

AROMATERAPIA COMO TRATAMENTO PARA OTOCARIOSE EM CÃES

Beatriz de Paula Serradourada¹; Ester Gonçalves Amorim¹; Natali Almeida Gomes^{2*}.

¹ Discente do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Estadual de Goiás - São Luís de Montes Belos - Goiás, Brasil; ² Docente da Universidade Estadual de Goiás - São Luís de Montes Belos - Goiás, Brasil.

* Autor para correspondência: e-mail: natali.gomes@ueg.br

Aromaterapia é a ciência que promove bem-estar e saúde através do uso terapêutico do aroma natural das plantas por meio de seus óleos essenciais. Pode ser realizada de várias formas diferentes, como inalação, vaporização, uso de aromatizador, sprays, massagens e banhos. Tendo como agente causal o ácaro *Otodectes cynotis*, a otocariose é uma doença parasitária comumente ligada como um dos principais causadores de otite externa em cães e gatos. Esta infecção gera dor e incômodo para o animal e pode levar a problemas mais graves. Geralmente são utilizados acaricidas para o tratamento, porém estudos comprovam que os ácaros estão se tornando resistentes ao uso desses fármacos, o que leva a necessidade de estudos para aplicar métodos alternativos como a aromaterapia. Em um experimento com o objetivo de comprovar os benefícios desse tratamento alternativo para otocariose foram realizados os seguintes métodos: Separaram três grupos de cães cada um com 10 indivíduos, o grupo um foi submetido a uma loção a 5% de óleo essencial de *M. alternifolia* (Melaleuca); o grupo dois foi submetido a uma loção a 5% de tiabendazol e ao grupo três foi aplicado loção à base de uma cera emulsificante não iônica. Os animais ficaram sob tratamento em um período de sete dias. Concluiu-se que o óleo essencial de *M. alternifolia* é benéfico para a espécie canina como tratamento para otite por *O. cynotis*.

Palavras-chave: Aromaterapia. Melaleuca. Otite. Otocariose. Tratamento.