

GD-varkensdierenarts Peter van der Wolf

Meer *E. coli*: werkelijkheid of gezichtsbedrog?

“Sinds de zomer van 2012 krijgt de GD Veekijker Varken opvallend veel vragen over *E. coli*. Dat zijn zowel vragen over geboortediarrée als over speendiarree en slingerziekte bij gespeende biggen. Als het gaat over specifieke gezondheidsproblemen valt bovendien op dat de laatste tijd in het algemeen veel vragen over diarree worden gesteld. Als een bepaald probleem veel vragen oproept, is het altijd belangrijk om je af te vragen of dat probleem ook daadwerkelijk in omvang toeneemt, of dat vooral de belangstelling ervoor groter is geworden.

Veel aandacht, veel vragen

In het verleden zagen we bijvoorbeeld dat als een nieuwe test of een nieuw vaccin was ontwikkeld voor een bepaalde ziekte, dat dan ook het aantal vragen toenam. In het geval van *E. coli* bleek echter ook dat op de sectiezaal van de GD de bacterie opvallend vaak als oorzaak van problemen is vastgesteld. Zowel bij heel jonge biggen als bij speenbiggen.

Meer eiwit van mindere kwaliteit, meer kans op *E. coli*

Een ander deel van de verklaring voor de toegenomen aandacht voor *E. coli* kan zijn dat veehouders en dierenartsen de laatste tijd meer biggen met diarree insturen omdat het tegenwoordig vaak nodig is om éérst vast te stellen welk antibioticum werkzaam is voordat het mag worden gebruikt. Dat geldt bijvoorbeeld voor colistine, een middel dat goed werkt tegen *E. coli*.

Toename problemen *E. coli*

Uit telefoongesprekken met dierenartsen maar ook met voeradviseurs, is echter het beeld ontstaan dat wel degelijk sprake is van een toename van de problemen met *E. coli*-infecties. Een deel van de verklaring kan liggen in de aanpassingen die gedaan worden in de speen- en start-



voeders om meer tegemoet te komen aan de behoeften van beren en van Pietrain-varkens.

Om de jeugdgroei optimaal te benutten en een optimaal aantal millimeters spier te bereiken bij de slacht voor een betere classificatie, worden vaak fijn gemalen speen- en startvoeders met een hoog (ruw) eiwitgehalte gebruikt. Maar dergelijke voeders zijn riskant met betrekking tot *E. coli*-problemen, vooral als het eiwit van mindere kwaliteit is. Het valt niet altijd mee om de juiste balans te vinden tussen enerzijds de verteringscapaciteit en de behoeften van de big en anderzijds de bedrijfsomstandigheden en de op het bedrijf aanwezige infecties.

Verder kan het zijn dat men in het algemeen terughoudender omgaat met de inzet van antibiotica omdat we het gebruik daarvan als sector verder willen terugdringen. Zieke dieren worden uiteraard behandeld, maar het preventief inzetten van antibiotica vindt steeds minder plaats.”



voor een deskundig advies

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 monitoringsdierenartsen oplevert. De GD Veekijker wordt gefinancierd door het ministerie van EZ en het PVV.