

Ultra-sonografia oftálmica em cães (*Canis familiaris*)

portadores de diabetes mellitus

FREITAS, A. C.

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
Professor (a) orientador (a): Cláudio Baptista de Carvalho
Co-orientador (a): Ana Paula Delgado da Costa
Resumo de tese de mestrado
Fevereiro de 2008

A ultra-sonografia ocular é o meio de diagnóstico por imagem que permite a avaliação das estruturas intra-oculares quando os meios transparentes do olho encontram-se opacos. Trata-se de uma técnica não invasiva, que não requer o uso de anestésicos e/ou tranqüilizantes, além de não ocasionar lesões subseqüentes. O diabetes mellitus é uma doença endócrina que tem como consequência o comprometimento visual devido ao desenvolvimento de catarata, além de lesões decorrentes da mesma. O presente trabalho tem como objetivo o diagnóstico das lesões oftálmicas causadas pelo diabetes mellitus e estabelecimento das freqüências com que as mesmas ocorrem em cada estágio da catarata. Foram utilizados 33 animais, sendo 11 portadores de diabetes mellitus, 11 portadores de catarata idiopática e 11 isentos de alterações oftálmicas e sistêmicas associada. De acordo com resultados pode-se constatar uma maior freqüência dos estágios avançados de catarata em pacientes diabéticos, associada à maior incidência de lesões decorrentes, ao passo que em pacientes portadores de catarata idiopática predominam os estágios iniciais da catarata.

Palavras-chave: ultra-sonografia, oftalmologia, diabetes mellitus, catarata.

Autor (a): Aline Coelho Freitas
E-mail: alinecoelhovet@hotmail.com