



ALOPECIA “X” RESPONSIVA À CASTRAÇÃO EM CÃES - REVISÃO DE LITERATURA

LETÍCIA LESSA GONÇALVES; INGRID CAROLINE VOGT ROSSI; JUSSARA MARIA LEITE DE OLIVEIRA LEONARDO

Introdução: Conhecida por seu termo dermatológico, a “alopecia X” ou “Aprisionamento do folículo piloso” é descrita por uma série de dermatoses sem envolvimento sistêmico, tendo como característica uma alopecia simétrica, bilateral, não purulenta e de hiperpigmentação, que acomete majoritariamente caninos adultos jovens (um a cinco anos) de raças nórdicas, como Spitz Alemão. Apesar de sua etiologia permanecer desconhecida, alguns pesquisadores sugerem que possa estar relacionada a alterações endócrinas, enquanto outros alegam interrupção no ciclo de crescimento piloso que ocorre na fase telógena, o que acarreta em uma queda de pelo sem substituição. O diagnóstico é baseado em anamnese, achados do exame físico, biópsia de pele (que aponta mudanças não específicas compatíveis com endocrinopatias), no descarte de outras possíveis doenças e na resposta à terapia. **Objetivo:** Pouco é o conhecimento dos profissionais da área sobre essa dermatose por sua baixa ocorrência, sendo assim, objetiva-se expor informações sobre possíveis tratamentos, abordagem diagnóstica e reforçar sua importância na prática de cuidados dermatológicos. **Metodologia:** O presente estudo foi escrito com base em livros e artigos científicos, após a realização de um levantamento bibliográfico detalhado sobre alopecia X, pesquisado nas bases de dados: Google acadêmico e Pubvet. **Resultados:** O tratamento da alopecia X visa melhorar a estética do animal, visto que os cães afetados apresentam-se saudáveis. A castração tem se mostrado a terapia de primeira escolha, com índices de repilação de 40 a 85,0% nos pacientes e há um risco de 15,0% de recidiva. Esse crescimento ocorre devido ao traumatismo na pele, estimulação local aos folículos pilosos pela liberação de citocinas e fatores de crescimento. Outras opções de tratamento são a administração de fármacos como a melatonina e o trilostano. **Conclusão:** O aprisionamento do folículo piloso é uma condição que afeta predominantemente cães adultos de raças nórdicas. O diagnóstico baseia-se na exclusão de outras causas de alopecias e tem como tratamento de primeira escolha e com maior resposta terapêutica a castração do animal. Entretanto, o tutor deve ser informado sobre todos os possíveis meios terapêuticos e, especialmente, as recidivas que podem existir mesmo com o sucesso do tratamento de seu animal.

Palavras-chave: **CANINOS; DERMATOSE; ENDÓCRINOPATIA; FOLÍCULO PILOSO; RAÇAS NÓRDICAS**