

Tratamiento termoquirúrgico de la palatitis equina.

Vet. Arg. ? Vol. XXXVI ? N° 372 ? Abril 2019.

Cuesta Guillén A.F1.; Téllez Limonta J.E1.; Reyes Avila I.R1

Resumen

La palatitis es una afección propia de los équidos caracterizada por un proceso hiperplásico del paladar duro que se presenta en los potros, se instaura en la etapa del cambio de dentición, dificultando la aprehensión de los alimentos, situación ésta que cuando afecta a equinos de cuatro años o más puede considerarse una patología. La afección ha sido tratada tradicionalmente por profanos y profesionales de manera cruenta y dolorosa. Los resultados de este trabajo están basados en el uso de la termocauterización en el tratamiento de esta afección bajo sedación y anestesia local infiltrativa, lo que ha permitido establecer una técnica exenta de sufrimientos para los animales tratados, con una rápida recuperación sin complicaciones secundarias ni recidivas. No fue necesario tratamiento postoperatorio local ni sistémico en ninguno de los 371 casos tratados.

Palabras clave: Equina, Palatitis, tratamiento termoquirúrgico.

Thermosurgical treatment of equine palatitis

Summary

The palatitis is an affection characteristic of the equine ones characterized by a hyperplasia of the hard palate that is presented in the ponies, it is established in the stage of the teething change, hindering the apprehension of the foods, situation that when it affects to equine of four years or more can be considered a pathology. The affection has been treated traditionally by laymen and professionals in a bloody and painful way. The results of this work are based on the use of the termocauterización in the treatment of this affection under sedation and local anesthesia, what has allowed to establish an exempt technique of sufferings for the animal's treaties, with a quick recovery without secondary complications neither relapses. It was not necessary local neither systemic postoperative treatment in none of the 371 treated cases.

Keys Word: Equine, Palatitis, Thermosurgical treatment.

*1Facultad de Ciencias Agropecuarias. 1Universidad de Granma
acuestag@udg.co.cu*

Introducción



La palatitis equina, denominada comúnmente haba, tolanos, lumpus o lampas es considerada una inflamación del paladar duro que finaliza como una hiperplasia de la región. Esta afección es propia de los potros en la fase de reemplazo de los dientes caducos por los permanentes, donde se instaura un proceso inflamatorio detrás de los incisivos, que en esta etapa de vida no resulta una patología (1). Lo que significa que esta enfermedad queda restringida para individuos mayores de cuatro y cinco años, cuando ya la erupción de todos los incisivos ha culminado. (2) Fig. 1.

Fig. 1. *Palatitis de 3er grado, donde la hiperplasia del paladar duro sobrepasa los incisivos. De izquierda a derecha: potrillo, caballo adulto.*

Los procedimientos utilizados para el tratamiento han sido diversos que van desde la exéresis o cauterización con instrumentos improvisados, e incluso ambas practicadas por profanos o algunos profesionales sin hacer uso de sedantes y anestésicos (3; 4; 5; 6). En Colombia se ha puesto en práctica un procedimiento quirúrgico denominado palatectomía parcial, la que es practicada bajo anestesia general con hemostasia previa y sutura de la incisión (7).

Este trabajo tiene como objetivo exponer los resultados de una técnica termoquirúrgica

para el tratamiento de la palatitis equina o haba sustentada en los preceptos éticos y deontológicos que demandan el tratamiento humanitario a los pacientes equinos, con vistas a proporcionarles bienestar durante la aprehensión de sus alimentos.

Materiales y métodos

Se practicó el tratamiento de la palatitis o haba mediante termocauterización a un total de 370 equinos criollos y mestizos machos y dedicados tanto al trabajo de ganadería como a la tracción de carretones de carga y coches de transporte de pasajeros y una yegua de cría de 14 años de edad, pertenecientes a la municipalidad de Bayamo provincia de Granma, República de Cuba. La edad de los animales osciló entre un año y medio y veintiséis años. La preparación preoperatoria consistió en un examen clínico general y ayuno de 12 horas. Como sedante se utilizó el Clorhidrato de Xilazina en la dosis de 1 mg/Kg de peso corporal vía intravenosa. Una vez sedado el paciente, se procede a la aplicación del abreboca concebido para este fin. Fig.2 y Fig. 3.



