

DERMATITES ALÉRGICAS CANINA: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.

Ana Adigina Neves SANTOS¹; Maria Eduarda Santana PRADO¹; Ana Carolina Guimarães FALEIROS²; Emerson Ticona FIORETTO³.

Palavras-chave: Hipersensibilidade; Dermatite; Alérgica; Cães; Antígenos.

As dermatites alérgicas ocorrem quando há uma hipersensibilidade a antígenos que podem ser procedentes da ingestão, contato ou inoculação de alguma substância, sem haver um padrão específico eminente de idade ou sexo do animal acometido, mas que é possível apresentar ou não uma predisposição genética maior a depender da raça, tornando-o mais suscetível à reação imunológica. Substâncias alérgicas como pólen de plantas, antígenos de fungos presentes no mofo e de ácaros na poeira, picadas de insetos, esporos microbianos ou até componentes protéicos da dieta podem desencadear uma resposta imune ao serem fagocitados pelas células de Langherans e transportados para um linfonodo da região, onde serão apresentados aos linfócitos T e B, sucessivamente, e produzirão imunoglobulinas alérgicas-específicas, que irão se ligar aos mastócitos teciduais ou basófilos circulantes, resultando na liberação de mediadores inflamatórios como histaminas, citocinas e outros. Algumas das imunoglobulinas produzidas são a do tipo E, comumente visualizada em excesso nas reações alérgicas proveniente da dermatite atópica, e a do tipo G, presentes na de cunho alimentar. Diante disso, o presente trabalho tem como objetivo realizar uma revisão bibliográfica abrangendo as principais características de dermatites por causa alérgica em cães. Para tanto, foi realizado pesquisas usando artigos publicados nas plataformas Google Acadêmico e PubMed, por meio da utilização dos termos “dermatite alérgica em cães” e “dermatite atópica canina”, compreendendo o período dos últimos 5 anos. Seus sinais clínicos envolvem eritemas, erupções papulares, prurido que diverge em intensidade e localização, tendo a possibilidade de ocasionar trauma auto infligido, o que pode levar a alopecia ou até piodermite, diminuição do apetite, foliculite estafilocócica secundária ou malasseziose, otite externa, urticária e outros, variando de acordo com o alérgeno específico. Em casos de dermatite atópica há um fator genético hereditário que facilita a entrada de alérgenos, geralmente associado à existência de uma barreira cutânea deficiente e à produção excessiva da imunoglobulina do tipo E, já em outras dermatites como a alimentar, por contato ou picada, apesar de não existir uma predisposição, a própria exposição ao componente alérgico provoca uma resposta exacerbada do organismo e a criação de anticorpos próprios para cada antígeno. O diagnóstico é considerado complexo, pois, por haver similaridades entre os tipos de dermatites e outras afecções cutâneas, pode ser facilmente confundido e concluído erroneamente. Diante dos dados expostos, é imprescindível identificar e expor os diferentes aspectos dessas dermatites para diagnosticá-las e conseqüentemente tratá-las corretamente.

Referências bibliográficas:

ARAÚJO, A. P. de, SANTOS, F. R. dos, MARTINS, R. O. FRANCO, E. de S.; NEVES, M. L. M. W., & DA COSTA, A. C. M. de S. F. (2021). Dermatite alérgica alimentar em cães / Food Allergic Dermatitis in Dogs. **Brazilian Journal of Development**, 7(8), 76325–76338. 2021. <https://doi.org/10.34117/bjdv7n8-042>.

¹ Graduanda do curso de Medicina Veterinária na Universidade Federal de Sergipe. E-mail para correspondência: anaadiginan17@gmail.com.

² Docente do curso de Medicina Veterinária, Departamento de Morfologia, Universidade Federal de Sergipe.

³ Médico Veterinário, Docente do curso de Medicina Veterinária, Departamento de Morfologia, Universidade Federal de Sergipe.

DA CRUZ NETO, J. R.; FRAINER, C. E.; HARTMANN, W.. Teste cutâneo de puntura para seleção de imunógenos em dermatite atópica canina. **Revista de Educação Continuada em Medicina Veterinária e Zootecnia do CRMV-SP**, v. 21, 2023. [https://www.researchgate.net/publication/370246991 Testes cutaneos de puntura para selecao de imunogenos em dermatite atopica canina](https://www.researchgate.net/publication/370246991_Testes_cutaneos_de_puntura_para_selecao_de_imunogenos_em_dermatite_atopica_canina).

DE FIGUEIREDO, T. M. et al. TRATAMENTOS ALTERNATIVOS DA DERMATITE ATÓPICA CANINA (DAC) REVISÃO DE LITERATURA. **Revista Ibero-Americana de Humanidades, Ciências e Educação**, v. 10, n. 7, p. 1037-1047, 2024. <https://doi.org/10.51891/rease.v10i7.14581>.

JACKSON, H. A. Food allergy in dogs and cats; current perspectives on etiology, diagnosis, and management. **Journal of the American Veterinary Medical Association**, 261(S1), S23–S29, 2023. <https://doi.org/10.2460/javma.22.12.0548>.

.