

BURSITIS INTERTENDINOSA DEL TARSO EN EQUINO Y SU CORRECCIÓN A TRAVÉS DE LA TÉCNICA TENOSCOPICA, REPORTE DE CASO

Natalia Melendez Beltran¹; Ivan Cumaco Moreno²; Carlos Mario Ariza Ladino³; Dumar Alexander Jaramillo Hernández⁴

La bursitis es la inflamación de la bursa, estructura que cumple una función de recubrimiento o protección, siendo la responsable en el organismo de amortiguar o minimizar el roce de fricción de tendones, articulaciones y eminencias óseas. La inflamación de la bursa se puede dar por dos tipos de mecanismos: por único traumatismo agudo o microtraumatismos repetidos. El 13 de Octubre del 2015, ingresa al Centro Clínico Veterinario, área de Clínica de Grandes Animales de la Universidad de los Llanos un equino, hembra, con un peso de 394 Kg, de raza Quarter Horse, cuyo fin zootécnico es el deporte (coleo). El motivo de consulta es claudicación crónica del miembro posterior izquierdo (MPI) la cual no responde a terapia farmacológica convencional. Reportan que hace 8 meses el animal en su MPI en el aspecto plantar proximal de la articulación del tarso tuvo un traumatismo mientras se transportaba y 20 días post traumatismo presento aumento de volumen en el lugar de la lesión. Al examen clínico el paciente presenta FC: 32 Lpm, FR: 16 Rpm, T: 38,2°C, CCC 7/9, membranas mucosas congestionadas, TLLC: 2", pulso 32 ppm, motilidad: normomotilidad, aumento de tamaño bilateral del aspecto plantar proximal de la articulación tibiotarsiana izquierda aproximadamente de 10,7 cm de forma ovalada, de consistencia suave y no dolorosa al tacto profundo; y claudicación 2/5 al desplazamiento tiempo de elevación del MPI. Como pruebas paraclínicas se realizaron cuadro hemático, química sanguínea, ultrasonografía de tejidos blandos del área comprometida, rayos X en proyecciones lateromedial y dorsoplantar. El diagnóstico de trabajo fue bursitis tarsiana del MPI. El plan terapéutico se enfocó en cirugía mínimamente invasiva a través de la técnica tenoscópica bajo anestesia general, con la cual se extrajo el tejido fibroso que acompañaba la bursa intertendinosa del tarso afectado, posterior se utilizó vendaje compresivo e infiltraciones de Ácido Hialurónico y Atropina; terapia sistémica antibiótica de amplio espectro y manejo polimodal del dolor; así mismo, suplementos dietarios y ajustes energéticos en la dieta del paciente. La recuperación del equino fue satisfactoria, posterior al proceso de técnicas de fisioterapia deportiva y reintroducción al ejercicio, a la fecha se encuentra en competencias propias del deporte de coleo. Las articulaciones de la rodilla y del tarso son las más comúnmente afectadas siendo un desorden musculoesquelético habitual en los caballos de deporte, produciendo pérdidas económicas significativas para la industria equina, tanto por la inversión en medicamentos, como los tiempos fuera de servicio del semoviente, requiriendo un tratamiento que rinda los mejores resultados en corto tiempo; por lo tanto la tenoscopia-artroscopia para el diagnóstico y plan terapéutico de patologías tendinosas e intraarticulares del equino; al ser técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas las cuales son complementarias de terapia farmacológica precisa para manejar efusiones, los riesgos de contaminación y los tiempos de recuperación son menores respecto a planes terapéuticos convencionales. La bursitis intertendinosa del tarso debe ser incluida en el diagnóstico diferencial de un equino evaluado por claudicación crónica de miembros posteriores, así mismo la técnica tenoscópica tenida en cuenta como plan terapéutico a instaurar.

Palabras claves: claudicación, cirugía mínimamente invasiva, manejo polimodal del dolor.

¹ Estudiante IX semestre Programa Medicina Veterinaria y Zootecnia, Escuela de Ciencias Animales, Universidad de los Llanos. E-mail: natalia.melendez@unillanos.edu.co.

² MV. Universidad Nacional de Colombia. Práctica privada en medicina interna y cirugía de equinos.

³ Estudiante Programa Medicina Veterinaria y Zootecnia. Grupo de investigación en Farmacología experimental y Medicina Interna - Élite. Universidad de los Llanos. E-mail: carlos.ariza@unillanos.edu.co

⁴ Profesor del área de Farmacología y Toxicología. Líder grupo de investigación en Farmacología experimental y Medicina Interna - Élite. Programa Medicina Veterinaria y Zootecnia, Escuela de Ciencias Animales, Universidad de los Llanos. E-mail: dumar.jaramillo@unillanos.edu.co.