

VARICOCELE EM EQUINO: RELATO DE CASO

Rafael Françoso, Daniel Bartoli de Sousa, Rodrigo Crispim Moreira, Rodrigo Stort Pereira, Vladimir José Ronchi. rafvet@unirp.edu.br

Introdução: A varicocele  uma enfermidade vascular que acomete o sistema de drenagem de sangue venoso dos testículos, ocorrendo o desenvolvimento de varizes dentro da bolsa testicular. Consiste em uma dilatação anormal das veias do plexo pampiniforme e cremastricas, as quais são responsáveis pela irrigação testicular, promovendo degeneração testicular e infertilidade devido alterações na temperatura testicular. Sua origem ainda é desconhecida. **Relato do caso:** Foi atendido um garanhão da raça Mangalarga de oito anos de idade apresentando aumento de volume testicular e de cordão espermático, destacando-se aumento no testículo esquerdo, que reduzia levemente após o exercício.  palpação, notou-se grande quantidade de líquido, principalmente no testículo esquerdo. Foi realizada uma avaliação ultra-sonográfica pela qual se observou extensa imagem anecognica em bolsa escrotal, principalmente esquerda, dilatação de vasos do plexo pampiniforme do lado esquerdo e várias áreas circulares de sombra acústica intra-testicular sugerindo pontos de calcificação. Foi recomendada a orquiectomia bilateral devido a suspeita clínica principal ser de varicocele, patologia ainda sem outra resolução clínica na Medicina Veterinária. Após o procedimento cirúrgico, procedeu-se o exame histopatológico evidenciando-se extensas áreas de necrose características de infarto isqumico. **Discussão e conclusão:** A varicocele  uma enfermidade considerada esporádica que ainda não possui origem e tratamentos conhecidos na Medicina Veterinária, além da orquiectomia. Levante-se a hipótese da afecção ser pouco diagnosticada e de que os animais são frequentemente orquiectomizados sem diagnóstico final conclusivo. Na Medicina Humana relata-se que, com o tratamento cirúrgico – varicolectomia – aproximadamente 90 % dos pacientes apresentam melhoras significativas. Trata-se de uma possibilidade terapêutica visto o grande incremento monetário obtidos nos últimos anos com a reprodução equna.