

Engelsen pakken dysenterie regionaal aan

Tijdens het congres van de Pig Veterinary Society in Norwich in Engeland in mei van dit jaar werd onder andere aandacht besteed aan de regionale aanpak van dysenterie. Volgens GD-dierenarts Peter van der Wolf een voorbeeld voor Nederland.

Dierenarts Jake Waddilove en zijn collega's spraken over de Swine Dysentery Producers Charter (SDPC). Dit is een groep varkenshouders in het westen van Engeland die gezamenlijk afgesproken hebben om dysenterie aan te pakken in hun regio. De aanleiding was een uitbraak op een vleesvarkensbedrijf die spreidde naar de bedrijven in de regio.

De afspraken binnen de SDPC waren dat dierenartsen en varkenshouders verdenkingen zouden melden en onderzoeken, zodat de diagnose gesteld kon worden. Verder spraken ze af om dysenterie actief aan te pakken. De varkenshouders konden kiezen voor medicineren, intensiever reinigen en desinfecteren, tijdelijk geen varkens meer aankopen of het bedrijf leegdraaien en opnieuw opstarten. Ook spraken de deelnemers af dat ze het resultaat van de aanpak zouden controleren door onderzoek van mestmonsters. Na een gehele ronde zonder klinische problemen waarbij niet meer gemediceerd hoefde te worden, kregen ze een vrij-verklaring. De varkenshouders en dierenartsen waren vrij in de keuze van de manier van aanpak. Er was een website met alle relevante informatie samengesteld waarop de deelnemers ook elkaars status konden zien.

GD-dierenarts Peter van der Wolf vindt dit een opmerkelijk verhaal. "Ten eerste omdat een groep varkenshouders in een regio gezamenlijk afsprekt om een bepaalde ziekte aan te pakken en elkaar daar ook op aanspreekt. Ook het feit dat zij dit geheel transparant deden met behulp van een website is uniek te noemen."

Sociale druk verhoogt deelname

De deelname aan het Engelse project was ongeveer 80% van alle varkenshouders in de regio. De onderlinge sociale druk om mee te doen was vrij groot. Het betrof in totaal 29 besmette bedrijven en daarvan waren er in maart 2010 27 vrij. Van der Wolf: "De Engelse varkenshouders zijn zeer succesvol in de aanpak en dat is natuurlijk hoopgevend voor andere varkenshouders die dit probleem willen aanpakken."

Uit de verzamelde gegevens bleek dat aangevoerde dieren in 45% van de gevallen de oorzaak waren van de besmetting van een bedrijf, management 14%, lokale verspreiding 10% en lokaal transport 10%. Verder werden per bedrijf meerdere verschillende isolaten van *B. hyodysenteriae* gevonden met verschillende gevoeligheden voor antibiotica. Van der Wolf: "Het is opmerkelijk dat er verschillende Brachyspirastammen op de bedrijven



Eén van de maatregelen in het Engelse project was intensiever reinigen en desinfecteren

aanwezig waren en dat duidt op meerdere introducties van verschillende herkomst. Niet alleen de aangevoerde dieren maar ook buurtinfecties, transportmiddelen en gebrekkige biosecurity zorgden voor introductie. Al met al een heel interessant initiatief waar wij in Nederland misschien ook wat mee kunnen. 'De Veluwe Vallei, dysenterievrij!' Klinkt toch goed, niet waar?"