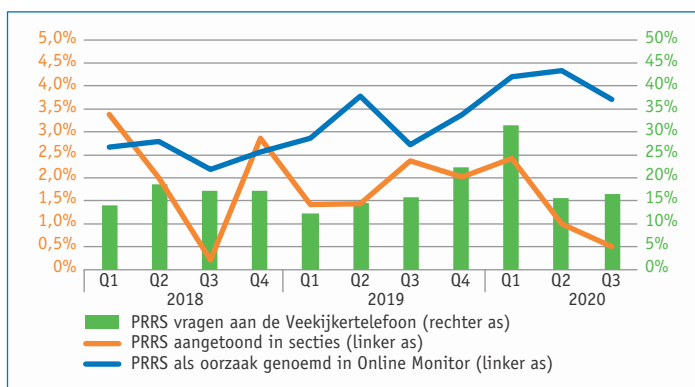


PRRS: inzicht in ontwikkeling door monitoring

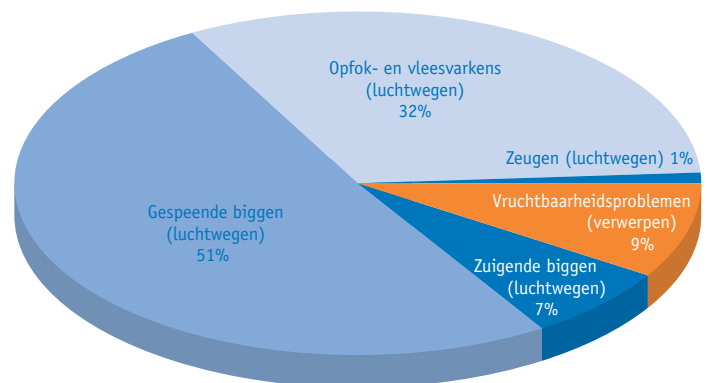
De ziekteverwekker waarover aan de Veekijkertelefoon de meeste vragen worden gesteld is PRRS; bijna 20 procent van de vragen gaat hierover. Na een eerdere daling is dit aantal de laatste paar jaar weer opgelopen. Maar is PRRS de afgelopen jaren dan ook een groter probleem geworden?

Om inzicht te krijgen in deze kwestie, raadplegen we de gegevens van de sectiezaal en die uit de Online Monitor vanaf het begin van 2018 (zie figuur 1). Uit de Online Monitor blijkt dat dierenartsen bij 2,5 tot 4 procent van alle gezondheidsklachten het PRRS-virus als meest waarschijnlijke oorzaak aanwijzen. Hierin zit een stijgende lijn. Gezondheidsproblemen die aan PRRS worden toegeschreven (zie figuur 2) zijn vooral luchtwegklachten bij verschillende leeftijdscategorieën (het meest bij gespeende biggen) en in mindere mate vruchtbaarheidsproblemen bij zeugen (verwerpers).

Bij sectieonderzoek stelt de GD-patholoog in 1,5 tot 2 procent van de inzendingen de diagnose PRRS. Daar zit geen duidelijke tendens in sinds begin 2018. In voorgaande jaren was dat percentage iets hoger. PRRS wordt bij pathologisch onderzoek



Figuur 1. Gecombineerde informatie uit vragen aan de Veekijker over PRRS, pathologisch onderzoek en de Online Monitor (periode 2018 – 2020, per kwartaal).



Figuur 2. Verdeling gezondheidsklachten die worden toegeschreven aan PRRS-infecties (Online Monitor).

vooral aangetoond in verworpen of doodgeboren vruchten, in varkens met longontsteking of bij een algemene infectie. De ziekteverwekker wordt in de winterperiode vaker aangetoond. Het combineren van informatie uit verschillende bronnen levert het inzicht op dat PRRS weliswaar niet het grootste gezondheidsprobleem is bij varkens, maar wel dat het zeer veel vragen oproept en dat het probleem de laatste paar jaar volgens de dierenartsen geleidelijk lijkt toe te nemen in omvang.

Grip op het virus

In het nieuwe interactieve online dashboard van de Online Monitor voor dierenartsen is een soort buienradar ingebouwd die laat zien hoe de meldingen van PRRS zich in de tijd verdelen over Nederland. Dit kan een hulpmiddel zijn voor dierenartsen om de risico's op PRRS-infecties in de regio in te schatten. Het gebruik van dit dashboard kan daarnaast het inzicht in de ziekteverschijnselen die veroorzaakt kunnen worden door een infectie met het PRRS-virus verbeteren. In combinatie met de nieuwe laboratoriumtechnieken krijgen we zo steeds beter grip op dit lastige virus.



MEER OVER PRRS

WWW.GDDIERGEZONDHEID.NL/PRRS-DIERZIEKTE