

RELATO DE CASO: NEFRECTOMIA CANINA CAUSADA POR *DICTOPHYMA* *RENALE*

Discentes: Caroline Bonafé Vieira (Universidade de Taubaté)

Pietra Reis Paoletti (Universidade de Taubaté)

Samara dos Santos Silva Sampaio (Universidade de Taubaté)

Vitoria Mayara dos Santos Pereira (Universidade de Taubaté)

Orientadora: Profa. Dra. Simone Aquino (Universidade de Taubaté)

O caso clínico se refere à infecção por *Dioctophyma renale* em cadela, sem raça definida, idade 7 anos, peso de 15 kg. A paciente foi resgatada na Serra das Araras há cerca de três anos, após atropelamento que resultou em fratura de cotovelo e, devido ao histórico de piometra, foi submetida à ovariectomia e tratada a mastite. Na ocasião do resgate foi realizado o exame ultrassonográfico, que não revelou alterações renais. O objetivo do relato é reportar o diagnóstico e tratamento cirúrgico necessário para a retirada de *Dioctophyma renale* por meio de nefrectomia, uma vez que se trata de um nematoide parasita de mamíferos tanto animais domésticos como silvestres, que causa a dioctofimose, de maior incidência no Brasil, em cães não domiciliados. Em 16 de junho de 2025, a tutora procurou atendimento relatando urina com odor fétido, coloração escura e micção frequente, mantendo apetite e ingestão de água normais. Foram realizados exames laboratoriais: creatinina 1,5 mg/dL (referência de 0,5–1,4 mg/dL), ALT 76 U/l (10–80 U/l), fosfatase alcalina 89 U/l (20–155 U/l) e ureia 53 mg/dL (15–50 mg/dL). A sorologia foi positiva para *Ehrlichia* spp. e o ultrassom abdominal evidenciou alteração renal compatível com *Dioctophyma renale*, com aumento do rim esquerdo e comprometimento severo do rim direito. Diante do quadro, optou-se pela nefrectomia do rim direito. O procedimento transcorreu sem intercorrências e a paciente recebeu terapia antimicrobiana com ceftriaxona pós-operatória. A cadela apresentou boa evolução clínica e recebeu alta em 18 de junho de 2025, mantendo função renal compensada.

Palavras-chave: *Dioctophyma renale*; Nefrectomia; Infecção Renal Canina.