

Exodoncia de incisivos deciduos retenidos en un caballo mestizo Exodontia of deciduous teeth retained in a mongrel horse

Y. E. Ramírez Pérez, I. Reyes Ávila, Y. Rodríguez Valera.

Universidad de Granma, Cuba.

Contacto: yramirezperez@udg.co.cu

Resumen

En este trabajo se notificó un caso de incisivos deciduos medios retenidos en el maxilar superior de un equino mestizo, nacido en la ciudad de Manzanillo, provincia Granma, Cuba. La exodoncia resultó ser un método sencillo en el tratamiento de esta patología.

Palabras clave: caballo | deciduos | exodoncia | retenidos.

Abstract

In this paper a case of deciduous incisive means retained in the superior maxillary in a mongrel horse, born in the Manzanillo city, Cuba, Granma province, the exodontia proved to be a simple method in the treatment of this pathology.

Keywords: deciduous | exodontia | horse | retained.

Historia del caso.

Un caballo mestizo, con treinta y cuatro meses de edad, nacido en la ciudad de Manzanillo, provincia Granma, Cuba, que no estaba incluido en ningún programa de vacunación ni desparasitación vigente; el dueño no comunicó enfermedades anteriores, excepto infestaciones esporádicas con garrapatas.

En el momento de la consulta, el propietario refirió que alrededor de veinte días, observó que el caballo era lento en comer, sacudía la cabeza con frecuencia, tenía pérdida de alimento mientras comía, y una saliva filante le colgaba a través de la comisura bucal.

Al examen clínico, el estado general no arrojó datos de relevancia, solo un pelaje sin brillo y retención de dientes deciduos medios en el maxilar superior, ambos parcialmente unidos a su porción gingival, con desplazamiento caudal del incisivo permanente izquierdo y dolor a la palpación (Fig.1).



Fig. 1. Retención de dientes deciduos.

Se administró el toxoide tetánico (15 000 UI) dos aplicaciones subcutáneas con intervalo de 15 días, antes de la extracción. Para la exodoncia se siguió el procedimiento descrito a continuación: Hidrocloruro de romifidina (0,06 mg/kg de masa corporal) por vía intravenosa, y a continuación, preparación del campo operatorio, lavado y asepsia de la región. Posteriormente, se procedió al bloqueo del nervio infraorbitario (del 5º par) el cual emergía aproximadamente a cinco cm dorsal al borde rostral de la cresta facial, infiltrando cinco mL de clorhidrato de lidocaína al 0,75%, fue necesario apartar el músculo elevador del labio superior del punto de salida del nervio (Fig.2).



Fig. 2. Bloqueo del nervio infraorbitario.

Una vez comprobada la pérdida de sensibilidad y listo el material necesario, se realizó la exodoncia de ambos incisivos (Fig.3).



Fig.3. Exodoncia de ambos incisivos.

El tratamiento post operatorio se ejecutó durante siete días con la administración intramuscular de clorhidrato de Lincomicina a razón de 20 mg/kg de peso/día, lavado con suero fisiológico y curas de lugol al 1 % con una frecuencia diaria. El caballo fue inspeccionado un año después observándose asimetría de la arcada (Fig.5).



Fig.4. Asimetría de la arcada.

BIBLIOGRAFÍA

1. Ardila M. y Montoya L. Desórdenes bucales equinos. Revista de salud animal 2009, 31 (3), 143-151.
2. Taylor L., Dixon, P. M. Equine idiopathic cheek teeth fractures: part 2: a practice-based survey of 147 affected horses in Britain and Ireland. Equine Vet Journal 2007, 39, 322-6.
3. Townsend N. B., Dixon, P. M., Barakzai, S. Z. Evaluation of the long-term oral consequences of equine exodontia in 50 horses. Vet J 2008, 178, 419-24.