

UTILIZAÇÃO DE METOTREXADO NA TERAPIA NEOADJUVANTE DE MELANOMAS E TUMORES DE CABEÇA E PESCOÇO EM CÃES E GATOS ATENDIDOS NO HCV- UFRGS. *Thaís Maffioletti Becker, Raquel Kroetz, Cláudia Silva, Kelly Cristini Rocha da Silva Ferreira, Luciana Oliveira de Oliveira, Cristiano Gomes, Ana Cláudia Tourrucôo, Marcelle Bettim, Flávia Howes, Rosemari Teresinha de Oliveira (orient.) (UFRGS).*

Metotrexato é um antimetabólito e uma droga antifolato usada no tratamento do câncer e doenças autoimunes. Age inibindo o metabolismo do ácido fólico interrompendo a replicação do DNA celular e é amplamente utilizado na medicina humana no tratamento de leucemia linfocítica aguda, câncer de mama e câncer na cabeça e pescoço. Seu uso em medicina veterinária vem sendo empregado em protocolos quimioterápicos de linfomas. O presente estudo tem por finalidade avaliar a eficácia deste quimioterápico na redução e estagnação de tumores na cabeça e no pescoço e de melanomas em cães e gatos atendidos pelo setor de oncologia clínica do HCV-Ufrgs no período de novembro de 2006 a setembro de 2008 para posterior remoção cirúrgica. O melanoma é um tipo de câncer proveniente dos melanócitos sendo um dos tipos de câncer de pior prognóstico e com alta incidência de metástases. Já os tumores de cabeça e pescoço são responsáveis por aproximadamente 4% do total das neoplasias. Indivíduos com estas neoplasias apresentam, em geral, alterações da deglutição devidas ao crescimento tumoral, com redução da ingestão alimentar e conseqüente comprometimento do estado nutricional. Devido a isso e ao crescimento rápido e invasivo, a margem de segurança na retirada fica prejudicada, havendo alto risco de metástases, sendo de alta importância para a clínica a redução e estagnação destes tipos de tumores. Num primeiro momento os cães foram avaliados clinicamente, foi realizada biópsia aspirativa do tumor e coleta de sangue para hemograma e bioquímicos. Os animais receberam duas doses de metotrexato (6-15 mg/m²) num intervalo de 7 dias entrando em cirurgia após a segunda aplicação. A avaliação da eficácia irá basear-se na redução ou não dos tumores, e nos efeitos adversos apresentados pelos animais.