

129

AVALIAÇÃO PATOLÓGICA E TOXICOLÓGICA DE CÃES E GATOS NECROPSIADOS PELO SETOR DE PATOLOGIA VETERINÁRIA DA UFRGS. Xenia Erichsen Emmel, Eduardo Conceição de Oliveira, Adriana Wolffenbüttel, Elisa de Menezes Teixeira, Luciana Sonne, David Driemeier (orient.) (UFRGS).

A intoxicação de cães e gatos é uma importante causa de mortalidade na clínica de pequenos animais. Existem inúmeros venenos, os quais podem atingir os animais de forma acidental ou criminoso. O objetivo deste trabalho é analisar os índices de intoxicações por diferentes venenos em cães e gatos, no período de janeiro de 1999 a junho de 2006, identificando os achados patológicos. Para isso, foi realizado um levantamento dos animais intoxicados que foram necropsiados pelo Setor de Patologia Veterinária da UFRGS, durante este período. O diagnóstico foi baseado no histórico do animal, na suspeita clínica, nos achados macroscópicos, na avaliação histopatológica e na confirmação do agente tóxico pelo Laboratório de Análises Toxicológicas (LATOX). Para confirmação toxicológica foram coletados fígado, rim e conteúdo estomacal. Foram encontrados 60 casos no total, sendo 54 cães e seis gatos. Os venenos detectados corresponderam à estricnina (37%), carbamatos (27%), cumarínicos (23%) e monofluoracetato de sódio (13%). Os achados patológicos freqüentemente observados foram hemorragias sistêmicas, congestão de diferentes órgãos e edema pulmonar. Com base nos resultados, nota-se que a estricnina possui grande importância, ocasionando freqüentemente a morte dos animais. Nos casos de intoxicação, muitas vezes o animal aparece morto para o proprietário. Devido a isso, é cada vez maior o número de casos judiciais envolvendo o envenenamento criminoso, fato que infelizmente só vem aumentando nos últimos tempos. Finalmente, é importante destacar a dificuldade de fechar um diagnóstico de intoxicação à necropsia e exame histopatológico, pelo fato de haver lesões inespecíficas, e conseqüentemente, a importância de realizá-lo juntamente à análise toxicológica para comprovação.