

Artículo original

Quistes mandibulares odontogénicos en ovinos Merino de la Patagonia Argentina

Carlos Robles^{1*}; Marcelo Aguilar²; Agustín Martínez¹

¹ Grupo de Salud Animal, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), CC: 277 (8400) Bariloche, Prov. de Río Negro, Argentina

² Agencia de Extensión Rural, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), San Julián, Prov. de Santa Cruz, Argentina

* e-mail: robles.carlos@inta.gob.ar

(Recibido 23 de enero 2018; aceptado 25 de abril 2018)

RESUMEN

Se investigó la aparición de una enfermedad en un establecimiento de cría de ovinos Merino caracterizada por la presencia de una masa deformante de 3 a 12 cm de diámetro ubicada en la unión anterior de ambas ramas del hueso maxilar inferior. De un total de 10317 ovinos examinados 113 (1,1%) presentaban la lesión descrita. Al corte de dichas tumoraciones, se pudo comprobar que se trataba de quistes huecos, de paredes gruesas, de consistencia ósea o cartilaginosa, y que contenían en su interior líquido acuoso o material pastoso color blanquecino. Los quistes estaban revestidos internamente por un epitelio escamoso estratificado, compuesto por una capa basal, una espinosa y una delgada capa de queratina. Se concluye que las lesiones descritas corresponden a quistes odontogénicos, similares a los reportados anteriormente por otros autores en Escocia, Nueva Zelanda y Australia. Este constituye el primer reporte de esta enfermedad en ovinos de la Argentina.

Palabras clave: quistes odontogénicos, mandíbula, ovinos, enfermedad, Patagonia

ABSTRACT

Odontogenic jaw cysts in Merino sheep from Patagonia, Argentina

The occurrence of a disease in a Merino sheep breeding farm characterised by the presence of a deforming mass located in the anterior junction of both branches of the lower jaw bone, 3 to 12 cm in diameter, was investigated. Out of 10317 sheep examined, 113 (1.1%) presented the described lesion. The cut surface of these tumours showed hollow cysts, with thick walls, bony or cartilaginous consistency, containing a whitish, watery or pasty content inside. The cysts were internally lined by a stratified squamous epithelium, composed of a basal and spinous layers covered by a thin layer of keratin. It is concluded that the lesions described correspond to odontogenic cysts, similar to those reported by other authors in Scotland, New Zealand and Australia. This is the first report of this disease in sheep in Argentina.

Key words: odontogenic cysts, jaw, sheep, disease, Patagonia