

## GEZONDHEID EN KONIJNEN

Gezondheidsdienst voor Dieren in Zuid-Nederland  
drs. F.C. Kleyn van Willigen  
afdeling Pelsdieren- en Konijngezondheidszorg

Gezondheid en konijnen gaan met altijd hand in hand. De oorzaak moet gezocht worden in de gevoeligheid van konijnen voor ziekten en stress. De huisvesting speelt een grote rol in de bedrijfsresultaten van de konijnenhouderij.

Het slijmvlies van de complexe bouw van de **konijnenneus** is zeer gevoelig voor een niet optimale luchtsamenstelling. Etsende gassen, zoals ammoniak, geven beschadigingen van het neusslijmvlies. Het gevolg hiervan is dat de beschermende continuïteit van het slijmvlies beschadigd wordt. Hierdoor wordt een ingang geschapen voor elementen die het konijn ziek kunnen maken. Ook kunnen kleine waterdruppeltjes, die ontstaan bij hoge luchtvochtigheid, een drager zijn voor ziekmakende organismen. Deze fijne druppeltjes, beladen met zietekiemen, worden tot ver in de longen ingeademd. Wanneer veel van deze ziekmakende elementen ingeademd zijn, kan het konijn de ongelijke strijd met de **pathogenen** niet aan, waarna ziekte optreedt. Te lage luchtvochtigheden verdrogen het **neusslijmvlies** en het slijmvlies van de diepere luchtwegen. Hierdoor zal de functie van het bekleedende, gevoelige trilhaarepitheel van de luchtwegen tekort schieten. Het resultaat hiervan is dat ongefiltreerde lucht diep in de luchtwegen wordt ingeademd. Tocht en temperatuurschommelingen worden door het konijn slecht verdragen en wekken stress op. Stress vermindert de toleranties voor ziekmakende organismen. Het resultaat hiervan kan ziekte zijn.

Het bovenstaande geeft weer dat **klimaatsbeheersing** een vereiste is in de **konijnengezondheidszorg**. Een optimale klimaatsbeheersing is een eerste stap in de richting van preventieve gezondheidszorg, want hier moet aan gewerkt worden. Een niet optimale huisvesting zal tot storing in de gezondheid leiden die in eerste instantie met medicijnen bestreden zullen worden. Wanneer men op dit punt is aangekomen is de vicieuze cirkel eigenlijk al begonnen. Deze vicieuze cirkel wordt gevormd door ademhalingsproblemen ten gevolge van een niet optimale klimaatsbeheersing, gevolgd door therapeutisch ingrijpen met medicamenten. Het ingrijpen met deze medicamenten kan een flink ontregelde darmflora veroorzaken waardoor diarree ontstaat. Deze diarree ten **gevolge** van de verstoring van de darmflora is over het algemeen moeilijk te corrigeren. Toch zullen weer medicamenten gebruikt worden om deze diarree te bestrijden. Uiteindelijk zijn de konijnen in een onomkeerbare situatie beland.

Het zal duidelijk zijn dat de konijnenhouderij moet gaan werken aan een preventieve gezondheidszorg. Deze preventie gezondheidszorg, zoals klimaatsbeheersing, hygiëne, reductie medicijngebruik, vaccinatieschema's, preventie en tijdig bestrijden van parasitaire ziektes zal een financiële en arbeidstechnische investering verlangen van de konijnenhouderij. Deze investering zal zich ruim terug betalen door de sterk verbeterde technische resultaten. Door in de preventieve gezondheidszorg te investeren, zal het mes een tweede snijkant hebben.

Immers de consument wenst geen produkten tot zich te nemen waarin allerlei residuen van medicamenten aanwezig kunnen zijn. Dat wil zeggen dat een gezonde konijnenstapel met weinig of geen medicijngebruik consument-vriendelijk is en een speerpunt kan worden in de reclamecampagnes om het konijnenvlees vertrouwd te maken bij de consument.