

XU Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

28^o
Encontro de Iniciação Científica da UENF

20^o
Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

16^a
Jornada de Iniciação Científica da UFF



U III Congresso Fluminense de Pós-Graduação

23^a
Mostra de Pós-Graduação da UENF

8^a
Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

8^a
Mostra de Pós-Graduação da UFF

ESPOROTRICOSE EM CAMPOS DOS GOYTACAZES: DIAGNÓSTICO, CONTROLE E PREVENÇÃO

Tarcísio Gonçalves de Souza Pereira, Indiara dos Santos Sales, Samara Fortini da Silva, Maria de Lourdes Amaral Bernardino e Adriana Jardim de Almeida

A esporotricose é uma infecção micótica subcutânea, causada pelo agente *Sporothrix schenckii*. Trata-se de uma zoonose capaz de infectar diversas espécies de animais, sendo mais comum em gatos devido aos hábitos característicos da espécie. O objetivo do trabalho é diagnosticar e acompanhar os animais infectados de forma gratuita e orientar os tutores e a população sobre o manejo e cuidados adequados sobre a patologia de modo geral. A metodologia do projeto é composto por três etapas, a primeira é a consulta dos animais, onde são feitos os exames clínicos e coletadas amostras das lesões dos animais. A segunda etapa é a laboratorial, onde as amostras são analisadas, verificando se há a presença do fungo. Caso o animal tenha diagnóstico positivo, inicia-se a terceira etapa onde marca-se a revisão e se inicia o tratamento, acompanhando o animal e oferecendo orientação. O projeto é ligado ao Centro de Controle de Zoonoses (CCZ) do município, que contribui com informações, além do fornecimento do Itraconazol, que é o principal medicamento usado no tratamento. Foram atendidos no hospital veterinário da UENF 237 animais com suspeita de esporotricose entre agosto de 2022 a março de 2023, sendo 175 casos positivos confirmados (73,8%), majoritariamente gatos. Dentre estes foi possível observar o total de 101 gatos machos com a doença (57,7%), demonstrando seu predomínio, devido ao comportamento natural da espécie de acasalamento e ser territorialista, gerando brigas entre os animais vagantes, apresentado pelos resultados de 153 animais não castrados (64,55%) e 162 animais com acesso ao peridomicílio (68,35%). Além da permissividade dos donos de deixarem os animais livres para ir e vir. Esses resultados demonstram como a falta de informação pode intensificar os casos da doença e a importância do projeto através da disponibilização da informação para a comunidade de Campos dos Goytacazes. O projeto trabalha em todas as frentes necessárias para a luta contra essa zoonose, através do tratamento e conscientização da população sobre o combate a essa doença.

Instituição do Programa de IC, IT ou PG: UENF

Eixo temático: Saúde

Fomento da bolsa (quando aplicável): Programa Mais Ciência

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:



XU Congresso Fluminense de Iniciação Científica e Tecnológica

28^o

Encontro de Iniciação Científica da UENF

20^o

Circuito de Iniciação Científica do IFFluminense

16^a

Jornada de Iniciação Científica da UFF



U III Congresso Fluminense de Pós-Graduação

23^a

Mostra de Pós-Graduação da UENF

8^a

Mostra de Pós-Graduação do IFFluminense

8^a

Mostra de Pós-Graduação da UFF

SPOROTRICHOSIS IN CAMPOS DOS GOYTACAZES: DIAGNOSIS, CONTROL AND PREVENTION

Tarcísio Gonçalves de Souza Pereira, Indiara dos Santos Sales, Samara Fortini da Silva, Maria de Lourdes Amaral Bernardino e Adriana Jardim de Almeida

Sporotrichosis is a subcutaneous mycotic infection, caused by the agent *Sporothrix schenckii*. It is a zoonosis capable of infecting several species of animals, being more common in cats due to the characteristic habits of the species. The aim of this work is to diagnose and follow up infected animals free of charge and to guide tutors and the population on the management and adequate care of the pathology in general. The project methodology consists of three stages, the first is the the animals appointments, where clinical examinations are performed and samples of the animals injuries are collected. The second stage is on the laboratory, where the samples are analyzed, checking for the presence of the fungus. In case of a postive diagnosis, the third stage begins when the review is scheduled and the treatment begins, accompanying the animal and offering guidance. The project is linked to the city's Zoonoses Control Center (CCZ), which contributes with information, in addition to supplying Itraconazole, which is the main drug used in the treatment. A total of 237 animals with suspected sporotrichosis were treated at the UENF veterinary hospital between August 2022 and March 2023, with 175 confirmed positive cases (73.8%), mostly cats. Among these, it was possible to observe a total of 101 male cats with the disease (57.7%), demonstrating its predominance, due to the natural behavior, like mating and being territorial, which generates fights between wandering animals, presented by the results of 153 animals non-castrated (64.55%) and 162 animals with access to the peridomicile (68.35%). In addition to the permissiveness of the owners to leave the animals free to come and go. These results demonstrate how the lack of information can intensify the disease cases and the importance of the project by making information available to the Campos dos Goytacazes community. The project works on all the necessary fronts to fight this zoonosis, through treatment and raising awareness among the population about fighting this disease.

ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO:



APOIO:



