



UNICEPLAC

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC

Curso de Medicina Veterinária

Trabalho de Conclusão de Curso

**Tenotomia do Tendão do Musculo Flexor Digital Profundo em
Potro com Deformidade Flexural da Articulação Interfalangeana
Distal em Membro Pélvico-Relato de Caso**

Gama-DF

2020



JHONY WILER SILVA DE QUEIROZ

**Tenotomia do Tendão do Musculo Flexor Digital Profundo em
Potro com Deformidade Flexural da Articulação Interfalangeana
Distal em Membro Pélvico-Relato de Caso**

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina Veterinária pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientadora: Prof(a). MSc Carolina Mota Carvalho

Gama-DF

2020



UNICEPLAC

JHONY WILER SILVA DE QUEIROZ

**Tenotomia do Tendão do Musculo Flexor Digital Profundo em
Potro com Deformidade Flexural da Articulação Interfalangeana
Distal em Membro Pélvico-Relato de Caso**

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina Veterinária pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama, 03 de Julho de 2020.

Banca Examinadora

Profa. Me. Carolina Mota Carvalho
Orientador

Prof. Ms. Cleybor José da Trindade de Fátima
Examinador

Médico Veterinário Marcel Batista Passos
Examinador

AGRADECIMENTOS

Gostaria de agradecer primeiramente a Deus por ser sempre tão bom comigo, me abençoar, me manter no caminho certo e com pessoas boas durante minha graduação, também por me dar força e fé para seguir com determinação em busca de meus objetivos.

Agradeço também a toda minha família por me incentivar e me dar todo o apoio possível para continuar trilhando meu caminho com honestidade e vontade de aprender, meus pais Rogério e Cristina, meus avós, meus tios, primos e amigos que de uma forma ou de outra sempre estão comigo, estando perto ou até mesmo quando estão longe.

Também não posso deixar de agradecer minha querida namorada que apesar de não ter me acompanhado desde o início da minha graduação, tem me ajudado e incentivado bastante a trilhar meu caminho sempre me apoiando em minhas decisões e escolhas.

Ao meu amigo Vinicius Botelho, que pude passar uma temporada ao seu lado trabalhando a campo, onde nesse período aprendi não só a parte técnica mas também como pessoa e a importância que temos que dar aos nossos pacientes e a dar sempre a devida atenção aos proprietários. Obrigado também pelos conselhos construtivos que vão somar bastante e levarei para toda a vida. Agradeço também por me ceder o caso para ser escrito o meu TCC.

Agradeço a Dra. Gabriela Guenka por me dar a oportunidade de acompanhá-la, pelos ensinamentos passados, e por ser essa pessoa incrível de alma caridosa e tão dedicada a profissão. Sua dedicação contagia a cada um, seu amor pela ortopedia equina e pelo ensino é gigantesca!

A minha professora orientadora Carolina Mota, que aceitou me ajudar nesta empreitada e que tem um carinho muito especial pela medicina equina. Obrigado pelos ensinamentos durante a graduação, tenha a certeza que vou seguir seus ensinamentos e buscar sempre aprender mais e mais.

Também aos demais professores que nos ajudou nessa trajetória e tem passado os seus conhecimentos dia após dia com determinação e vontade que tenhamos profissionais cada vez melhores e mais preparados no mercado de trabalho.

Aos meus colegas de turma, em especial a minha prima Karine e os meus amigos Mário e Rodrigo que seguimos sempre juntos nossa graduação um apoiando o outro, e com certeza vamos seguir com essa parceria para sempre.

