

# Mortellaro

## Huidaandoening met pijnlijke gevolgen

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

**R**ecent vroeg een veehouder ons oordeel over een kreupele koe. De melkveehouder had de klauwen van de koe besneden, maar had daarbij geen verdere letsels ontdekt. Omdat de koe kreupel bleef en er geen genezing optrad, vroeg hij ons om raad.

Om een goede diagnose te kunnen stellen, plaatsten we de koe in de klauwbekapbox. Meestal start onderzoek van de klauw met het bekappen en schoonmaken van de zool. Omdat in dit geval de klauw al goed verzorgd was, startte het reinigingsproces meteen. Met behulp van een oplossing van water en ontsmettingsmiddel werd de hele klauw tot de huid schoongewreven.

Observatie van de letsels aan de klauwrand liet vermoeden dat het om Italiaanse stinkpoot ging, ook wel de ziekte van Mortellaro genoemd. Achter aan de klauw was een roodgekleurde ronde vlek of aardbeiooppervlak te zien met een beschadigde huid. De klauwrand was geel-wit verkleurd en voorzien van langere haren. Soms zijn er ook huidpapillen op de klauwrand te zien.

### Rood aarbeiooppervlak

De ziekte van Mortellaro is een aandoening die echt op de huid boven de klauwrand optreedt. Toch komt die regelmatig



voor samen met andere klauwaandoeningen zoals gewone stinkpoot. In dat geval zijn de letsels vaak minder typisch en is het aardbeiooppervlak grilliger van vorm. Bij twijfel brengt het aandrukken van het geïrriteerde oppervlak met de vinger vaak verduidelijking. Wanneer de koe de klauw pijnlijk wegtrekt, is sprake van Italiaanse stinkpoot.

Na de diagnose is het raadzaam de klauw nogmaals te reinigen en te drogen. Nadien kan een behandeling met antibiotica spray of een specifieke gel voor klauwaandoeningen starten gedurende drie dagen. In erge gevallen kan de dierenarts adviseren extra antibiotica toe te dienen in de nek.

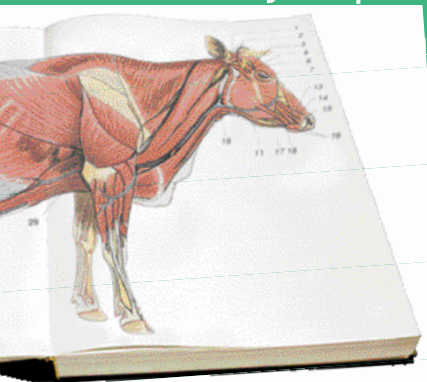
Wanneer één geval van mortellaro voorkomt, is er meestal sprake van meerdere gevallen. Preventie van Italiaanse stinkpoot is mogelijk door het regelmatig schoonvegen van ligboxen en het drooghouden van looppaden en roosters. Een droge omgeving helpt in de bestrijding van klauwaandoeningen. Een goede ventilatie is noodzakelijk voor het bevorderen van een droog milieu.

Bij de bestrijding van klauwaandoeningen is regelmatig controleren en bekappen van de klauwen noodzakelijk. Door een goede stand van de klauw komt de klauwrand achteraan minder in aanraking met vocht, waardoor kiemen minder kansen krijgen.

Op bedrijfsniveau helpen voetbaden met formol in de bestrijding van infectieuze klauwproblemen. Een voetbad kan het best drie dagen na de behandeling van geïnfecteerde dieren starten. Om voldoende aanraking met de klauwhuid te verkrijgen moet het vloeistofpeil in het bad 12 centimeter hoog zijn. Het voetbad moet ook voldoende lang zijn. Insleep van de besmetting in het bedrijf is te vermijden door geen besmette dieren aan te kopen.

*Jef Laureyns, dierenarts te Merelbeke*

## De encyclopedie **Mortellaro**



laro – ook wel Italiaanse stinkpoot genaamd – is een aandoening ter hoogte van de klauw die door verschillende kiemen wordt veroorzaakt. Het ziektebeeld uit zich meestal in een rond, rood, beschadigd oppervlak, vlak boven de klauwrand.

Mortellaro is een besmettelijke en erg pijnlijke aandoening die leidt tot kreupelheid en economische verliezen door onder andere een dalende melkproductie en een verminderde vruchtbaarheid. Een droge omgeving voor de klauwen en het regelmatig toepassen van voetbaden helpen in de preventie.