

# Criptorquidismo inguinal bilateral em equino - relato de caso

Fagner Paulo Cruz de ANDRADE<sup>1</sup>, Hiderley de Almeida SANTOS<sup>1</sup>, Raissa Souza NUNES<sup>1</sup>, Kerly Priscila de Santana Vieira SANTOS<sup>1</sup>, Jonathan Henrique NANTES<sup>2</sup>, Heder Nunes FERREIRA<sup>3</sup>

<sup>1</sup> *Discente da Faculdade Pio Décimo;*

<sup>2</sup> *Docente da Faculdade Pio Décimo;*

<sup>3</sup> *Médico Veterinário da Faculdade Pio Décimo*

Criptorquidismo significa a não descida de testículo para a cavidade da bolsa escrotal. Pode ser classificado em uni ou bilateral, abdominal, inguinal, inguino-abdominal ou inguino-es-crotal. O tipo unilateral é o mais comum em equídeos. Os cavalos criptorquidas bilateral são estéreis mantendo o comportamento de garanhões. Nos criptorquidas unilateral o comporta-mento sexual é normal, porém a concentração espermática é reduzida, não sendo aconselhável para reprodutores devido a chance elevada de etiologia hereditária, sendo indicada a orquiecto-mia. São importantes para o diagnóstico o histórico, a inspeção, a palpação externa e transretal, a ultrassonografia e a dosagem de testosterona sérica. O tratamento é cirúrgico que pode ser pelas técnicas: Inguinal, pré-inguinal, pré-púbica, paramediana, paraprepucial, pelo flanco e transendoscópica. O presente trabalho tem o objetivo de relatar o atendimento de um equino, 6 anos, 400kg aproximadamente, Quarto de Milha, no HV Dr. Vicente Borelli - Aracaju-SE. O proprietário relatou que o equino manifesta alterações de comportamento quando na presença de éguas. Pelo exame físico os parâmetros se apresentavam normais. Na inspeção evidenciou-se ausência dos testículos na bolsa escrotal. Pela ultrassonografia localizaram-se os testículos nos canais inguinais, sendo indicada e realizada a criptorquidectomia pelo acesso parainguinal. O exame macroscópico dos testículos permitiu verificar a condição de hipoplásia de ambos os testículos, sendo que em um as dimensões foram de 6x2,7x2,7cm, e no outro 5,5x2,5x2,3cm. O animal foi mantido internado sob observação e cuidados pós-operatórios, constituídos por curativos diários com solução diluída de iodopovidona tópico, seguida de rifamicina spray sobre as feridas e repelente ao redor. Para uso sistêmico foi administrada gentamicina 4mg/kg/iv/SID/7dias, benzilpenicilina procaína, benzatina e potássica 22000UI/kg/im/BID/5dias, flunexim meglumine 1,2mg/kg/iv/BID/4dias. Aos 7 dias de internação o equino recebeu alta e foi encaminhado de volta a propriedade, onde foram retirados os pontos após 15 dias da criptorquidectomia. A técnica cirúrgica empregada e a conduta pós-operatória apresentaram-se satisfatórias.

PALAVRAS - CHAVE

Cirurgia, garanhão, testículo.