



DOENÇAS OFTALMOLOGICAS EM PEQUENOS ANIMAIS DE CIDADES PRAIANAS

VERONICA DE ABREU MANGANELI

Introdução: As zonas costeiras e as cidades praias apresentam um ambiente único que pode influenciar a saúde ocular dos pequenos animais. A exposição a areia, água do mar, poluição e altas temperaturas pode contribuir para o desenvolvimento de diversas doenças oftalmológicas. É importante entender como esses fatores ambientais impactam a saúde ocular dos animais de companhia e quais são as doenças mais prevalentes nessa região. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo revisar a literatura existente sobre as doenças oftalmológicas mais frequentes em pequenos animais, especialmente cães e gatos, que residem ou frequentam cidades praianas. Busca-se também identificar fatores de risco associados e métodos eficazes de prevenção e tratamento. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão bibliográfica abrangente, utilizando databases científicas, artigos de periódicos, e publicações especializadas em veterinária. A pesquisa focou em estudos que relacionam a saúde ocular de pequenos animais às características ambientais das cidades praias, analisando a incidência de doenças como conjuntivite, ceratoconjuntivite seca e danos corneais. **Resultados:** Os resultados indicaram que as doenças oculares mais comuns em pequenos animais nessas regiões incluem: Conjuntivite: frequentemente relacionada à exposição à areia e poluentes. Keratite: geralmente causada pela combinação de calor, vento e partículas irritantes. Catarata: observada em maior frequência em animais mais velhos, exacerbada por fatores ambientais. A pesquisa também revelou que a umidade elevada e a exposição intensa ao sol podem aumentar a suscetibilidade a certas condições oculares. O acesso frequente à água do mar foi associado a infecções oculares. Observou-se ainda que a maresia pode estar associada a maior incidência dessas patologias, muito embora não haja um aprofundamento de estudos nesta questão. **Conclusão:** A revisão bibliográfica destaca a relevância de um manejo consciente da saúde ocular de pequenos animais em cidades praias. Compreender as doenças oftalmológicas que predominam nessa região é crucial para veterinários e tutores. Isso permite a implementação de estratégias preventivas, como proteção ocular, higiene adequada e consultas regulares ao veterinário. O aumento da conscientização sobre os riscos ambientais é fundamental para promover a saúde ocular dos pets em residências pautadas pelo ambiente costeiro.

Palavras-chave: **MEDICINA VETERINÁRIA; OFTALMOLOGIA; PEQUENOS ANIMAIS; ARTIGO CIENTÍFICO; CONGRESSO**