

AVALIAÇÃO DE PALATABILIDADE DO CONTRASTE RADIOGRÁFICO A PARTIR DA ASSOCIAÇÃO COM CALDO DE CARNE (APOIO UNIP)

Aluna: Giselle Karla de Oliveira Macedo

Orientador: Prof. Dr. Milton Kolber

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Indianópolis

O objetivo deste estudo é mostrar que podemos melhorar a palatabilidade do contraste de sulfato de bário, utilizado para exames gastrointestinais, facilitando a aceitação dos pets, sem apresentar qualquer alteração e eficiência da substância e do procedimento. O procedimento será realizado pela ingestão passiva do contraste por meio de um veículo como Caldo Knorr® ou caldo caseiro coado de carne moída. Durante o procedimento, serão realizadas duas radiografias para controle, sendo uma ventrodorsal e a outra laterolateral. Durante a avaliação, observaremos o nível de aceitação dos animais em relação ao produto modificado e o original. Realizaremos duas radiografias com intervalo de 15, 30, 45 minutos e 1 hora após a ingestão do produto, com intuito de observar a passagem do sulfato de bário pelo estômago saindo para as alças intestinais até a chegada ao reto, podendo assim ser avaliado se ocorreu diferenciação da imagem obtida da radiografia do grupo teste perante o grupo controle, além de avaliar o tempo de trânsito intestinal de ambos os grupos. Devido às melhoras obtidas pelo Hospital Veterinário da Universidade Paulista, comunicamos a alteração do aparelho utilizado na execução do projeto. Houve substituição da máquina Ray Tec, modelo RT, número de série 01745 – A, de tipo convencional, com 125kv e 300mÂ, pela máquina AGFA, modelo CR 12 – X, acompanhada da impressora digital AGFA DRYSTAR 5302.