



ENUCLEAÇÃO APÓS PROPTOSE OCULAR EM *CAVIA PORCELLUS* COM PANOFTALMITE

Nadine Arend¹
Ana Maria Cardinal (apresentador)²
Gentil Ferreira Gonçalves³

Resumo: Na Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul foi atendido um *Cavia porcellus* (porquinho-da-Índia) que havia sofrido ataques de um cão, o que culminou na proptose ocular do olho direito. Durante o exame físico foi possível diagnosticar além da lesão, a infecção no globo ocular, denominada panoftalmite. Após o diagnóstico, o animal foi encaminhado para realização da enucleação do olho direito três dias posteriores ao atendimento. Seguido da avaliação pré-anestésica, o animal foi anestesiado e preparado para o procedimento cirúrgico. A cirurgia iniciou-se com a antisepsia da região ocular, dissecação roma ao redor do olho direito e hemostasia dos vasos regionais com ligadura circular. Em seguida, foi realizada a secção do globo ocular e debridamento das bordas palpebrais. O espaço morto foi reduzido com poliglactina 2-0 em padrão Sultan e a dermorrafia com náilon 4-0, em padrão Wolff. O paciente foi liberado com prescrição terapêutica de solução oftálmica estéril a base de flurbiprofeno para o aplicar no olho esquerdo que apresentava-se seco. Sabendo que a panoftalmite é um processo inflamatório que acomete a totalidade do olho, e que a proptose é um deslocamento súbito do bulbo ocular - tendo como principal etiologia os traumas -, o sistema oftálmico quando acometido por estas alterações fica sujeito a posteriores complicações, perda da função e sensibilidade dolorosa na região afetada. Dessa forma, a remoção do globo ocular é indicada para evitar as degenerações citadas, as quais foram observadas no porquinho-da-Índia que foi submetido ao procedimento cirúrgico de enucleação, permitindo assim, melhora na qualidade de vida ao paciente acometido.

Palavras-chave: Porquinho-da-Índia. Roedor. Remoção. Oftalmologia. Veterinária.

¹ Acadêmica de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, Realeza, dinearend@gmail.com

² Pós-graduanda em Saúde, Bem-estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul, anamcardinal@gmail.com

³ Professor Doutor de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, Realeza, gentil.goncalves@uffs.edu.br



Anais do SEPE – Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão
Vol. IX (2019) – ISSN 2317-7489



Categoria: UFFS - Extensão

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Formato: Comunicação Oral