

XIX Congreso Internacional de Medicina y Cirugía Equina

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La incidencia de patología en los caninos es alta (75%), pero normalmente de poca gravedad. El tipo de alteración está muy condicionado por la posición que ocupa, ausencia de oclusión y la edad.

En caballos jóvenes son más frecuentes las alteraciones de erupción y las producidas por el canino. En caballos mayores predominan procesos degenerativos como enfermedad periodontal, hiperplasia gingival, fracturas, tumores y lesiones resorptivas. En yeguas, al tratarse de un diente vestigial de baja aparición (7-28 %),

las patologías están asociadas a avulsiones, no erupción y fracturas. Generalmente son leves.

CONCLUSIÓN

Es un diente poco estudiado y, a la vista de los resultados obtenidos, no se debe desestimar su importancia en la exploración odontológica equina.

REFERENCIAS

1. Dixon PM, duToit N. Dental anatomy. In: Easley E, Dixon PM, Schumacher J. Equine Dentistry 3ª Edition Philadelphia: WB Saunders Elsevier .2011. p. 67-68.
2. Pence P. Equine Dentistry: A practical guide. Lippincott Williams y Wilkins. 2002.p. 100-101

3. Earley E, Rawlinson J.T. A new understanding of oral and dental disorders of the equine incisor and canine teeth. *Vet Clin North Am Equine Pract.* 2013; 29, 273-300, v

4. Carsten S, Astrid B, Robert K, et al. Equine odontoclastic tooth resorption and hypercementosis. *Vet Journal.* 2008; 178 (3): 372-379.

5. Rawlinson JT, Easley E. Advances in treatment of diseased equine incisor and canine teeth. *Vet Clin. North. Am. Equine Pract.* 2013; 29: 411-440, VI-VII.

6. Dixon PM, Tremanie WH, Mc Grorum BC, et al. Equine dental disease -a long term study of 400 cases part : disorders of incisors, canine and first premolar teeth. *Equine Vet Journal.* 1999; 31: 519-518.

7. Eisenmenger E, Zetner K. Veterinary dentistry. Lea, Febiger, Philadelphia. 1985. p. 55-57, 153-157

8. Du Toit N. An Anatomical pathological and clinical study of donkey cheek teeth, PhD tesis. University of Edinburgh, Edinburgh. 2008. p. 62.

Resolución quirúrgica de una fractura de maxila

AUTORES: Lucía Carriches Romero¹, Ramón Herrán Vilella¹, José Ramón Martín Santiago¹, Jaime Goyoaga Elizalde¹ – **1 Hospital Clínico Veterinario Complutense de Madrid**

INTRODUCCIÓN

Las fracturas maxilares y mandibulares son las fracturas de cabeza más comunes en el caballo, su etiología es traumática. En estas fracturas, la porción rostral es la región que se ve afectada más frecuentemente.

Existen distintas técnicas quirúrgicas para la resolución de estas fracturas, algunas de ellas, pueden realizarse tanto en estación como bajo anestesia general.

MATERIALES Y MÉTODOS

Presentamos un caballo PRE, macho, de 6 años, que presenta una fractura abierta del hueso maxilar tras un traumatismo.

Se realiza un examen radiológico de la región maxilar, observándose una fractura simple, completa y desplazada del cuerpo del hueso incisivo, una fractura de las piezas dentales 104 y 203 y un defecto en la superficie de la pieza 103.

RESULTADOS

Presentamos un caballo PRE, macho, de 6 años, que presenta una fractura abierta del hueso maxilar tras un traumatismo.

Se realiza un examen radiológico de

la región maxilar, observándose una fractura simple, completa y desplazada del cuerpo del hueso incisivo, una fractura de las piezas dentales 104 y 203 y un defecto en la superficie de la pieza 103.

CONCLUSIÓN

Aunque el tratamiento conservador puede estar indicado en muchos casos, cuando existen factores como la afectación de piezas dentarias, que pueden condicionar el éxito de la técnica descrita, es recomendable optar por un tratamiento más agresivo.

REFERENCIAS

1. H. Naddaf, S. Sabiza, N. Kavosi. Surgical treatment and a unique management of rostral mandibular fracture with cerclage wire in a horse. *Veterinary Research Forum* 2015;6(2):181-183.

2. A. Rizk, M. Hamed. The use of cerclage wire for surgical repair of unilateral rostral mandibular fracture in horses. *Iranian Journal of Veterinary Research* 2018.

3. J. A. Auer, J. A. Stick. *Equine Surgery*. Fourth Edition. Elsevier. 2012.

4. Henninger, RW; Beard, WL; Schneider, RK; Bramlage, LG and Burghardt. Fractures of the rostral portion of the mandible and maxilla in horses. *J. Am. Vet. Med. Assoc.*, 1999. 214: 1648-1652.

5. David A. Wilson. How to Repair Rostral Mandibular and Maxillary Fractures. *AAEP proceedings*. 2011. Vol 57.

6. P. H. L. Ramzan. Management of rostral mandibular fractures in the young horse. 2008. *Equine Veterinary Education*. (2) 107-112.