



OCORRÊNCIA ZOONÓTICA DE *SPOROTHRIX* SPP. EM CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ

C. S. Lourenço^{1*}; A. S. Lourenço²

¹UNIG Campus V; ²C. E Jardim Meriti

*camila.documentos2@gmail.com

Sporothrix ssp. é um fungo zoonótico presente em diferentes tipos solos e matéria orgânica em decomposição e pode afetar tanto os animais quanto os humanos. A transmissão ocorrida através da arranhadura e/ou mordedura de animais infectados ou por traumas causados durante o manuseio com terra e plantas contaminadas. O felino constitui a maior fonte contaminante, pois suas lesões e/ou unhas albergam grande quantidade de partículas fúngicas. Em humanos, a lesão pode ser de aspecto cutâneo local ou cutânea-linfática. As formas disseminadas são pouco evidenciadas, estando mais relacionada a indivíduos imunodeficientes. Em felinos, evidencia-se a forma cutânea local, disseminada ou no plano nasal. Esse trabalho de pesquisa teve como objetivo relatar um caso de zoonose causada por um felino atendido em um Hospital Veterinário particular em Campos dos Goytacazes/RJ, com lesões sugestivas para *Sporothrix ssp.* Foi atendido no Hospital Veterinário um felino, srđ, macho apresentando ferimentos nodulares, ulceradas e pruriginosa na região de face e pino. Segundo a tutora, essas feridas apareceram após o animal ter brigado durante o acesso à rua. Além disso, com intuito de cuidar dos ferimentos do mesmo, a tutora relatou ter sido arranhada na mão direita próximo ao polegar e que após algumas semanas assomou um nódulo dolorido e eritematoso no local do arranhão, edema da mão e infarto de linfonodos regionais. Após a coleta das amostras por meio do swab e imprint das lesões do felino, o material foi encaminhado para o laboratório particular da mesma cidade para análise citológica e micobiológica (cultura fúngica). A citologia, realizada através da coloração de GRAM em lâmina visualizada no microscópio óptico, é possível identificar estruturas similares ao fungo ou do próprio agente. Todavia, por se tratar de um exame rápido, de apenas 1 dia, e incerto para tal diagnóstico é necessário a análise micobiológica. Esta, por sua vez, requer um período de, no mínimo, 15 dias para a liberação do diagnóstico fidedigno para *Sporothrix ssp.* Após o período de 15 dias, o resultado foi positivo dando início ao tratamento com antifúngico por via oral, o itraconazol 100 mg/animal SID, onde o animal ainda encontra-se em tratamento até a realização deste trabalho. A tutora foi encaminhada para um especialista para dar início a seu tratamento. Conclui-se que este trabalho de pesquisa teve por objetivo abordar uma ocorrência zoonótica de *Sporothrix spp.* em Campos dos Goytacazes/RJ

Palavra-chave: Zoonótico, Fungo, Lesões.