



CERATITES ULCERATIVAS: REVISÃO DAS CAMADAS DE LESÃO E CLASSIFICAÇÃO CLÍNICA DE ULCERA DE CÓRNEA

LUCAS DA CUNHA TUBINO

Introdução: A córnea é parte fundamental do bulbo ocular, é um tecido da túnica fibrosa. Morfologicamente a córnea é o principal meio de refração do olho. A ceratite ulcerativa é considerada dentro da veterinária como uma emergência oftálmica pois pode causar a cegueira no animal, o que faz com que as úlceras de córnea tenham importante relevância dentro dos estudos relacionados a oftalmologia veterinária. **Objetivo:** Elucidar as diferentes classificações de lesões de córnea e como se manifestam nas diferentes camadas corneanas. **Material e métodos:** Revisão bibliográfica, bases de pesquisa: Google Acadêmico e Livros acadêmico, anos de abrangência das fontes: 2021 e 2016. **Resultados:** As ceratites ulcerativas são lesões nas camadas da córnea: Eptélio, Cama de Bowman, Estroma, Membrana de *Descemet* e Endotélio, essas lesões são classificadas de acordo com a camada corneana atingida, as classificações são: simples quando não há envolvimento estromal e complicadas quando há envolvimento estromal, As manifestações clínicas em casos de lesão corneana são prurido, blefaroespasma, fotofobia, lacrimejamento, congestão episcleral e algumas reações corneanas como edema, neovascularização, fibrose e pigmentação. O diagnóstico de úlceras de córnea é clínico por meio da utilização de colírio de Fluoresceína. Quando a lesão ulcerativa está na camada endotelial é classificada como superficial e como úlcera profunda quando a camada atingida é a Estromal, quando há prolapso de íris é denominada Descemetocele e deve ser tratada com urgência. Também existe a Ceratomalácea-*Melting* que é resultado de uma colagenólise causada, geralmente, por infecção bacteriana ou fúngica que liberam uma enzima que degrada as células oculares, podendo ocorrer também por queimadura ou de forma iatrogênica. **Conclusão:** A partir do exposto acima, tendo em vista que as ceratites ulcerativas estão entre as afecções oculares mais frequentes em cães e gatos, é fundamental o aprofundamento dos estudos da doença. Sendo assim, o trabalho apresentou as classificações das úlceras de córnea e correlacionou as diferentes camadas corneanas.

Palavras-chave: Ceratite ulcerativa, Oftalmologia veterinária, Úlcera de córnea.