



FLORIDA SPOTS

ANA CAROLINA GEHRKE ALVES; LANA FERREIRA DA SILVA; SARA MARIN AUBEL;
JÚLIA NOBRE PARADA CASTRO; ISABELA DE SOUZA MORALES

Introdução: identificada pela primeira vez no em 1979 em felinos, na Flórida (EUA), “*Florida Spots*” trata-se de uma afecção de córnea que acomete cães e gatos, caracterizada por áreas de opacificação do estroma corneano, podendo se apresentar de forma única ou múltipla, uni ou bilateral, de formatos variados, com coloração branco-acinzentada. Sua origem não está esclarecida, sendo levantadas hipóteses de exposição à radiação ultravioleta, infecção fúngica ou por micobactérias. Os animais aparentemente são assintomáticos, sem sinais de dor, danos ao epitélio corneal, desconforto ou perda de visão. Os estudos também evidenciam maior prevalência em animais de regiões tropicais, com acesso a rua e com animais contactantes. **Objetivo:** O objetivo do trabalho é fazer uma revisão sobre o assunto pretendendo orientar melhor os profissionais, e incitar a busca por mais informações acerca do tema. **Metodologia:** trata-se de uma revisão bibliográfica baseada em busca nas plataformas de pesquisa SciELO e Google Acadêmico, usando as palavras chave *Florida, Spots, Opacificação*. **Resultados:** o diagnóstico é dado pela inspeção visual e anamnese, visto que as alterações são macroscopicamente visíveis. Estudos relatam não ter sido isolado nenhum agente patogênico e que a terapia com uso de antifúngicos, antimicrobianos e anti-inflamatórios é ineficaz. Há ainda estudos que sugerem possível infecção por uma microbactéria pela característica das lâminas histológicas quando utilizado corante Ziehl-Neelsen carbolfucsina. Não são relatadas alterações em exames de rotina, como hemograma e bioquímicos. Apesar de não se conhecer a causa dessa anomalia e da mesma não causar aparentes sinais clínicos, acredita-se ter caráter infeccioso por acometer mais os animais com acesso a rua, e conseqüentemente que tem contato com outros animais. Também não é observada cura das áreas acometidas. **Conclusão:** Por serem facilmente observadas a olho nu, essas opacificações são, muitas vezes, o motivo de busca de atendimento veterinário por causarem apreensão nos tutores, que temem a perda de visão do animal. A falta de esclarecimento sobre o tema evidencia a necessidade de mais estudos acerca do mesmo. Além disso, é importante salientar aos tutores a importância da posse responsável, orientando sobre os perigos que animal corre ao estar exposto ao ambiente sem devida supervisão.

Palavras-chave: Córnea, Flórida, Oftalmologia, Opacificação.