



Diagnóstico da Esporotricose em Felinos Domésticos (*Felis catus domesticus*) em Campos dos Goytacazes, RJ

Giulia Del Giudice Figueiredo de Araujo, Adriana Jardim de Almeida, Gabriela Martins Pereira, Maria de Lourdes A. Bernardino, Olney Vieira da Motta

A esporotricose é uma doença fúngica infecciosa de caráter zoonótico associada à implantação traumática na pele pelo fungo dimórfico *Sporothrix schenckii*, encontrado em solos e superfícies de plantas, com maior frequência em regiões de climas tropicais e subtropicais. Este trabalho de pesquisa teve como objetivo diagnosticar casos de esporotricose em felinos domésticos atendidos no município de Campos dos Goytacazes/RJ, relacionando os casos positivos e sinais clínicos. Em decorrência da pandemia pelo Covid-19 e inatividade do Hospital Veterinário da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF), não foi possível a realização do acompanhamento de consultas de forma presencial, os casos suspeitos e positivos foram acompanhados remotamente através de preenchimento de formulário, onde foram coletados dados dos animais. Através desse mecanismo, foram avaliados 16 animais e destes 15 (93,75%) testaram positivo para esporotricose, sendo 7 (46,67%) machos e 8 (53,33%) fêmeas. Dos machos, apenas 3 (42,86%) eram castrados e 4 (57,14%) tinham acesso à peridomicílio, e das fêmeas, apenas 2 (25%) eram castradas e 5 (62,6%) tinham acesso à rua. Com base na análise dos dados observou-se que fêmeas, não castradas e com acesso à peridomicílio foram as mais afetadas pela doença, o que mostra uma variação no padrão dos resultados obtidos nos anos anteriores, onde machos, não castrados com acesso à peridomicílio eram comumente os mais afetados. Em relação aos anos anteriores, houve uma redução no número de casos, entretanto, esse número foi afetado pela menor frequência de coletas em meio a situação de pandemia em comparação ao atendimento presencial em normalidade.

Instituição do Programa de IC, IT ou PG: PIBi-UENF - CNPq