

Criptorquidismo unilateral em equino

Emanuel Valério Mamedio de Oliveira¹, Heitor Vieira Costa Boaventura¹, Genielton Batista Ferreira¹, Vitor Nogueira Vicente¹, e Josiane Clarindo de Freitas^{2*}

Discentes¹ e Docentes² do curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário Afya de Ji-Paraná. *Autora correspondente: josiane.clarindo@saolucasjiparana.edu.br

Introdução: O criptorquidismo é uma afecção caracterizada pela falha na migração de um ou ambos os testículos para a cavidade escrotal, resultando em uma anomalia anatômica unilateral ou bilateral. Sua etiologia permanece incerta, embora fatores como encurtamento dos vasos espermáticos, alterações no ducto deferente ou músculo cremaster, aderências peritoneais, anomalias nos anéis inguinais ou malformações escrotais estejam entre as causas suspeitas. A condição também pode apresentar caráter hereditário. **Objetivos:** Relatar um caso de criptorquidismo em equino da raça Quarto de Milha, com foco no diagnóstico clínico e ultrassonográfico e na conduta cirúrgica adotada. **Metodologia:** Um equino macho, Quarto de Milha, com dois anos de idade, foi atendido a campo após solicitação do proprietário para investigação da ausência de um dos testículos na cavidade escrotal. O animal encontrava-se clinicamente hígido e sem alterações comportamentais. Realizou-se exame físico geral e específico, seguido de palpação inguinal e exame ultrassonográfico. **Resultados:** A avaliação identificou estrutura compatível com testículo na região inguinal, posteriormente confirmada por imagem ultrassonográfica. O paciente foi submetido à orquiectomia bilateral, precedida por jejum sólido de 12 horas, sedação com xilazina (1,1 mg/kg IM) e quetamina (2,2 mg/kg IM). A anestesia local foi feita com lidocaína. O testículo criptórquio foi removido por abordagem inguinal com uso de emasculador para hemostasia, seguido de síntese com fio de nylon 0,60. No pós-operatório, prescreveu-se Flunixinina Meglumina (1,1 mg/kg IV, por três dias) e aplicação tópica de clorpirifós (Lepecid®) por dez dias. **Considerações Finais:** A orquiectomia é imprescindível em casos de criptorquidismo, visando prevenir riscos reprodutivos e prejuízos genéticos na cadeia produtiva. O sucesso da intervenção reforça a importância do diagnóstico precoce e da abordagem cirúrgica adequada.

Palavras-chave: Criptorquidismo equino, Diagnóstico ultrassonográfico, Orquiectomia bilateral.