Britten zagen goede resultaten met een therapie van 7 dagen behandelen met antibiotica. Echter als melkveehouderij willen we juist het antibioticagebruik verminderen. Bij de GD hebben we goede ervaringen met het gebruiken van bijvoorbeeld Novaderma, een zalf op basis van **aspirinepoeder**. Het is echter een arbeidsintensieve behandeling, bij de GD zoeken we daarom ook naar andere therapieën of preventieve maatregelen. Ook in Nederland gaan we binnenkort van start met een **uitgebreidere studie** naar de chronische wittelijziekte. Hoe vaak komt het voor, welke bedrijven hebben een verhoogd risico, welke therapie is het meest succesvol? Allemaal vragen waar we hopelijk goede antwoorden op krijgen. Dit alles met als doel de klauwgezondheid en het dierenwelzijn te verbeteren en de economische schade te beperken."



Met haar monitoringsactiviteiten waakt de GD over de diergezondheid in Nederland. Onder andere via GD-Veekijker, waar vragen van dierenartsen en veehouders binnenkomen. Naast de helpdeskfunctie is GD-Veekijker hét centrale verzamelpunt voor alles rondom diergezondheid, in het belang van veehouder en sector. Deze rubriek verhaalt over bijzondere gevallen, speciaal onderzoek en opvallende resultaten die het werk van de monitoring veehouders oplevert.