

## CAVIA KAN LONGONTSTEKING VEROOorzaaken

**Mensen kunnen een luchtweginfectie oplopen van hun cavia. Dit blijkt uit onderzoek waaraan Wageningen Bioveterinary Research bijdroeg.**

Minstens drie Nederlanders hebben in de afgelopen vier jaar een ernstige luchtweginfectie opgelopen van een zieke cavia. Dat meldde het Amerikaanse tijdschrift *New England Journal of Medicine* op 7 september. 'In eerste instantie werd gedacht dat deze mensen besmet waren met de papegaaienziekte', vertelt dierenarts-onderzoeker Marloes Heijne van Wageningen Bioveterinary Research. Ze maakte deel uit van het team van dierenartsen, artsen en microbiologen dat het onderzoek uitvoerde.

De onderzoekers ontdekten echter dat een andere *Chlamydia*-bacterie, namelijk *Chlamydia caviae*, de oorzaak was. 'We wisten wel dat deze bacterie oogontsteking bij cavia's geeft en mogelijk ook bij mensen, maar ernstige longontsteking bij mensen is nog nooit eerder in de literatuur beschreven.' De patiënten waren gezonde dertigers. Twee van hen waren zo ernstig ziek dat ze op de intensive care belandden. Alle drie herstelden gelukkig volledig nadat ze met het juiste antibioticum waren behandeld.



Hoe vaak *C. caviae* luchtweginfecties veroorzaakt, is volgens Heijne niet bekend. 'Het is goed mogelijk dat de bacterie meer voorkomt, maar er wordt niet altijd diagnostiek uitgevoerd, aangezien mensen vaak al herstellen door de behandeling.'

Caviabaasjes hoeven zich niet direct zor-

gen te maken, zegt Heijne. 'We hebben nu drie patiënten in vier jaar tijd en de bacterie is goed te behandelen met antibiotica. Het belangrijkste is dat artsen en dierenartsen hiervan op de hoogte zijn, zodat ze snel een diagnose kunnen stellen en het juiste advies en de juiste behandeling kunnen geven.' **TL**