Fig.2. *Caballo bajo los efectos del sedante*



Fig.3. Infiltración anestésicaActo seguido se procede a la insensibilización de la zona operatoria mediante anestesia infiltrativa a base de Lidocaina al 1 % en la dosis de 6 ml, desde los extremos de la mucosa del paladar duro, crónicamente inflamada
Fig.3.Completada la infiltración anestésica, se da un ligero masaje en el área infiltrada y a continuación, se practica la cauterización para lo cual se emplea el termocauterio diseñado por Cuesta Guillén, no deberá estar al rojo, figura 4. No se orientó tratamiento posoperatorio en ningún caso.



Fig.4. Cauterización con el paciente en estación. Resultados y discusión

Como se aprecia en el cuadro No.1, fueron tratados 371 equinos de ellos 370 macho y solamente una hembra reproductora.

EDAD	1½		%		3		%		4-26		%		TOTAL	
	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H
n-%	3	-	1.1	-	100	-	26.95	-	267	1	71.96	0.26	370	1

Cuadro 1. Equinos tratados de palatitis comprendidos en la edad de 1 ½ a 26 años.

Todos los casos evolucionaron satisfactoriamente con un proceso cicatrizal que puede calificarse de excelente como a continuación de ilustra.



Fig.5. Inmediatamente después de la cauterización. **Fig.6.** Siete días después de la



Fig. 7. Quince días post cauterización. **Fig. 8.** Treinta y cinco días post cauterización

Como se aprecia el procedimiento es factible de practicarse con el paciente en pie bajo sedación y anestesia local sin precisar de condiciones especiales, por lo que no es imprescindible la anestesia general. Por otra parte, el paciente tiene un mínimo de molestias que no le impiden procurar el pasto de inmediato. Fig.9. El poder antiséptico de la saliva es lo suficiente como para no precisarse de tratamiento alguno post intervención. Por otra parte, el bajo costo permite que esté al alcance de todo el que lo necesite y quiera.



Fig.9. *Caballo pastando inmediatamente después de la cauterización*

Conclusiones
 El procedimiento resulta sencillo, ofrece pocas molestias, por realizarse bajo sedación y anestesia local infiltrativa con el animal en estación. El paciente puede comenzar a comer de inmediato y no deja de hacerlo. Es muy económico y eficaz, no se ha reportado complicaciones ni recidivas.

Bibliografía

1. Cardona J. Palatitis equina o haba, ¿Qué es y como corregirla? Agenda Informativa del Gremio Ganadero. GANACOR. Año 4. Nº 15. Página 11. diciembre 2003.
2. Cruz Amaya, Vera Jorge Mario; Sánchez, Jorge Luis Guillermo. Enfermedades orales más frecuentes del caballo criollo colombiano. Revista CES Medicina Veterinaria y Zootecnia, vol. 4, núm. 1, enero-junio, pp. 49-66.2009.Universidad CES Medellín, Colombia.

3. Baker G. Enfermedades de los dientes In: Colahan P, Mayhew I, Merritt A. y Moore J. Medicina y cirugía equina. 4ta ed. Vol 1. Intermédica. Argentina. 1998.
 4. Stelse P. Las enfermedades más frecuentes en la odontología equina In: Memorias del X Congreso Internacional de Cirugía de Cabeza y Cuello. España. 2001.
 5. Stricklin J. Odontología equina. Memorias del simposio SAVMA. Universidad del Colorado. USA. URL: <http://www.cvmbs.colostate.edu>.2002 [Consulta: noviembre 5 -2011].
 6. Zepeda, R.: Manejo preventivo y curativo de algunas de las enfermedades que se pueden desarrollar en la boca de los equinos In: www.deacaballos.com mx. México. 2002. [Consulta: noviembre 5 -2011].
 7. A.J. y R. Cano G.N.:Palatectomía parcial con puntos hemostáticos previos: Propuesta quirúrgica para corregir La Palatitis Equina.<http://www.Engormix.com>. 2006[Consulta: noviembre 5 -2011].
-