

TORSION UTERINA EN DOS YEGUAS

Blanca Varela, Beatriz Fuentes y Juan A. Muñoz Moran, Dip. ECVS.

Anamnesis: Yeguas de raza cruzada con signos de cólico moderado de menos de 24 horas de duración. Ambas yeguas estaban a alrededor 9 meses de gestación y fueron referidas debido a la presencia de una torsión uterina diagnosticada por palpación rectal. Una de las yeguas presentaba una torsión en el sentido horario y la otra en sentido antihorario (foto 1; extraído de la referencia 2).

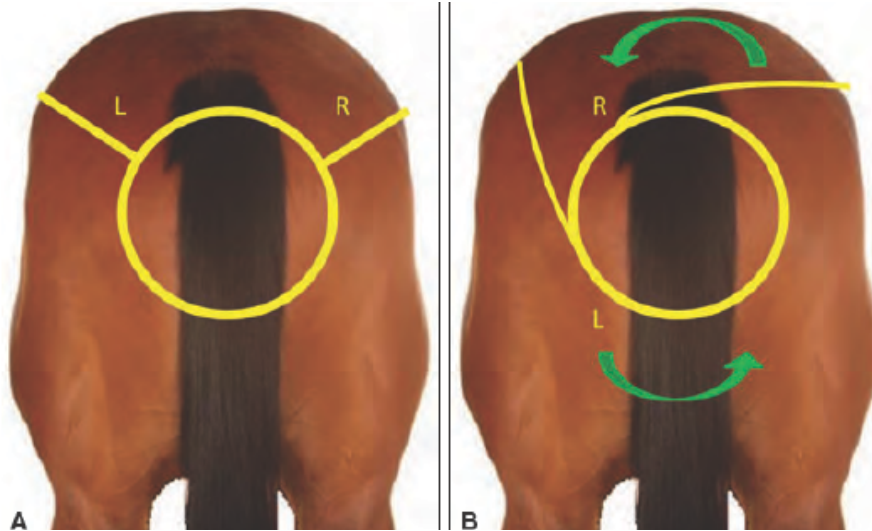


Foto 1: A: Las líneas amarillas representan el útero y los ligamentos anchos en situación normal. B: Situación de torsión uterina en sentido antihorario.

Tratamiento: Ambas yeguas fueron tratadas quirúrgicamente mediante laparotomía por el flanco izquierdo en estación (video laparotomía en estación, Foto 2). Las torsiones fueron resueltas sin complicaciones.



Foto 2: laparotomía en “estrellada modificada”

Evolución: Ambas yeguas presentaron constantes elevadas tanto de frecuencia respiratoria (entre 30-40 rpm), cardíaca (entre 60-70 lpm) y temperatura (llegando a 39.5°) en las primeras 24-48 horas post-operatorias. El examen clínico se fue normalizando progresivamente durante la hospitalización. Tras ser dadas de alta, las yeguas han evolucionado correctamente, siguen su gestación y no han vuelto a manifestar signos de cólico.

Comentarios referidos a la bibliografía:

Referencia 1: The effect of uterine torsion on mare and foal survival: a retrospective study, 1985–2005. *Equine Vet. Journal*, 2007 39 33-36

Resumen:

El pronóstico vital de la yegua y el potro tras una torsión uterina es favorable. El pronóstico es aún mejor si la torsión ocurre cuando la gestación es menor de 320 días.

Si gestación < 320 días	Si gestación ≥ 320 días
Pronóstico vital de la yegua: 94%.	Pronóstico vital de la yegua: 65%.
Pronóstico vital del potro: 72%	Pronóstico vital del potro: 32%

Referencia 2: Uterine Torsion in Mares. *Vetlearn.com*. December 2012

Resumen:

El tratamiento no quirúrgico mediante volteo de una torsión uterina, da mejores resultados si se realiza cuando la torsión ocurre a mitad de gestación respecto a aquellas que ocurren a término.

- Ventajas: se puede realizar en ambulante y es más económico. Ver video del procedimiento: <http://www.thehorse.com/videos/30762/univ-of-georgia-staff-working-to-correct-uterine-torsion>
- Inconvenientes: Puede aumentar el riesgo de separación de placenta, aborto y muerte de la yegua. También se ha descrito una ruptura uterina en una yegua a término. En yeguas a término aumenta el riesgo de muerte del potro y yegua. No permite evaluar la viabilidad de las estructuras abdominales. Retarda el tratamiento quirúrgico si el volteo no funciona. No se aconseja en yeguas de tiro ya que es más difícil de realizar.

Conclusión:

- Una torsión uterina puede ser la causa de un dolor cólico en toda yegua gestante, especialmente entre los 8-11 meses de gestación.
- Las complicaciones secundarias a este problema suelen tener un pronóstico grave tanto para la yegua como el potro.
- Para reducir dichas complicaciones tenemos que saber reconocer correctamente dicha patología, sus posibles complicaciones y opciones terapéuticas.