



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

Gebrekkige quarantaine brengt risico voor besmetting bvd-virus

# Quarantaine noodzakelijk

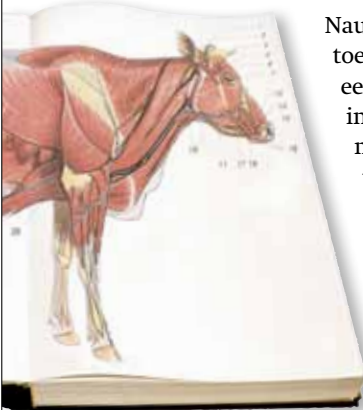
Vorige maand werd ik bij een zoogkalf geroepen op een klein hobbybedrijf. In de wei stond een prachtig witblauw vaarskalf van de stier Imperial. Het kalf was sinds de geboorte gegroeid als kool, maar stond deze dag wat teruggetrokken en eigenlijk te rustig op de weide. Bij nader onderzoek had het kalf wel 41 graden Celsius koorts, een licht pompemde ademhaling en daarbij ook een licht etterende neusvloeit.

Omdat de ziektesymptomen in eerste instantie niet echt ernstig leken, besloot ik het kalf met een intraveneuze therapie aan te pakken. Bij het bezoek een dag later bleek het kalf niet goed te reageren op de ingestelde therapie. Daarom besloot ik het kalf verder te behandelen. Alhoewel het om een klein bedrijf ging dat bovendien goed geïsoleerd ligt van andere bedrijven, besloot ik toch ook om een bvd-test af te nemen. Omdat het kalf dag na dag verder verslechterde, besloot ik in overleg met de veehouder dat het beter was om het kalf te euthanaseren. De bloedsuitslag bevestigde later dat het om een bvd-drager ging en dat het kalf eigenlijk al ten dode was opgeschreven.

Uit een gesprek bleek dat de veehouder in het voorjaar een koe had aangekocht die enkele dagen in quarantaine was geplaatst in het afgesloten schuilhok op de weide. Ongelukkig genoeg had het weidende vee rond het hok kunnen grazen en daardoor wellicht contact gehad met het aangekochte rund. Uit het aankoopprotocol bleek dat het dier positief was voor bvd, waarop het onmiddellijk teruggebracht werd naar de verkoper. Door de gebrekkige quarantaine kon het virus toch overgaan naar de moeder van dit kalf. Om een eventuele verspreiding van het virus in kaart te brengen, worden alle andere pasgeboren kalveren voortaan getest op bvd.



## De encyclopedie **quarantaine**



Nauwkeurig het aankoopprotocol toepassen bij aangekocht vee en zo een aangekocht rund op allerlei infecties testen is een goede maatregel om de eigen veestapel te beschermen.

Het is bovendien noodzakelijk om in het geval van aangekocht vee een goede quarantaine toe te passen. De bedoeling is daarbij om een echt fysieke barrière te maken tussen het aangekochte

vee en de eigen veestapel zolang de infectiestatus van een aangekocht dier niet bekend is. Dat kan door een dier in een apart hok in een aparte stal te huisvesten, weg van de andere dieren.

Ook is het noodzakelijk om goede hygiënemaatregelen strikt toe te passen. Zo moet een veehouder ervoor oppassen om zelf geen ziekten over te dragen. Dat kan door de handen goed te wassen, schoeisel goed te reinigen en eventueel ook andere bedrijfskleding aan te trekken bij de overgang van het quarantainevet naar de veestapel.

Het is noodzakelijk de bijkomende hygiënemaatregelen en strikte quarantaine toe te passen tot er zekerheid is over de gezondheid van het aangekochte rund.