

RELATO DE CASO: DIAGNÓSTICO DE CATARATA SENIL ATRAVÉS DE ULTRASSONOGRRAFIA OCULAR.

PEIXOTO, Márcia Antonia¹

AZEVEDO, Igor Alves¹

GOMES, Raphaela Trausula²

O uso do ultrassom na oftalmologia vem sendo usado desde 1956 em humanos. Na medicina veterinária, foi relatado no ano de 1982 para avaliação ocular em animais portadores de opacidade de meios transparentes. Existem várias patologias oftalmológicas diagnosticadas pelo uso de ultrassonografia nos animais domésticos, dentre a mais comum, temos a catarata, que se desenvolve causando opacidade na lente ocular e conseqüentemente a perda de visão. O relato descrito tem o objetivo de demonstrar o diagnóstico de catarata através do exame ultrassonográfico de um cão idoso. Um cão, macho, sem raça definida e com dezesseis anos de idade, foi encaminhado ao veterinário para ser submetido ao exame de ultrassom oftalmológico, devido à proprietária relatar que o animal estava apresentando dificuldade para visão noturna e olhos esbranquiçados. Ao exame, apresentou aumento hiperecogênico de lente, espessamento de membranas da superfície anterior e posterior de cristalino, porém permanecendo seu formato e tamanho sem alterações. As cataratas senis fazem parte do envelhecimento do homem e do animal, porém há várias outras causas que também possam levar ao desenvolvimento desta afecção. Um diagnóstico precoce, como o uso da ultrassonografia ocular poderá contribuir para um melhor tratamento, longevidade e expectativa de vida.

Palavra-chave: Lente. Opacidade. Oftalmologia.

¹Graduanda do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal, 2018. E-mail: marciantoniapeix@gmail.com

²Graduando do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal, 2018. E-mail: igorazevedo15@hotmail.com

³Médica Veterinária, Professora do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal. E-mail: raphaelatgomes@hotmail.com