

## OCORRÊNCIA DE *Dioctophyma renale* EM CÃES NA REGIÃO DE MARINGÁ

**Camila Pastório<sup>1</sup>; Rodrigo Jesus Paolozzi<sup>2</sup>; Alessandra Aparecida Alça Alvares<sup>3</sup>**

**RESUMO:** *Dioctophyma renale* é o maior parasita de animais domésticos, é um nematóide de ocorrência mundial que parasita os rins, podendo ser encontrado na cavidade peritoneal e outros órgãos do cão e outras espécies de animais domésticos e silvestres, inclusive o homem. Possui um caráter zoonótico, acometendo uma parcela significativa da população, podendo caracterizar animais infectados como sentinelas para a população humana, já que a população está exposta aos mesmos fatores de risco que os animais. Os cães, hospedeiros definitivo, se infectam pela ingestão de larvas ou de um hospedeiro paratênico (geralmente um peixe), que contém larvas encistadas, o efeito final da infecção é a destruição do rim. Os cães permanecem frequentemente assintomáticos. Não ocorrem sinais de insuficiência renal de envolvimento unilateral, pois o rim sadio sofre hipertrofia para compensar a falta do destruído. A dioctofimatose acomete principalmente cães semi-domiciliados, errantes, com hábitos alimentares pouco seletivos. O diagnóstico pode ser feito pela presença de ovos deste parasita no exame do sedimento urinário. Devido à escassez de pesquisa desta zoonose na região de Maringá, Paraná, pretende-se obter a prevalência desse nematódeo na região, uma vez que a pesquisa cita a presença do *Dioctophyma renale* em outras regiões do Paraná, como Curitiba e Guarapuava. Será identificada e registrada a ocorrência de *Dioctophyma renale* em animais assintomáticos na região de Maringá, através da coleta da urina dos animais atendidos no Hospital Veterinário do Cesumar, após será realizada a análise do sedimento procurando identificar presença de ovos de *Dioctophyma renale*, e registrar a sua ocorrência.

**PALAVRAS-CHAVE:** Dioctofimatose; Sedimento urinário; Zoonose.

<sup>1</sup> Discente do 4º ano do Curso de Medicina Veterinária, do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. [camila.pastorio@hotmail.com](mailto:camila.pastorio@hotmail.com)

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina Veterinária, do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. [rodrigo@cesumar.br](mailto:rodrigo@cesumar.br)

<sup>3</sup> Médica Veterinária do Hospital Veterinário, do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. [alessandravet@cesumar.br](mailto:alessandravet@cesumar.br).