

GD-varkensdierenarts Paul Franssen

# Geleidelijk meer App bij varkens

“De afgelopen tien jaar zien we binnen de GD Veekijker Varken een daling in vragen over allerlei luchtwegproblemen. Van bijna 34% in 2004 naar iets meer dan 30% dit jaar. De daling in het aantal vragen over luchtwegproblemen gaat hand in hand met een afname van het aantal vragen over stalklimaat. Anderzijds zien we in onze sectiezaal dat héél geleidelijk het aantal varkens waarbij een luchtwegprobleem wordt vastgesteld juist toeneemt. Al met al lijkt het erop dat luchtwegaandoeningen in de loop der jaren een behoorlijk ‘constant’ probleem vormen. Maar na wat meer analyse valt op dat App aan een opmars bezig is. Bij de vragen aan de GD Veekijker zien we dat het percentage vragen over App de afgelopen negen jaar steeg van 4% naar 6%. De stijging in het aantal secties van varkens met luchtwegproblemen komt uitsluitend door de toename in varkens met App. Daarbij wordt App steevast het meest vastgesteld bij ingezonden dieren in het eerste en vierde kwartaal, dus in de winterperiode.

Ook andere informatiebronnen doen vermoeden dat de problematiek met App toeneemt, zoals de zeven bijdragen over App op het ‘European Symposium on Porcine Health Management’ te Edinburgh van afgelopen voorjaar. In Nederland is de laatste jaren het aantal bedrijven waar met bloedonderzoek antistoffen tegen App worden gevonden, opgelopen tot vrijwel 100%, zo blijkt uit gegevens uit het ResPig-programma van MSD/Intervet. Terwijl in 2005 bij een groot onderzoek van de GD op vleesvarkensbedrijven nog was gebleken dat ongeveer de helft van die bedrijven negatief testte. Volgens Finse en Duitse onderzoekers is App ook in die landen één van de belangrijkste verwekkers van longaandoeningen.



App wordt tegenwoordig zelfs gezien bij zuigende biggen.

## Kan het enten van zeugen de problemen bij biggen en jonge vleesvarkens verminderen?

De laatste tijd krijgt de GD Veekijker bovendien een enkele keer vragen over zeugen en biggen met App, terwijl het toch meestal een probleem was (en is) bij de vleesvarkens. Het wordt tegenwoordig zelfs wel eens gezien bij zuigende biggen. Uit onderzoek van de faculteit diergeneeskunde in Utrecht is duidelijk geworden dat er een verband is tussen maternale immuniteit (antistoffen via de biest) en de vermeerdering van App in gespeende biggen. Het kan dan ook interessant zijn om uit te zoeken of de uniforme opname van biest voor elke big uit de toom goed geregeld is en of het enten van zeugen de problemen bij biggen en jonge vleesvarkens kan verminderen. Naast verbetering van het stalklimaat natuurlijk...”

Met haar monitoringsactiviteiten waakt de GD over de diergezondheid in Nederland. Onder andere via de GD Veekijker, waar vragen van dierenartsen en veehouders binnenkomen. Naast de helpdeskfunctie is de GD Veekijker hét centrale verzamelpunt voor alles rondom diergezondheid, in het belang van veehouder en sector. Deze rubriek verhaalt over bijzondere gevallen, speciaal onderzoek en opvallende resultaten die het werk van de monitoring dierenartsen oplevert. De GD Veekijker wordt gefinancierd door het ministerie van EZ en het PVV.

