

quantidade de células binucleadas e multinucleadas, com mitose atípica, sendo compatível com seminoma. Por ter como consequência infertilidade, seu diagnóstico é fundamental para a vida reprodutiva futura do garanhão, visto que o testículo contralateral ao afetado continua produzindo espermatozoides e gerando descendentes. O aumento indolor do testículo que se desenvolve insidiosamente em garanhões mais velhos (≥ 10 anos) é mais provável de ser causado por neoplasia do que por inflamação ou isquemia, no entanto, devem ser inspecionadas e descartadas outras causas de aumento da bolsa testicular, como torção do cordão espermático, orquite, epididimite, hidrocele, hematocele e herniação ou ruptura inguinal. O diagnóstico foi confirmado com base nos achados clínicos, ultrassonografia e histopatologia, concluindo tratar-se de um seminoma difuso unilateral em equino.

Palavras-chave: Neoplasia. Testículo. Equino.