

Griepje onschuldig?

Net als bij mensen is een griepje bij varkens meestal van korte duur. Na een dikke week is het ergste vaak wel voorbij. Tenzij de griep chronisch wordt of er andere longinfecties op het bedrijf circuleren.


GEESJE ROTGERS

Dierenarts Tom Meyns verrichtte jarenlang onderzoek naar longziekten bij varkens aan de faculteit Diergeneeskunde in Gent (België). Sinds 2009 werkt hij bij farmaceut Merial. “Wij zagen in het slachthuis veel aangetaste longen door App. en mycoplasma (verkleving van longweefsel aan borstvlies en letsels aan longkwabben). Het is logisch dat vleesvarkens met dergelijke letsels niet optimaal groeien. Hoewel App. en mycoplasma op bijna alle bedrijven voorkomen, geven die ziekten op het ene bedrijf wel onherstelbare longschade en op het andere niet. Wij wilden weten waardoor dit verschil werd veroorzaakt.” Daartoe werden de longen van 6.335 vleesvarkens van vijftig bedrijven in de slachterij bestudeerd. Bij twintig bedrijven was er sprake van gezonde longen, bij twintig van beperkte longschade en de varkens van tien bedrijven hadden zware longschade. Het onderzoek bracht onder

meer een relatie met het griepvirus aan het licht. Hoe meer griep voorkwam op het bedrijf, des te vaker er longschade door App. en mycoplasma werd gevonden.

Drie soorten varkensgriep

Volgens Meyns heeft onderzoek uitgezeten dat griep verantwoordelijk is voor de helft van de acute luchtwegproblemen bij Nederlandse varkens. Griep wordt veroorzaakt door het influenzavirus. Dit virus komt voor bij zowel vogels als zoogdieren als mensen, maar bij elke diersoort zijn andere subtypes verantwoordelijk voor de ziekte. Bij varkens gaat het om de typen H1N1 (aanwezig sinds 1979), H3N2 (sinds 1984) en H1N2 (sinds 1994). De symptomen van de drie zijn gelijkwaardig. Maar een besmetting met het ene type levert geen of onvoldoende weerstand op tegen de andere twee types. Varkens kunnen dus door de drie subtypes apart

worden besmet. Ongeveer 10 procent van de Nederlandse varkensbedrijven is besmet met H3N2. De invloed van H3N2 neemt af en sommige Europese landen zijn al weer vrij van dit type. H1N2 komt voor op 40 procent van de bedrijven. Dit virus ruikt verder op. H1N1 komt het vaakst voor: op 60 procent van de bedrijven. 

Symptomen en behandeling

De symptomen van het griepvirus zijn duidelijk: vrijwel alle dieren worden tegelijk snel ziek. Opvallend zijn de hoge koorts, stoppen met eten, sufheid, versnelde ademhaling en hoestaanvallen. Soms sterven enkele dieren, maar lang niet altijd. Na tien tot veertien dagen knapt het koppel geleidelijk weer op. Helaas is op veel bedrijven, met name de grotere, een minder duidelijk herkenbare vorm van het griepvirus aanwezig. Er worden steeds opnieuw dieren ziek en zeugen kunnen verwerpen. De symptomen van griep zijn te behandelen met een ontstekingsremmer. Daarnaast zijn vaak antibiotica nodig tegen secundaire bacteriële infecties. Preventief kan een goede bescherming worden verkregen door het vaccineren van de varkensstapel tegen griep.

FOTO: MARCEL BEKKEN



‘Slechts’ 40 procent van de longen bleek volkomen gezond, tijdens onderzoek in de slachterij.