



# Snuitweetjes: snotneus bij het konijn

Arend Schot

Konijnen zijn te vinden op elk continent behalve op Antarctica. Hun superieure overlevingsvaardigheden kunnen gedeeltelijk worden toegeschreven aan hun scherpe reukvermogen. Konijnen wiebelen vaak met hun neus, wat niet alleen helpt om lucht naar binnen te trekken om de longen te vullen, maar ze ook helpt om het kleine spoor van chemische moleculen of feromonen in de lucht te onderscheiden, om gevaar te detecteren, vrienden of potentiële partners te identificeren. Een goede snuif van de omgeving of tussen elkaar is vergelijkbaar met een lang menselijk gesprek. Konijnen hebben vele miljoenen receptoren om hen te helpen ruiken. Studies tonen aan dat konijnen voedsel onder de grond kunnen ruiken en op een kilometer afstand waarnemen. Een goed reukvermogen is zelfs aanwezig bij pasgeboren konijnen, waardoor ze met gesloten ogen de tepels van de moeder kunnen vinden [1].

Zoals alle dieren ook kunnen konijnen last krijgen van een snotneus. Wat wel typisch is voor het konijn is dat een snotneus vaak gemist wordt. Konijnen die snotten wassen hun snuit veel en halen met de voorpootjes het snot weg. Soms vallen de vieze voorpootjes dus meer op dan de snotneus zelf! De klachten bij een konijn met snot kunnen variëren van heldere waterige druppels uit een of twee neusgaten tot gele of groene uitvloeiing. Soms zitten een of beide neusgaten volledig dichtgeplakt. Konijnen zijn obligate neusademers, dit betekent dat zij normaal gesproken enkel door hun neus ademhalen. Een konijn dat met open bek ademt is dus een spoedgeval voor de dierenarts.

Een snotneus bij het konijn kan veel verschillende oorzaken hebben. Het kan bijvoorbeeld gaan om een luchtweginfectie, maar ook tandproblemen kunnen een snotneus veroorzaken. De wortels van de kiezen kunnen namelijk doorgroeien richting de neusgang. Wanneer het slijmvlies van de neus geïrriteerd is, bijvoorbeeld wanneer het konijn op de tocht staat of er veel temperatuurswisselingen zijn, dan maakt dit de neus gevoeliger voor infectie. Ook zaken in de neus, zoals poliepen of een verdwaald strootje, kunnen een snotneus veroorzaken [2].

Konijnen kunnen worden ingeënt tegen twee ziekten: myxomatose en RHD. Beide ziekten zijn ernstig en kunnen snel tot de dood leiden. Bij myxomatose kan er sprake zijn van een snotneus met pussige uitvloeiing. Meestal gaat dit gepaard met zwelling van de neus, en zwelling en uitvloeiing rond de ogen. Bij RHD kan een bloedneus worden gezien.

Syfilis is een bacteriële infectie die vaak als enig opgemerkte symptoom veranderingen van de neus geeft. Er is meestal sprake van roodheid en korstjes en er kunnen zweertjes te zien zijn. Ook kunnen er een soort 'hoortjes' op de neus gaan groeien.

Sommige snotneuzen zijn eenvoudig te behandelen. Echter in andere gevallen kan intensieve behandeling nodig zijn om het konijn weer beter te maken of is de prognose een stuk slechter.

## Literatuur

1. Schalken, A.P.M. Three types of pheromones in the domestic rabbit, *Oryctolagus cuniculus* (L), *Chem.Sens. Flavor*; Netherl; DA 1976, vol 2 P. P. 139-155.
2. De Dierenkliniek.nl

«