

Análise de indicadores de patologia respiratória em populações cunícolas

Vieira-e-Brito¹, F., Fonseca¹, M.I., Vieira-e-Brito¹, M.G., Coelho¹, A.C. e Rodrigues^{1,2}, J.

¹Departamento de Ciências Veterinárias, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Apartado 202, 5001-911 Vila Real Codex,

²CECAV Portugal. C Elect: fbrito@utad.pt

Tendo por objectivo a quantificação dos parâmetros ambientais com influência nas patologias respiratórias de coelhos, efectuou-se um estudo prospectivo em quatro explorações intensivas de coelhos.

A quantificação dos parâmetros ambientais das explorações incidiu sobre o teor de gases através de determinações de concentrações de amoníaco, hidrogénio sulfurado, monóxido de carbono e dióxido

de carbono. Para este estudo foram colhidas 15 amostras de fragmentos de pulmão e fígado pertencentes aos animais de cada exploração que foram em seguida submetidas a exame laboratorial para o isolamento de agentes microbiológicos frequentemente implicados no processo respiratório.

Palavras-chave: patologia respiratória, coelhos, gases, sistema intensivo.



Estudio anatomopatológico de mamitis crónicas de origen estafilocócico

Viana, D.; Ortega J, Selva, L.; Segura, P. y Corpa, J.M.

Dpt. Atención Sanitaria, Salud Pública y Sanidad Animal (Histología y Anatomía Patológica). Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud, Universidad CEU-Cardenal Herrera, Edificio Seminario, s/n, 46113 Moncada (Valencia), Spain.

Las infecciones por *Staphylococcus aureus* ocasionan cuantiosas pérdidas económicas en la ganadería mundial. Las mamitis estafilocócicas constituyen la principal causa de eliminación de conejas adultas en las explotaciones cunícolas. Sin embargo, no existe suficiente información

científica sobre su patogenia. En este trabajo se describen las lesiones macroscópicas e histológicas observadas en casos naturales de mamitis crónicas provocadas por *S. aureus*.

Palabras clave: *Staphylococcus aureus*; Mamitis, Conejo, Patología, Infección natural