

DISCIPLINA: CLÍNICA MEDICA Y QUIRÚRGICA DE GRANDES ANIMALES

SINDROME DE NARIZ TORCIDA (WRY NOSE) EN UN EQUINO REPORTE DE UN CASO CLÍNICO

Miranda, R.¹, Sánchez Descalzi, T.¹, Scolari Rinaldi, M.¹, Hernández, H.¹, Olguín, S.², Muriel M.¹

¹ Servicio de Medicina y Cirugía de Grandes Animales, Hospital Escuela.

² Servicio de Diagnóstico por Imágenes, Hospital Escuela.

Facultad de Ciencias Veterinarias, Calle 60 y 118, s/n, Universidad Nacional de La Plata (1900).

rmiranda@fcv.unlp.edu.ar

INTRODUCCIÓN

El Síndrome Nariz Torcida o Wry Nose (*campylorhinus lateralis*), es una desviación congénita del maxilar, premaxilar, huesos nasales, vómer y *septum* nasal, de rara presentación en los equinos. La causa de la desviación es desconocida, pero la malposición fetal, con incapacidad del *conceptus* de distender el útero para que se acomode el feto en desarrollo, ha sido implicada (Colaha col., 1998; Schumacher y col., 2008).

Su heredabilidad no ha sido establecida y diferentes razas se han visto afectadas, sin distinción de sexo. Un potro con la nariz torcida puede presentar grados variables de desviación hacia cualquier lateral de las estructuras mencionadas, lo que resulta en la obstrucción de la vía respiratoria y dificultad para respirar; en algunos casos puede observarse la lengua y la mandíbula inferior, debido a la mala oclusión, con la consecuente incapacidad para mamar (Gonzalez Arguedas, 2017). Además, el potrillo afectado puede sufrir otras alteraciones concomitantes, entre ellas; paladar hendido, entre otras. Las radiografías de la cabeza ayudaran al veterinario a evaluar la gravedad de la afección y recomendar alternativas terapéuticas. Se ha reportado que desviaciones leves pueden corregirse solas con el crecimiento del animal, pero en general, las más severas necesitan de tratamiento y este es de índole quirúrgica. Es importante conocer esta afección para no incurrir en errores diagnósticos, ya que suele confundirse con eventos traumáticos por parte del propietario.

Por lo tanto, el objetivo de este trabajo es describir la presentación clínica de un caso de desviación nasal en una potranca recién nacida recibida a la consulta por un supuesto traumatismo facial.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó el examen de una hembra equina, de 2 días de vida, que fue referida por el propietario, quien aseguraba que otra yegua del lote la había pateado en la cabeza. Se realizaron placas radiográficas de cabeza y endoscopias de las vías aéreas superiores.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El paciente se presenta a la consulta con una frecuencia cardiaca de 96 lpm, frecuencia respiratoria de 50, hematocrito 40%, proteínas plasmáticas totales 5,6g/dL, glucemia 6,8mmol/L. Se instaura tratamiento de sostén y se realizan métodos complementarios (Rx y endoscopia) para arribar al diagnóstico. Los mismos confirman que el animal no había padecido un evento traumático como refería el propietario, y que su patología presentaba un origen congénito.

Se realiza interconsulta con un cirujano el cual le explica al propietario las alternativas quirúrgicas del caso.

El dueño decide no realizar la cirugía y el paciente el día siguiente es retirado de la internación del hospital escuela de la UNLP.

CONCLUSIONES

Siendo de relevancia la objetividad en el procesamiento de la anamnesis, pero sobre todo el protocolo diagnóstico, con la ayuda de la metodología complementaria, no debemos olvidar tener en cuenta esta poco frecuente pero no menos importante afección; ya que una diagnosis temprana puede ser determinante en la resolución del problema o bien la emisión de un cuadro pronostico determinante.

Es de destacar la importancia de no confundir este cuadro congénito, con un evento traumático; ya que las implicancias terapéuticas son muy diferentes.

BIBLIOGRAFÍA

- COLAHA P., MAYEHEW. I, MERRITTA M. Medicina y Cirugía Equina. Editorial Inter-Medica. 1998. Págs. 356-357
- GARCIA PASQUEL S., MASRI DABA, M. Neonatología Equina. 2015. Pag-193-194
- SCHUMACHER J1, BRINK P, EASLEY J, POLLOCK P. (2008). Surgical correction of wry nose in four horses. Veterinary Surgery, 37. Págs 142-148.
- GONZALEZ ARGUEDAS, M. Emergencias respiratorias en el caballo. Disponible en <http://www.hvsmveterinario.com/casosclin/1304%20Emergencias%20Respiratorias%20en%20el%20caballo.pdf>. 2017. Págs. 1-17.