

Dermatofilose em caprinos: uma análise bibliométrica

Camila Alves da Silveira¹, Verônica Schmidt²

¹Aluna de Graduação em Medicina Veterinária, UFRGS, Rio Grande do Sul-RS, Brasil.

²Prof. Associado, Departamento de Medicina Veterinária Preventiva, UFRGS, Rio Grande do Sul-RS, Brasil.

Introdução

A dermatofilose é uma doença que cursa com epidermite exsudativa com formação de crostas e escamas. Tem como agente etiológico *Dermatophilus congolensis*, uma bactéria Gram-positiva que pertence aos actinomicetos. O presente estudo tem como objetivo realizar uma análise bibliométrica sobre a dermatofilose a partir da ocorrência de um caso clínico em caprino.

Material e métodos

- Análise bibliométrica através da utilização da base de dados da Web of Science;
- Foram utilizadas as palavras-chaves: *Dermatophilus congolensis*; animal production; goat.
- Construção da nuvem de palavras, utilizando software wordle.
- Caso: uma cabrita meio-sangue da raça Boer, de 30 dias de vida;
- Sinais clínicos: lesões cutâneas crostosas, arredondadas, de coloração castanho clara, não pruriginosas e localizadas na região ao redor das narinas e orelhas (Fig.1);
- Isolamento e caracterização do agente causal: *Dermatophilus congolensis*



Figura1- cabrita apresentando lesões crostosas.

Resultados e Discussão

- Encontrados 234 artigos sobre dermatofilose
- Apenas três artigos na espécie caprina.
- A partir dos resumos dos 3 artigos, construiu-se uma nuvem de palavras, utilizando o software wordle (Fig.2).



Figura 2: Nuvem de palavras construída a partir do resumo de 03 artigos sobre dermatofilose em caprinos.

Conclusões

Considerando o baixo número de artigos sobre o agente na espécie caprina, pode-se questionar que esta não é uma enfermidade frequente na espécie ou não apresenta importância econômico-sanitária ou, por outro lado, possa não estar sendo adequadamente diagnosticada.

Referências

- Dalis, J.S.; Kazeem, H.M. Concurrent infections of goat with *Dermatophilus congolensis* and *Blastomyces dermatitides*. **Journal Of Animal And Veterinary Advances**, v.6, p. 773-775, 2007.
- Msami, H.M.; Khaschabi, D.; Schopf, K.; Kapaga, A.M.; Shibahara, T. *Dermatophilus congolensis* infection in goats in Tanzania. **Tropical Animal Health And Production**, v.33, p. 367-377, 2001.