

193

DETECÇÃO HISTOQUÍMICA DE *Helicobacter* spp EM CÃES. Priscila Zlotowski. Sandra D. Traverso. Rosemari T. de Oliveira. Alexandre P. Loretti. David Driemeier (Setor de Patologia Veterinária, Faculdade de Veterinária, UFRGS)

Helicobacter spp. são bactérias gram negativas de forma espiralada dotadas de pequenos flagelos, que têm sido encontradas em estômagos de mamíferos, e acredita-se que estejam muitas vezes associadas ao aparecimento de gastrites, úlceras e neoplasias gástricas. Foi observado que o *Helicobacter pylori* encontra-se no estômago de um grande número de pessoas da população mundial, assim como em cães e gatos. A importância dos estudos sobre a patogenia destas bactérias se deve ao fato de que os animais domésticos podem servir de reservatório para a transmissão de *Helicobacter* spp aos humanos. Tanto animais como humanos podem estar infectados pela *Helicobacter pylori* mas não apresentar sintomatologia clínica indicativa de patologia gástrica. O objetivo deste trabalho é determinar a prevalência de *Helicobacter* spp. em cães necropsiados no Setor de Patologia Veterinária da UFRGS. Estes cães foram atendidos no Hospital de Clínicas Veterinárias de UFRGS por causas diversas. Vinte cães foram necropsiados logo após a morte e foi realizada a coleta de amostras da região fúndica, cárdica e pilórica do estômago. Alguns animais apresentavam úlcera e gastrite macroscopicamente. As peças coletadas foram fixadas em formol 10%, incluídas e cortadas pelo método convencional, foram coradas por Alcian Blue contracoradas com Hematoxilina & Eosina e Warthin-Starry. Histologicamente havia desaparecimento de muco e células calciformes em alguns casos e bactérias com morfologia semelhante ao *Helicobacter* spp. em 70% dos casos. Estes resultados indicam que a bactéria tem uma alta prevalência em cães.