



## **ADENOMA RENAL EM RATÃO DO BANHADO (*Myocastus coypus*)**

Marcia Elisa Pereira<sup>1</sup>; Aron Ferreira Da Silveira<sup>2</sup>

Tumorações são descritas com baixa frequência em animais silvestres, mas a ocorrência de adenoma renal é rara tanto em animais domésticos como silvestres. Este trabalho tem como objetivo relatar a presença de adenoma <sup>3</sup>renal em Ratão do Banhado (*Myocastus coypus*). Foi utilizado um exemplar da espécie, macho, adulto, oriundo do plantel de animais do Zoológico do Parque Oásis – Itaara/RS, que teve morte natural. Durante o exame de necropsia, foi observado a presença de áreas circulares de 0,5 cm de diâmetro, com coloração acinzentada na cápsula e córtex do rim esquerdo. A análise microscópica deste órgão revelou formações nodulares bem delimitadas, consistentes de proliferação epitelial tubular e papilar com presença de infiltrado mononuclear na periferia dos nódulos. Esses nódulos promovem compressão e fibrose no parênquima adjacente. O Ratão do Banhado (*Myocastus coypus*) pode ser considerado como uma espécie susceptível a ocorrência de adenoma renal.

---

<sup>1</sup> marciaelisa@bol.com.br. Rua Conselheiro Laurindo, 809 conj 708/709. Curitiba- PR CEP 80.060-100.

<sup>2</sup> UFSM – Departamento de Morfologia, Predio 19, Campus – Camobi – Santa Maria – RS CEP 97.110-070

<sup>3</sup> Pesquisa sem financiamento desenvolvida junto ao Laboratório de Histologia, Departamento de Morfologia do Centro de Ciências da Saúde, Universidade Federal de Santa Maria, UFSM