**TITULO: ESTUDO CLÍNICO DERMATOLÓGICO DE CANÍDEOS COM SINTOMATOLOGIA COMPATÍVEL COM DERMATITE ALÉRGICA**

A dermatite alérgica canina (DAc) é a afeção mais frequente em dermatologia veterinária. Observa-se elevada incidência da dermatite alérgica à picada de pulgas, verificando-se igualmente grande expressão da dermatite alérgica atópica e da dermatite alérgica alimentar. O diagnóstico diferencial baseia-se na história clínica do paciente, na sintomatologia observada e na exclusão de outras causas de dermatite. Os testes intradérmicos (TID), bem como a introdução de dieta de eliminação, ajudam a confirmar o diagnóstico. Neste estudo pretendeu-se caracterizar, para uma população canina, a história clínica e a respetiva sintomatologia de DAc, bem como, identificar possíveis correlações entre dados da sintomatologia clínica e os TID.

Numa amostra constituída por 76 cães com sintomatologia compatível com DA, realizaram-se TID a 56 indivíduos.

 As fêmeas apresentaram maior frequência (54,5%), bem como os canídeos de raça predisposta (70,9%), e 77,8% tinham vivência *indoor*. Quanto aos sinais clínicos, o prurido, presente em 72,5% dos animais, iniciou-se em torno do ano de idade em 42,6 % dos indivíduos e em 90,7% antes dos 3 anos. Em 70% dos animais a lambedura dos membros foi a manifestação inicial. A dermatite surgiu associada a lesões primárias em 74,5% dos animais, restrita aos membros (29,4%) ou generalizada (27%). Em 44,4% observaram-se otites associadas e 31,5% apresentava perfil sintomatológico sazonal, A dermatite (55,6%), piodermatite (25,9%) e o autotraumatismo (25%), foram as manifestações mais evidentes no exame clínico.

Após avaliação clínica, incluindo a realização dos TID, 80,4% da amostra foi considerada atópica, tendo 64,7% revelado positividade para alergénios de interior, 43,1% para alergénios de exterior e 28,6% para ambos. Em 37,5% dos cães registou-se positividade para alergénios alimentares.

 **Quadro1:** Coeficientes de correlação entre fatores ambientais, sintomatologia clínica e TID

|  |  |
| --- | --- |
| **Variáveis** | **Correlações Positivas** |
| **Sexo feminino** | **Presença otites (*p=*0,044)****TID *Aspergillus* (*p=*0,023)****TID *Malassezia pachydermatis* (*p=*0,004)** |
| **Vida *Outdoor*** | **TDI *Phelum pratense* (*p=*0,015)****TDI *Parietaria* (*p=*0,004)****TDI *Querqus rubor* (*p=*0,036)****TDI *Platanus acerifolia* (*p=* 0,036).** |
| **Positividade TID Dac g** | **TDI *Phelum pratense* (*p=*0,000)****TDI *Parietaria officinalis* (*p=*0,000)****TDI *Quercus rubor* (*p=*0,000)** **TDI carne de suíno (*p=*0,038).** |
|  | **Correlações Negativas** |
| **Idade no início dos sinais clínicos** | **TID *Phelum pratense* (*p=*0,015)****TDI *D. farinae* (*p=*0,003)** |
| **Intensidade prurido** | **Idade dos primeiros sinais clínicos (*p=*0,038)** |

O estudo permitiu concluir que existe correlação entre diferentes parâmetros sintomatológicos e a positividade para algumas das fontes alergénicas testadas, bem como entre a sensibilização a alergénios e o início, a intensidade e a sazonalidade dos sinais clínicos no cão.

**TITULO: ESTUDO CLÍNICO DERMATOLÓGICO DE CANÍDEOS COM SINTOMATOLOGIA COMPATÍVEL COM DERMATITE ALÉRGICA**

**Autores:** Pereira, Luísa M (1), Martins, Luís ML (2,3), Santos, Inês S (4), Semião-Santos, Saul J (3), Inácio, FF (5), Bento, Ofélia P (3,6).

1. Escola Superior Agrária de Elvas – Instituto Politécnico de Portalegre.
2. Departamento de Medicina Veterinária – Universidade de Évora.
3. ICAAM – Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas – Universidade de Évora.
4. Clínica Veterinária de Reguengos de Monsaraz.
5. Centro Hospitalar de Setúbal – Hospital de S. Bernardo.
6. Departamento de Zootecnia – Universidade de Évora.

**Bibliografia**

**Beale KM**. 2006 Atopic dermatitis: clinical signs and diagnosis. *Proceedings of the North American Veterinary Conference*; Orlando, USA. 20:363-4.

**DeBoer D.J.** 2010. Advances in canine atopic dermatitis. Proceedings of the 35th World Small Animal Veterinary Congress WSAVA; Geneve, Switzerland.

**Griffin C.E., DeBoer, D.J.** 2001. The ACVD task force on canine atopic dermatitis (XIV): clinical manifestations of canine atopic dermatitis. Vetetinary Immunology Immunopathol, 81 (3-4), 255-69.

**Hill, P. B.** 2009. Clinical signs and diagnosis of atopic dermatitis. Proceedings of the Europeas Veterinary Conference Voorjaarsdagen. Amsterdam, Netherlands.

**Lee K.W., Blankenship K.D., McCurry Z.M., Esch R.E., DeBoer D.J., Marsella R.** 2009. Performance characteristics of a monoclonal antibody cocktail-based ELISA for detection of allergen-specific IgE in dogs and comparison with a high affinity IgE receptor-based ELISA. Vet Dermatol. 20(3):157-64.

**Lloyd D.** 2006**.** Diagnosis and management of adverse food reactions in the dog. *Proceedings of the World Congress WSAVA/* *FECAVA/CSAVA*; Prague – Czech Republic. 232-5.

**Martins L., Goicoa A., López J.** 2008. Allergy diagnosis – Na application to dog. Experimental Pathology and Health Sciences. 2(2):51-9.

**Olivry T., DeBoer D.J., Favrot F., Jackson H.A., Mueller R.S., Nuttall T., Prelaud P.** 2010. Treatment of canine atopic dermatitis: 2010 clinical practice guidelines from the International Task Force on Canine Atopic Dermatitis. *Vet Dermatol.*21:233-248.

**Picco F., Zini E., Nett C., Naegeli C., Bigler B., Rufenacht S., Roosje P., Gutzwiller M.E., Wilhelm S., Pfister J., Meng E., Favrot C.** 2008. A prospective study on canine atopic dermatitis and food-induced allergic dermatitis in Switzerland. *Vet Dermatol.* 19(3):150-5.

**Počta S., Svoboda M.** 2007. Approach to the Diagnostic of Atopic Dermatitis in Dogs in Conditions of Clínical Pratice. Acta Vet, Brno. 76: 461-68.

**Prélaud, P**. 2005. Dermatite atopique canine. EMC-Vétérinaire, 2. 14–29.

**Roosje P.** 2005. Canine atopic dermatitis: new concepts. Eur J Comp Anim Pract.15(2):189-95.

**Scott D.W., Miller W.H., Griffin, C.E.** 2001. Small Animal Dermatology. Philadelphia: W.B. Saunders.

**Identificação do primeiro autor:**

Luísa Maria Dotti Silva Pereira Raimundo

Qta. do Alto – Estação CP

7005-099 Nossa Sra. Machede

Telemóvel: 917258115

luisadsp@sapo.pt

Declaro que esta comunicação não foi apresentada nem aceite em qualquer reunião/congresso Nacional