

# A DERMATOFITOSE NA CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS E SUA CARACTERÍSTICA ZOONÓTICA

Congresso Online Acadêmico de Medicina Veterinária, 1<sup>a</sup> edição, de 21/03/2022 a 23/03/2022  
ISBN dos Anais: 978-65-81152-50-5

CAVALCANTI; Alydyanny Waleska Rodrigues de Araújo Cavalcanti <sup>1</sup>, SANTOS; Alicia Kelly Mucarbel dos Santos <sup>2</sup>, MARQUES; Lucas Valeriano <sup>3</sup>, CAVALCANTI; Karollainy Vasconcelos <sup>4</sup>, FERRAZ; Renata de Barros Ferraz <sup>5</sup>, PESSOA; Raquel Desenzi Pessoa <sup>6</sup>

## RESUMO

**Introdução:** Na rotina dermatológica de pequenos animais são recorrentes os casos de dermatofitose, que merecem uma maior atenção por se tratar de uma zoonose e também uma antropozoonose. A dermatofitose é uma infecção que ocorre na região superficial da pele, podendo acometer cães, gatos e outros animais domésticos. Essa infecção é causada por um grupo de fungos chamados de dermatófitos, no Brasil temos o *Microsporum canis*, *Microsporum gypseum* e *Trichophyton mentagrophytes*, contudo, os casos de maior incidência são causados pelo *Microsporum canis*. Esse grupo de fungos colonizam tecidos queratinizados como pelos e unhas, utilizando esta queratina como nutriente. Os casos mais frequentes ocorrem em filhotes e esse fator pode estar relacionado com a saúde do animal e com o local onde ele vive. A transmissão ocorre por contato direto com outro animal infectado, humanos, fômites ou por esporos fúngicos que ficam no ambiente. No diagnóstico, a anamnese e o exame físico são de suma importância, tendo também exames como o tricograma, cultura fúngica, histopatológico e a lâmpada de wood. **Objetivo:** Devido ao fato de que todos os fungos relatados neste trabalho possuem a capacidade de transmissão para os seres humanos, a dermatofitose torna-se um caso de saúde pública. Estes fungos possuem distribuição mundial, todavia, há uma predileção por regiões de clima mais quente e úmido, como o Brasil. O controle dessa dermatopatia, sendo necessário o conhecimento sobre a sua etiologia, epidemiologia, sinais clínicos e os meios de diagnósticos disponíveis, para que se consiga um tratamento adequado, prevenção e controle. Animais acometidos podem apresentar áreas de alopecia circulares, sendo elas isoladas ou multifocais, com descamação, podendo apresentar eritema, com prurido ou não. Os gatos são mais susceptíveis a carrear o fungo de maneira assintomática pois na superfície de sua pele há a presença de um emulsificado lipídico que consegue inibir a patogenicidade, porém, também podem ter sintomatologia, principalmente quando o animal é imunossuprimido, como nos casos dos portadores de FIV e FELV. **Métodos:** Estudo realizado por meio de artigos científicos já publicados com a finalidade de melhor compreensão, possibilitando discorrer sobre o tema. **Resultados:** Os estudos mostram que a manifestação sintomatológica difere em cães e gatos, porém ambos podem ser reservatórios da doença. Os gatos por possuírem, em sua grande maioria, um maior acesso a rua, podem se tornar o principal carreador. O fator predisponente para a incidência dos casos está diretamente ligado com o clima que o Brasil possui. **Conclusão:** Dado o exposto, é possível compreender que a dermatofitose possui um meio vasto de proliferação, pois acomete diversas espécies e em alguns casos, como o dos gatos, a forma assintomática de manifestação facilita a disseminação. Todavia, todos os animais podem funcionar como reservatórios, e com o aumento da integração dos animais de companhia no âmbito familiar, de uma maneira cada vez mais afetiva, pode aumentar o índice de infecções nos seres humanos.

**PALAVRAS-CHAVE:** Dermatopatia, Dermatofitose, Zoonose

<sup>1</sup> UFRPE, alydyannycc@gmail.com

<sup>2</sup> UFRPE, alicia.mucarbel@gmail.com

<sup>3</sup> UFRPE, lucasvaleriano0812@gmail.com

<sup>4</sup> UFRPE, karollainy.cavalcanti@gmail.com

<sup>5</sup> UFRPE, renatamferraz96@gmail.com

<sup>6</sup> UFRPE, raqueldesenzi@gmail.com

