

NEUROFIBROSSARCOMA EM ESCLERA E REGIÃO PERILIMBICA EM UM GATO

Congresso Online Acadêmico de Medicina Veterinária, 1ª edição, de 21/03/2022 a 23/03/2022
ISBN dos Anais: 978-65-81152-50-5

ARAÚJO; Cláudia Lino de¹, JORGE; Adriana Torrecilhas²

RESUMO

Objetivou-se com presente trabalho relatar a ocorrência de neurofibrossarcoma em região escleral e perilimica de um gato. Foi atendido uma fêmea da espécie felina, SRD, 10 anos idade, com queixa principal aumento de volume em região ocular esquerda há 2 meses e lacrimejamento excessivo. Após exame ocular completo observou-se um nódulo aderido e ulcerado em região da esclera e perilimica na posição de 11 horas de um relógio, em olho esquerdo. O teste de fluoresceína foi negativo em ambos os olhos, teste da lágrima de Schimer (DrogaVet) olho esquerdo 12mm/min e direito 14mm/min e Tonometria (Tonovet) o valor foi de 16mmHg e direito 18mmHg. Com auxílio da lente de fundoscopia (Pan Retinal 2.2 Volk) e Finoff, não se observou alterações em fundo ocular. Realizou-se exames complementares tais como, hemograma completo, perfil bioquímico completo (Alt, Fosfatase Alcalina, Uréia e Creatinina) e ultrassom ocular. Não obtivemos alterações em exames sanguíneos, os achados ultrassonográficos evidenciaram uma formação entre conjuntiva e região perilimica medindo aproximadamente 1,0 cm, contornos irregulares, sugestivo de hiperplasia nodular e ou infiltração neoplásica, sem alterações intraoculares no momento do exame. Após, realizou-se a remoção da neoplasia e posterior histopatológico. No exame histopatológico observou neoplasia maligna fuso celular, suspeitando sarcoma. Ato contínuo, realizou exame de imunoistoquímica que evidenciou neurofibrossarcoma em região da esclera e perilimica. Decorridos 3 meses da remoção cirúrgica, houve recidiva, com rápido crescimento e agressividade tumoral, sendo assim, indicada enucleação do bulbo ocular esquerdo. Com base neste caso clínico, podemos concluir que a realização dos exames histopatológicos associados a imunoistoquímica foi fundamental para o diagnóstico definitivo. Ainda, que os tumores da bainha do nervo periférico apresentam rápida recidivas no local de origem, porém, não houve até o presente momento metástase em outras áreas.

PALAVRAS-CHAVE: neurofibrossarcoma, neoplasia felina, cirurgia veterinária

¹ Anclivepa SP, claudialinodearaujo@hotmail.com

² Universidade de Franca, claudialinodearaujo@hotmail.com