



ASPECTOS MACRO E MICROSCÓPICO DOS ÓRGÃOS GENITAIS MASCULINOS NO JACARÉ (*Caiman crocodylus yacare*, DAUDIN, 1802)

CRISTIANE NAOKO TAKAMINE¹, Alan Peres Ferraz de Melo², Wilson Machado de Souza³, Halim Atique Netto²

¹Depto de Cirurgia, FMVZ/USP, São Paulo-SP; ²Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário de Rio Preto/UNIRP, São José do Rio Preto-SP; ³Departamento de Produção Animal, UNESP, Araçatuba-SP. alanmelo@unirpnet.com.br

Utilizou-se dez jacarés (*Caiman crocodylus yacare*) machos juvenis. Os animais foram sacrificados com éter etílico PA, segundo Resolução nº 712 do Conselho Federal de Medicina Veterinária. Após o sacrifício, procedeu-se a abertura da cavidade pleuroperitoneal. Na macroscopia identificou-se que os testículos são pares e apresentam-se com comprimento de 3 a 5 cm aderidos a parede dorsal da cavidade pleuroperitoneal. O epidídimo se encontra aderido ao testículo e apresenta-se enovelado. Há uma rígida membrana aderindo o testículo ao epidídimo. O ducto deferente inicia-se na extremidade cranial do epidídimo e abre-se no pênis na cloaca. O pênis apresenta um aspecto curvo e há uma glândula proeminente em sua extremidade. Na microscopia de luz observamos que o testículo é limitado pela túnica albugínea, uma cápsula fibrosa de tecido conjuntivo. No testículo ainda observamos a presença de túbulos seminíferos altamente contorcidos, em seus espaços estão preenchidos tecido intersticial e as células de Leydig. Encontra-se na rede testicular um espessamento da túnica albugínea, esta é formada por túbulos revestidos por epitélio cubóide ou pavimentoso simples. Os ductos do epidídimo são delimitados por uma luz relativamente ampla de contornos regulares, sendo revestido internamente por um epitélio pseudo-estratificado composto por células basais que variam entre células cúbicas e células prismáticas. No interior da luz encontram-se muitas vezes espermatozóides jovens. Os ductos deferentes caracterizam-se por apresentar uma luz estreita constituída por tecido muscular liso bem desenvolvido. A luz do ducto é revestida por um epitélio pseudo-estratificado prismático com estereocílios.

Agradecimentos: FAPESP