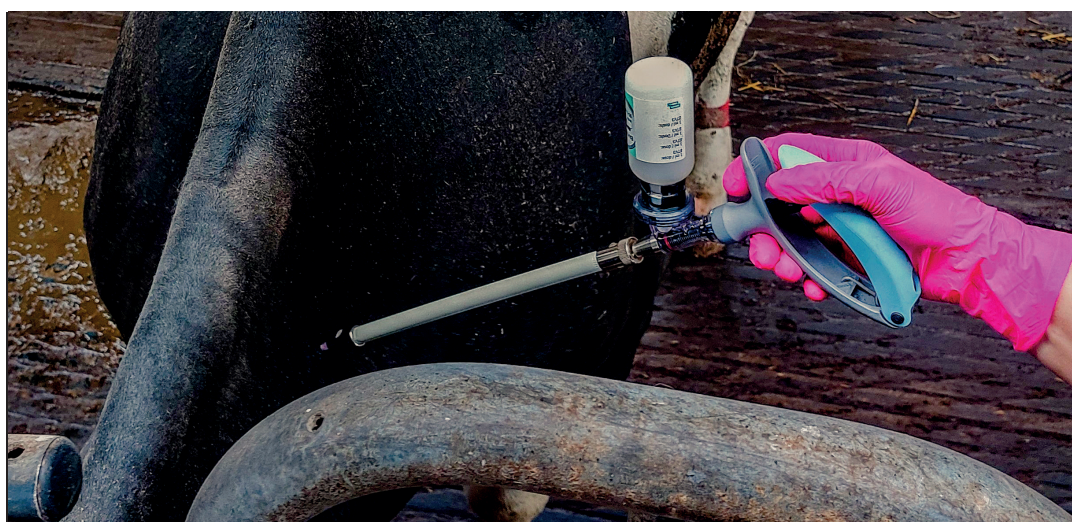




Aan de hand van praktijkvoorbeelden schrijven drie dierenartsen over ziekten in de melkveehouderij. Toon Meesters, werkzaam bij Vee & Arts Veterinaire Diensten uit Roosendaal, Hans Van Loo, verbonden aan de Universiteit Gent (en dierenarts te Merelbeke), en Annemiek Veenkamp van Dierenartspraktijk Flevoland wisselen elkaar af bij een beschrijving van ziekte tot behandeling.

# Wel of niet vaccineren tegen blauwtong serotype 3?



naam aandoening  
**blauwtong serotype 3**

verschijnselen  
**korsten op de neusspiegel, zweren in de bek, speekselen, koorts, stram lopen**

oorzaak  
**infectie met blauwtongvirus door steek van een besmette knut**

preventie  
**vaccinatie**

Vorig jaar november schreef Toon Meesters op deze plaats over de nare verschijnselen van blauwtong serotype 3 en dat er geen vaccin beschikbaar was. Nog geen half jaar later hebben wij met veel vreugde de eerste schapen en koeien gevaccineerd tegen blauwtong serotype 3. Nog nooit heb ik me op met name de schapenbedrijven zo welkom gevoeld. De beschikbaarheid van een vaccin levert veel interessante gesprekken met veehouders op. Veel bedrijven die vorig jaar klinische problemen hadden, wilden over het algemeen het liefst zo snel mogelijk vaccineren, maar sommige ook juist weer niet. Niet iedereen is even 'vaccinatie-minded'. Sommigen hebben liever dat de koeien een natuurlijke infectie doormaken. Bedrijven met veel weidegang wilden over het algemeen wel snel vaccineren. Opvallend echter is dat in onderzoek het virus het vaakst werd aangetoond bij in melkveestallen gevangen knutten.

Op dit moment heb ik vooral gesprekken met veehouders die twijfelen over het nut, de noodzaak en de veiligheid van vaccineren. Mijn doel is om veehouders onderbouwd zelf een beslissing te laten nemen. Bij sommigen zit het vervuilde ibv-vaccin en de bloederkalveren als gevolg van een bvd-vaccin (nu van de markt) begrijpelijk heel diep. Deze veehou-

ders kijken liever eerst de kat uit de boom. Nu blijkt dat er gelukkig nagenoeg geen bijwerkingen zijn van vaccinatie, laten ze het koppel met meer vertrouwen vaccineren. Koeien zijn het belangrijkste reservoir van virus. Knutten infecteren zich met het virus via de koeien en verspreiden zo het virus naar andere koeien en schapen. Vaccinatie kan dit voorkomen, dan wel zeer sterk verminderen. Laatst werd ik helaas twee keer gebeld door een veehouder die een dag na de vaccinatie een verwerper had. Zelf heb ik niet het idee dat dit direct het gevolg is van de vaccinatie, maar ik neem deze meldingen wel serieus. Op dit moment zien we ook meer verwerpers bij bedrijven die (nog) niet hebben gevaccineerd. Na overleg met de leverancier heb ik het kalf met nageboorte ingestuurd voor sectie en een melding gedaan bij Bureau Diergeneesmiddelen van een mogelijke bijwerking. De leverancier gaf aan dat er enkele gevallen van mogelijke bijwerkingen zijn gemeld en dat er bij sectie vervolgens ook vaak toevalsbevindingen zijn gevonden, zoals een infectie met salmonella of een inwendige bloeding door een gescheurd groot bloedvat. In dit geval betrof het een pink die drie weken voor afkalven had verworpen. De sectie-uitslag is nog niet definitief, maar gelukkig kwam de vaars wel goed in productie.