O uso do óleo essencial de melaleuca no tratamento da sarna otodécica em cães

Autor(res)

Selwyn Arlington Headley
Hallana Marques De Lima Trinetta
Silvia Cristina Heredia Vieira

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE DE CUIABÁ - UNIC

Introdução

Os estudos dos óleos essenciais vêm ganhando destaque nos últimos anos devido ao seu uso medicinal e comercial. Um dos óleos que têm mostra-do diversas pesquisas, é o óleo essencial de melaleuca, também conhecida como árvore do chá ou Tea Tree Oil®. Esse óleo é derivado da planta nativa australiana Melaleuca alternifólia, pertencente à família Myrtaceae. O óleo es-sencial de melaleuca possuí várias propriedades medicinais, dentre delas se destacam seu poder bactericida, antiviral, antifúngica e anti-pro¬tozoária e anti-inflamatória. (MONTEIRO et al., 2013).
A sarna otodécica, também conhecida como otocaríase é uma doença parasitária causada pelo ácaro Otodectes cynotis, muito comum nos cães e gatos. Esse parasita passa todo o ciclo de vida dentro do conduto auditivo de seus hospedeiros, causando grande desconforto, inflamação e prurido. O tra-tamento da sarna otodécica consiste na limpeza do conduto auditivo com substâncias acidificantes e posteriormente aplicação de associações medicamentosas geralmente compostas por antibacterianos, antifúngico e anti-inflamatórios esferoidais. (CURTIS, 2004).

Objetivo

O objetivo deste trabalho é avaliar a ação terapêutica do óleo essencial de melaleuca no tratamento da sarna otodécica em cães promovendo uma possível opção alternativa e eficaz para essa doença.

Material e Métodos

A metodologia utilizada para a realização deste estudo foi de coleta de dados em fontes bibliográficas como artigos científicos publicados em revista acadêmica e cientificas em bancos de dados on-line que incluem PubMed, SciELO e Google acadêmico. Os tópicos explorados foram sobre o uso do óleo essencial de melaleuca para fins terapêuticos e o seu uso no tratamento de otite fúngica em cães causada pela sarna otodécica. Os critérios de inclusão para este estudo consistiram em artigos publicados em português e inglês.

Resultados e Discussão

Resultado de estudos com outros ácaros como, Sarcoptes scabiei var. hominis, demonstraram que o óleo essencial de melaleuca apresentou resulta-dos positivos como mais uma opção de paraticidia tópico nos

humanos. (WAL-TON et al., 2004).

Um estudo realizado por Neves et al. (2012) foi compatível com os estu-dos de Walton et al. (2004), sendo o primeiro relato do uso do óleo essencial de melaleuca no tratamento de otocariose em cães. O estudo foi realizado comparando um acaricida tradicional (tiabendazol) e o óleo essencial de mela-leuca e demonstrou alta eficácia do fitoterápico sobre os ácaros do gênero O. cynotis e sem reações adversas. Embora ambos os tratamentos demonstraram uma excelente ação acaricida, já no primeiro dia de tratamento o percentual de cura no grupo submetido ao tratamento com óleo essencial de melaleuca foi 90% e atingiu 100% no restante do tratamento. No grupo tratado com tiaben-dazol o percentual foi de 20% no primeiro dia e atingiu 100% nos demais dias.

Conclusão

As terapias alternativas vêm sendo estudadas cada vez mais para tra-tamento de doenças dermatológicas nos cães com o objetivo de amenizar o desconforto do animal e eliminar o agente causador. Dentre os estudos avalia-dos, foi observado que o óleo essencial de maleleuca demonstrou resultados positivos no tratamento contra a sarna otodécica, sendo assim mais uma opção de tratamento eficaz contra esse parasita.

Agência de Fomento

CAPES-Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Referências

CURTIS, C.F. Current trends in the treatment of Sarcoptes, Chyeletiel-la and Otodectes mite infestations in dogs and cats. Vet. Dermatol, v.15,p.108-114, 2004.

MONTEIRO, M. H. D. A. et al. Óleos essenciais terapêuticos obtidos de espé-cies de Melaleuca L. (Myrtaceae Juss.). Revista Fitos, v. 8, n. 1, p. 19-32, 2013.

NEVES, R. C. S. M. et al. Efeito acaricida do óleo essencial de Melaleuca alter-nifolia sobre Otodectes cynotis. Revista Brasileira de Ciência Veterinária, Niterói, v. 19, set. /dez. 2012.

WALTON, S.; MCKINNON, M.; PIZZUTTO S.; DOUGALL, A.; WILLIAMS, E.; CURRIE, B.J. Acaricidal activity of Melaleuca alternifolia (tea tree) oil: in vitro sensitivity of sarcoptes scabiei var hominis to terpinen-4-ol. Arch. Dermatol, v. 140, n. 5, p. 563-566, 2004.