## TRATAMENTOS QUIMIOTERÁPICOS EM CANINOS E FELINOS 2018

Coordenador: LUCIANA OLIVEIRA DE OLIVEIRA

Autor: ALANA TAYJEN MARTINS

A quimioterapia antineoplásica é fundamental na oncologia devido a sua eficiência em muitas neoplasias. É um tratamento que utiliza medicamentos para a destruição das células cancerosas, diminuindo ou cessando a atividade tumoral. O Serviço de Oncologia Veterinária (ONCOVET) oferece sessões semanais de quimioterapia aos pacientes. A eletroquimioterapia associa o uso de quimioterápicos e de pulsos elétricos no local do tumor, o que provoca eletroporação celular e aumenta a penetração das drogas no interior das células, aumentando a eficácia do tratamento. O elevado número de cães e gatos atendidos, assim como os resultados, têm sido satisfatórios. Isto demonstra a grande demanda que estas modalidades terapêuticas representam, sendo possível observar diminuição ou parada do crescimento tumoral, prevenção de recidivas, aumento de tempo e qualidade de vida e, especialmente para o tumor venéreo transmissível, remissão completa. Seleção de pacientes: cães e gatos com câncer atendidos na rotina do HCV. Os pacientes são avaliados por exames clínicos e complementares para estabelecer o diagnóstico e o estadiamento da doença. São explicadas para os tutores dos pacientes 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 realizada no HCV. O acompanhamento pós-tratamento e as revisões dos pacientes são feitas de acordo com a necessidade de cada caso. Tratamento: os pacientes são anestesiados, caso haja necessidade. 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. Avaliação pós-tratamento: são feitas consultas e exames para reavaliação dos pacientes de acordo com o protocolo instituído para o tratamento, com o objetivo de acompanhar a evolução do quadro. Apresentação de seminários com temas atuais relacionados à área de oncologia veterinária, os quais envolvem a participação de alunos participantes do projeto de extensão, professores e médicos veterinários do hospital, assim como veterinários da equipe externa. Além disso, a discussão de casos em tratamento será feita por profissionais do grupo de oncologia do HCV, sempre com o

intuito de fornecer a melhor escolha terapêutica para o paciente.