



Aan de hand van voorbeelden uit hun dagelijkse praktijk schrijven drie dierenartsen over diergezondheid in de vleesveehouderij. Om en om beschrijven Piet De Meuter, René Bemers en Anthony De Schryver maandelijks vastgestelde ziektebeelden, uitgevoerde behandelingen en/of mogelijke preventie maatregelen.

Gerichter behandelen door diagnose bij griepproblemen

'Kom toch vanochtend maar even naar de kalveren kijken', zo klonk het appberichtje van de veehouder. Een dag geleden hadden wij al contact gehad over de hoestende kalveren, maar nu was de situatie kennelijk toch verslechterd.

De veehouder had keurig op een lijstje de temperatuur en de behandeling van de zieke kalveren bijgehouden. Ook had hij de behandelde kalveren gemerkt met een kleurtje, zodat deze dieren duidelijk herkenbaar waren in de groep. In één oogopslag was daardoor goed te zien dat de gemerkte dieren een versnelde ademhaling vertoonden. Ook een aantal onbehandelde dieren lieten de oortjes hangen en ademen te snel.

Door nieuwbouw twee jaar geleden was dit bedrijf gestopt met vaccineren tegen pinkengriep. Het eerste jaar was dat zonder problemen verlopen. Nu wilde de veehouder toch graag weten welke bacterie of welk virus (of eventueel een combinatie van ziektekiemen) verantwoordelijk was voor deze griepuitbraak.

Met longspoelingen van drie behandelde en drie onbehandelde dieren zou er toch een betrouwbaar beeld moeten worden verkregen. Zo gezegd, zo gedaan. Na het uitvoeren van de longspoelingen en het behandelen was het wachten op de uitslag en uiteraard op het herstel van de dieren. Op basis van het beeld van de kalveren en het effect van de ingestelde therapie hebben wij uit voorzorg de jongste, niet-zieke kalveren in de andere afdelingen allemaal intranasaal – dus in de neus – gevaccineerd tegen pinkengriep.



De medische term **pinkengriep**

Pinkengriep is een verzamelnaam van meerdere pathogenen of ziekteverwekkers die luchtwegklachten en zelfs longontsteking bij jonge kalveren kunnen veroorzaken. Zowel bacteriën, virussen alsook een combinatie van kiemen kunnen verantwoordelijk zijn voor de griepklachten.

Door het uitvoeren van longspoelingen kan er gericht worden behandeld en ook preventief worden gevaccineerd. De longspoelsels worden onderworpen aan een PCR-onderzoek in het laboratorium. De uitslag van het onderzoek toont welke pathogenen er voorkomen en ook in welke hoeveelheden. Deze uitslag gekoppeld aan het ziektebeeld in de stal en de resultaten van de ingestelde therapie maken het plaatje compleet. Uiteraard worden de long-

spoelsels ook op kweek gezet en indien van toepassing wordt er ook een antibiogram ingezet om de gevoeligheid van de gekweekte kiem tegen antibiotica te testen.

In het bovengenoemde geval was het veel aangetoonde RSV-virus met mycoplasma oorzaak van de longproblemen. Dit virus komt veel voor in de maanden met de r in de maand, met meestal als hoogtepunt in december. Een intranasale vaccinatie biedt drie maanden een zeer goede bescherming en kan zo dus op basis van bedrijfshistorie en het te verwachten weer zeer strategisch worden ingezet. Klimatologische omstandigheden, stalventilatie, verschillende leeftijden in één groep en andere verzwakkende oorzaken en/of stress kunnen pinkengriep uitlokken en herstel beletten.