



ALOPECIA NÃO INFLAMATÓRIA EM CÃO MACHO: HIPERESTROGENISMO

GIOVANA MARA BARBOSA FATTORI; GIOVANA GIOVANINI GURIAN; THAINI BARBOSA COSTA; LUIS FELIPE DA COSTA ZULIM

Introdução: O hiperestrogenismo é um aumento de estrógeno, causando uma falha da substituição natural dos pelos, prejudicando a fase anágena onde os pelos não conseguem crescer e a telógena no qual ficarão quebradiços. Essa patologia pode estar relacionada com Sertoliomas que diminui a produção de andrógeno/testosterona e aumenta os níveis de estrógeno. A forma idiopática é rara, são quando os níveis hormonais estão estáveis, mas há um efeito bloqueador de andrógeno no plasma. Os sinais clínicos são atrofia do pênis e testículo, ginecomastia, alopecia bi-lateral que poupa cabeça e membros, simétrica, pelagem seca e dermatopatias secundárias como prurido, foliculite bacteriana, comedos, hiperpigmentação, liquenificação discreta e descamação. **Objetivo:** Relatar a influência da orquiectomia na melhora dos sinais dermatológicos em dermatopatias não inflamatórias, em um cão macho com suspeita de hiperestrogenismo. **Métodologia:** Foi atendido no Hospital veterinário da Unoeste um cão macho, raça shihtzu, 8 anos de idade, comportamento agressivo, não castrado, apresentando sinais dermatológicos como hiperqueratose, alopecia que poupava membros e cabeça, descamação, crostas e prurido. **Resultados:** O diagnóstico é baseado nos sinais clínicos, hemograma, perfil bioquímico, urinálise e concentrações séricas de hormônios sexuais que não devem apresentar alterações, exceto quando associada a doenças endócrinas. Realizou-se hemograma e perfil bioquímico que se mostrou sem alterações, no histopatológico observou-se hiperqueratose folicular associada a alopecias não inflamatórias, sem sinais clínicos de endócrinopatia, o tratamento instituído foi a orquiectomia, resultando na melhora da alopecia em 90 dias. **Conclusão:** o trabalho mostra que a alopecia não inflamatória do presente relato foi secundária ao hiperestrogenismo devido à melhora da alopecia pós- castração.

Palavras-chave: Orquiectomia, Endocrinopatia, Hiperqueratose folicular, Dermatopatia em cães, Dermatopatia secundária.