



ESTRONGILOIDÍASE EM UM CANINO: RELATO DE CASO

Marthyna Schuch¹
Laura Martins Cezimbra²
Melanie Piper³
Vanessa Perlin Ferraro de Ávila⁴
Anamaria Telles Esmeraldino⁵

A Estrongiloidíase é a doença que se dá através da infecção pelo nematódeo *Strongyloides stercoralis* que também tem importância para saúde pública, uma vez que o homem pode se infectar através de penetração cutânea. Nos cães o parasito pode causar diarreia severa, pneumonia, dermatite e o diagnóstico é realizado pelo método de sedimentação por termohidrotropismo, no qual observam-se larvas de primeiro estágio do helminto. Inflamação catarral, necrose e descamação da mucosa do intestino delgado podem ser observadas, pois as fêmeas adultas dos helmintos alojam-se no epitélio da base das vilosidades do intestino delgado. O objetivo deste estudo é relatar o caso de um canino macho, de um ano de idade, da raça Buldogue Francês atendido no HV-Ulbra. O cão apresentava perda de peso progressiva, diarreia crônica intermitente, hiporexia e cegueira. O animal veio a óbito, sendo indicada a necropsia pelo setor de patologia veterinária do Hospital Veterinário da Ulbra. No exame externo observou-se presença de ectoparasitos, caquexia e mucosas pálidas. Internamente havia a presença de transudato nas cavidades abdominal e torácica. No estômago foi observada hiperemia e edema. O intestino estava edemaciado com áreas hemorrágicas na mucosa e as placas de Peyer dilatadas. Na porção final do intestino encontravam-se fezes líquidas com odor fétido. Após o processamento de rotina das amostras teciduais coletadas, o exame histopatológico revelou uma enterite crônica de origem parasitária causada por *Strongyloides stercoralis* spp.

Palavras-chave: estrongiloidíase; canino; parasita;

¹ marthyna.schuch@rede.ulbra.br

² lauramartins@rede.ulbra.br

³ piper.melanie@gmail.com

⁴ vanessa.avila@ulbra.br

⁵ Orientador, Professor do curso de Medicina Veterinária – Ulbra/Canoas,
anamariaesmeraldino@gmail.com