

## **TRATAMENTOS QUIMIOTERÁPICOS EM CANINOS E FELINOS 2019**

Coordenador: LUCIANA OLIVEIRA DE OLIVEIRA

**RESUMO:** O uso da quimioterapia em medicina veterinária tem aumentado a qualidade e a expectativa de vida dos animais domésticos. Os pacientes se beneficiam com a utilização deste tratamento, que permite a cura ou o controle da doença. O objetivo do projeto é proporcionar aos pacientes com câncer atendidos na rotina do HCV-UFRGS a possibilidade de quimioterapia ou eletroquimioterapia, assim como avaliar o tipo de resposta ao tratamento. A quimioterapia antineoplásica é fundamental na oncologia devido a sua eficiência em muitas neoplasias. O tratamento utiliza medicamentos para a destruição das células cancerosas, diminuindo ou cessando a atividade tumoral. O Setor de Oncologia Veterinária (ONCOVET) oferece sessões semanais de quimioterapia. A eletroquimioterapia associa o uso de quimioterápicos e pulsos elétricos no local do tumor, o que provoca eletroporação e aumenta a penetração das drogas no interior das células, aumentando a eficácia do tratamento. A seleção de pacientes é feita entre cães e gatos com câncer atendidos na rotina do HCV ou pelo Oncovet que têm indicação de quimioterapia. Os pacientes são avaliados por exames clínicos e complementares para estabelecer o diagnóstico e o estadiamento da doença. São explicadas para os tutores as possibilidades terapêuticas e, no caso de opção pela quimioterapia ou pela eletroquimioterapia, os mesmos deverão assinar um termo de consentimento livre e esclarecido. A seleção dos pacientes e o termo são de responsabilidade dos Médicos Veterinários da equipe. Os pacientes são atendidos pelo serviço de quimioterapia após consulta e/ou cirurgia realizada no HCV. No período de janeiro até agosto de 2019, foram atendidos 96 pacientes, entre eles 71 cães e 25 gatos. Entre as principais neoplasias diagnosticadas nesse período foram tratados casos de carcinoma, fibrossarcoma, linfoma, mastocitoma, melanoma e sarcoma. O acompanhamento e as revisões dos pacientes são feitas de acordo com a necessidade de cada caso. A quimioterapia consiste na injeção do(s) medicamento(s) pelas diferentes vias: intravenosa, intramuscular, subcutânea ou oral. A eletroquimioterapia associa o uso de pulsos elétricos no local do tumor e a quimioterapia. A avaliação pós-tratamento se dá por consultas e exames para reavaliação dos pacientes de acordo com o protocolo de tratamento, com o objetivo de acompanhar a evolução do quadro. No projeto, há apresentação de seminários com temas relacionados à área de oncologia veterinária, os quais envolvem a participação de alunos do projeto de extensão, professores e médicos veterinários do hospital, assim como veterinários da equipe externa. Além

disso, a discussão de casos em tratamento é feita por profissionais do grupo de oncologia do HCV, sempre com o intuito de fornecer a melhor escolha terapêutica para o paciente. O uso da quimioterapia em medicina veterinária tem aumentado a qualidade e a expectativa de vida dos animais domésticos.