

NOVEMBER 2012

BOVIENE VIRALE DIARREE (BVD) EN MASTITIS

Boviene Virale Diarree (BVD) is een virusziekte. Wanneer drachtige runderen besmet worden dan kan dat zowel aanleiding geven tot vroeg embryonale sterfte, abortus, de geboorte van kalveren met aangeboren afwijkingen (zie foto) of de geboorte van persistent geïnfekteerde dieren ("dragers"). Bij dieren die na de geboorte besmet worden, als kalf of later, zijn er dikwijls weinig of geen ziekteverschijnselen te zien maar wordt de afweer gedurende een 2-tal weken door het virus ondermijnd. De dieren zijn daardoor gevoeliger voor allerlei ziektes waaronder ook mastitis. Onlangs publiceerde onze vakgroep een artikel waarin werd aangetoond dat de aanwezigheid van het BVD-virus op een melkveebedrijf geassocieerd kan zijn met een hoger tankmelkcelgetal.

Een goed BVD-management berust op 4 pijlers:

1. Spoor de BVD-dragers op uw bedrijf op en verwijder ze onmiddellijk - een drager scheidt onafgebroken massale hoeveelheden BVD-virus uit wat aanleiding geeft tot nieuwe infecties;
2. Optimaliseer de bioveiligheid op uw bedrijf door extra aandacht te besteden aan de hygiëne, bedrijfskledij te voorzien voor bezoekers en contacten te beperken;
3. Volg samen met uw bedrijfs(begeleidende)dierenarts de BVD-status van uw bedrijf op door elke 6 maanden van een 5-tal dieren tussen 8 en 12 maanden oud bloed te nemen en antistoffen tegen BVD te laten bepalen ("jongveevenster"), eventueel aangevuld met tankmelktesten;
4. Vaccineer tegen BVD - vaccineren verlaagt de kans op nieuwe infecties maar heeft geen zin indien niet eerst alle dragers werden opgespoord en opgeruimd.



Foto: Drs. De Schutter - UGent

M-team, altijd paraat als het om uw melk gaat!