Aos meus amigos Bruno e Thaynan que por um tempo dividimos aluguel próximo a faculdade, muito obrigado turma vocês são top! Agradeço também aos outros amigos que não citei, mais tenho gratidão, principalmente os amigos do “meio do cavalo”.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 – Projeção cranial da articulação interfalangeana distal.....	09
Figura 2 – Projeções radiográficas lateromedial.....	09
Figura 2A – Membro pélvico direito	09
Figura 2B – Membro pélvico esquerdo	09
Figura 3 – Pós operatório aplicada ferradura ortopédica	10
Figura 4 –Ferrageamento.....	11
Figura 4A – Novo ferrageamento após 30 dias da cirurgia	11
Figura 4B – Local da incisão cirúrgica	11
Figura 5 – Fissuras nas pinças dos cascos.....	12
Figura 5A – Membro pélvico direito	12
Figura 5B – Membro pélvico esquerdo	12
Figura 6 – Diretrizes para tratamento cirúrgico de deformidades flexurais da articulação interfalangeana distal.....	14
Figura 7 – Anatomia do dígito	
Figura 7A – Corte sagital do dígito equino	16
Figura 7B – Vista palmar/plantar do dígito equino.....	16

Sumário

1. INTRODUÇÃO.....	07
2. RELATO DE CASO.....	08
3. DISCUSSÃO.....	12
4. CONSIDERAÇÕES FINAIS	17
5. REFERÊNCIAS	17

Tenotomia do Tendão do Musculo Flexor Digital Profundo em Potro com Deformidade Flexural da Articulação Interfalangeana Distal em Membro Pélvico-Relato de Caso

Jhony Wiler Silva de Queiroz¹

Resumo:

Este artigo tem como intuito demonstrar o uso da técnica de tenotomia do tendão do musculo flexor digital profundo em tratamento de uma deformidade flexural da articulação interfalangeana distal em um equino. Foi atendido um potro, Quarto de Milha com cerca de 24 meses de idade e pesando 350 kg, com histórico de claudicação e dificuldade de locomoção, foi diagnosticado com deformidade flexural da articulação interfalangeana distal de grau III no Membro pélvico direito e grau I no esquerdo. Foi instituído a tenotomia do tendão do musculo flexor digital profundo do membro pélvico direito, já no membro pélvico esquerdo foi feito o tratamento clínico conservativo. Optou-se por realizar a tenotomia em estação com auxílio de sedação com detomidina na dose de 0,02mg/Kg, bloqueio anestésico local com cloridrato de lidocaína sem vasoconstritor, feita incisão no terço médio do metatarso, ressecção do TFDP e no pós cirúrgico Benzilpenicilina procaína/Dihidroestreptomicina, Flunixin Meglumine e uso de ferradura ortopedica do tipo rabo de peixe. 35 dias após a cirurgia o local da incisão cirúrgica estava cicatrizada e o animal se locomovendo normalmente. Podemos concluir que com a tratamento realizado da maneira correta há um prognóstico favorável para o animal.

Palavras-chave: contratura, equinos, deformidade flexora, contratura tendinea, ferrageamento.

Abstract:

This article aims to demonstrate or use the digital deep flexor tendon tenotomy technique in the treatment of a flexural deformity of the distal interphalangeal joint in an equine. A foal, quarter-mile, about 24 months old and weighing 350 kg, with a history of clause and difficulty in walking, was diagnosed with flexural deformity of the distal interphalangeal joint of grade III in the right pelvic limb and grade I in the left . Conservative clinical treatment was performed for tenotomy of the digital deep flexor muscle tendon of the right limb, while conservative clinical treatment was performed on the left pelvic limb. Choose to perform a tenotomy in a station with the aid of sedation with a dose of 0.02mg / kg, local anesthetic block with lidocaine hydrochloride without vasoconstritor, incision made in the middle level of the metatarsus, resection of the PDTT and biological post-treatment Benzylpenicillin procaine / Dihydroestreptomycin, Flunixin Meglumine and use of fishtail type orthopedic horseshoe. 35 days after surgery or surgical incision site was healed and the animal is moving normally. We can conclude that with a treatment carried out in the correct way there is a favorable prognosis for the animal.

Keywords: contracture, horses, flexor deformity, contracture tendinea, shoe making.

¹ Graduando em Medicina Veterinária do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos.
E-mail: jhonywiler@gmail.com.