



## RELATO DE CASO

# LUXAÇÃO DE CRISTALINO, GLAUCOMA E CATARATA EM UM CANINO ATENDIDO NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UPF

AUTOR PRINCIPAL:

MARCELI CRISTIANE ABREU TUBIAS

E-MAIL:

marcitubias@live.com

TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::

Não

CO-AUTORES:

Bruna Camila Deon Rossato; Carlos Eduardo Bortolini; Francieli Marconato

ORIENTADOR:

Juliana Gottlieb

ÁREA:

Ciências Agrárias

ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:

clínica veterinária

UNIVERSIDADE:

UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO

INTRODUÇÃO:

O glaucoma é uma doença grave que acomete humanos e animais, levando a degeneração de estruturas nervosas e a perda progressiva da visão, é uma doença grave, de causa multifatorial, caracterizada pela elevação da pressão intra-ocular e pela morte de células da retina e do nervo óptico. É o maior desafio encontrado, pois promove cegueira irreversível, sendo, portanto, considerado uma emergência oftálmica, já a catarata impossibilita a passagem de luz pelos meios transparentes do globo ocular, dificultando o exame físico direto das estruturas oculares, já a luxação do cristalino caracteriza-se pelo deslocamento anterior do mesmo. O Cristalino com catarata pode torna-se solto dentro do olho devido ao rompimento ou degeneração das fibras zonulares. Animais com glaucoma merecem atenção especial neste aspecto, pois com a pressão intra-ocular aumentada, o cristalino pode ser projetado para a câmara anterior caracterizando a luxação anterior.

## RELATO DO CASO:

Foi atendido, no Hospital Veterinário da Universidade de Passo Fundo, um canino, macho, pesando 4,8 kg. Após o exame clínico do animal solicitou-se como exames complementares hemograma, bioquímica sérica (ALT, albumina, FA, creatinina e uréia), exame radiográfico, exames parasitológicos, tais como: esfregaço sanguíneo. Os resultados hematológicos mostraram-se dentro do padrão para a espécie. No esfregaço sanguíneo verificou-se a presença de *Babesia canis*. No exame visual específico do olho constatou-se catarata em ambos os olhos, através da palpação digital observou-se aumento significativo da pressão intra-ocular do olho esquerdo, e verificou-se que o cristalino no olho direito estava deslocado anteriormente, após foi realizado a prova de fluoresceína para visualizar possível úlcera de córnea, sendo o resultado negativo. Através do auxílio de exame ultrassonográfico do globo ocular verificou-se o deslocamento de cristalino no olho direito e deslocamento de retina no olho esquerdo, para ser feito o exame ultrassonográfico do olho foi utilizado um colírio anestésico, e em seguida foi avaliada a estrutura ocular. A ecografia ocular está indicada, principalmente, quando há opacificação dos meios transparentes, principalmente da córnea, onde a visualização das estruturas intra-oculares não pode ser examinada (FEITOSA, 2004). Na ecografia ocular do referido animal foi identificado luxação de cristalino no olho direito e deslocamento de retina no olho esquerdo.

## CONCLUSÃO:

O presente relato demonstra a importância do conhecimento sobre as doenças que afetam o globo ocular de animais de companhia, pois muitas delas levam a um quadro de cegueira que pode ser irreversível quando não diagnosticada e tratada precocemente.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

FEITOSA, F. L. ç Semiologia Veterinária: A Arte do Diagnóstico ç São Paulo, Roca, 2004.

SLATTER, D. Lente. Fundamentos de Oftalmologia Veterinária. 3ª edição. São Paulo: Roca, 2005.

---

Assinatura do aluno

---

Assinatura do orientador