

### Variações artrogoniométricas metatarsofalângicas e interfalângicas do membro pélvico de equinos submetidos à tenectomia do flexor digital medial (flexor longo do halux)

Pizzigatti, D.<sup>1</sup>; Hussni, C.A.<sup>2</sup>; Lanzelotti, F.<sup>3</sup>; Cisneros, L.E.<sup>1</sup>; Machado, V.M.V.<sup>2</sup>; Alves, A.L.G.<sup>2</sup>; Rodrigues, C.A.<sup>2</sup>; Watanabe, M.J.<sup>2</sup>

**Introdução:** A tenectomia do flexor digital medial (TFDM), conhecida ainda como tenectomia da cabeça medial do tendão flexor digital profundo, é uma técnica cirúrgica ortopédica indicada para equinos cujo objetivo é corrigir a subluxação dorsal interfalângica proximal no membro pélvico. O objetivo deste trabalho foi estudar a influência direta desta técnica sobre os ângulos articulares metatarsofalângico (AMTF) e interfalângicos proximal (AIP) e distal (AID) do membro pélvico de equinos sadios.

**Material e Métodos:** Foram utilizados seis equinos sadios adultos, submetidos à tenectomia do flexor digital medial com acesso metatarsiano proximal pela face medial no membro pélvico direito. O membro esquerdo foi o controle. Por exames radiográficos na posição com sentido latero-medial abrangendo o metatarso até a falange distal foram mensurados os ângulos metatarsofalângico e interfalângicos proximal e distal. A

artrogoniometrias foi feita a partir de imagens radiográficas digitalizadas e mensuradas com auxílio do programa Corel<sup>®</sup> de modo semelhante nos momentos pré-operatório e aos 15, 30 e 60 dias após a cirurgia. As medidas dos ângulos articulares para membros e momentos foram comparadas estatisticamente utilizando-se a ANOVA ( $p < 0,050$ ) e quando significativas as diferenças entre estes resultados, foram submetidos ao teste de Tukey. **Resultados:** A tenectomia do flexor digital medial provocou diminuição significativa do ângulo interfalângico proximal para ambos os membros (operado e controle) diferindo para os momentos pré-operatório e 15 dias, sendo maiores e diferentes dos momentos 30 e 60 dias, sem diferenças entre membros e momentos para as articulações metatarsofalângica e interfalângica distal. **Conclusão:** A tenectomia do flexor digital medial do membro pélvico não interfere significativamente nos ângulos distais deste membro em equinos hígidos.

<sup>1</sup> UNESP, Univ Estadual Paulista, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Aluno de doutorado – Programa de Pós—graduação em Medicina Veterinária. pizzigattims@fmvz.unesp.br;

<sup>2</sup> UNESP, Univ Estadual Paulista, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Docente;

<sup>3</sup> UNESP, Univ Estadual Paulista, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Aluna de Graduação em Medicina Veterinária (Bolsista PIBIC CNPq/UNESP).