

d 8199

134

APLASIA SEGMENTAR DA CAUDA E CORPO DO EPIDÍDIMO EM CAPRINO DA RAÇA PARDA ALPINA (Segmentar aplasia of tail and body of epididymis in goat of Alpine breed).

Santa Rosa, J.; Simplício*, A.A. & Machado, R. EMBRAPA - CNPC C.P. D-10, 62100 Sobral, CE.

Uma cabra Parda Alpina pariu três crias. Aos 12 meses de idade uma delas apresentava o sistema genital clinicamente sadio quanto ao desenvolvimento e à conformação, enquanto outra era portadora de aplasia segmentar da cauda e corpo do epidídimo esquerdo. Este animal foi submetido à coleta de sêmen, em vagina artificial. O ejaculado era, aparentemente, normal quanto ao aspecto, a motilidade individual progressiva, o vigor e a morfologia espermática, apenas com uma leve redução no volume e na concentração. Procedeu-se, então, a orquiectomia unilateral direita e, 14 dias após, fez-se uma nova coleta de sêmen. O ejaculado era azoospérmico. Microscopicamente, observou-se degeneração testicular esquerda que afetava a maioria dos túbulos. A diferenciação celular alcançava até espermátides, enquanto outros túbulos seminíferos encontravam-se desnudos ou revestidos, apenas, por células de Sertoli. Na cabeça do epidídimo, havia formações nodulares, medindo, aproximadamente, 0,7 cm de diâmetro que, ao corte, mostrava um conteúdo cremoso, de coloração brancenta, envolto por uma cápsula de tecido conjuntivo. Observaram-se, também espermatocel e reação inflamatória granulomatosa intersticial composta por linfócitos, plasmócitos e macrófagos. Em alguns segmentos do ducto epididimário, o epitélio mostrava-se íntegro com acúmulo de espermatozoides no lúmen. Confirmou-se a ausência da cauda e do corpo do epidídimo. Não se registraram alterações microscópicas nem no testículo e nem no epidídimo direito.

Palavras chave : Caprino, epidídimo, aplasia segmentar.
Key words: Goat, epididymis, segmentar aplasia.

