



IDENTIFICAÇÃO E ISOLAMENTO DE FUNGO CHAETOMIUM SP. EM CÃO

ALÍSSIA MARIA SANTANA SANTOS; JULIANA DE PAULA PATRIOTA; MARIA VITÓRIA PORFIRIO DIONISIO; JOANA AMÉLIA DE SENNA COSTA

INTRODUÇÃO: O *Chaetomium* é um fungo de crescimento rápido e caracterizado como ascomiceto, responsável por produzir esporos em esporângios específicos, chamados ascomas, que são corpos de frutificação. **OBJETIVOS:** O presente trabalho tem como objetivo relatar o caso de Isolamento e Identificação do Fungo *Chaetomium* sp. em cão jovem. **RELATO DE CASO:** Foi atendido em um Hospital Veterinário na cidade de Recife (PE) um cão da raça SRD, fêmea, 1 ano de idade, apresentando áreas alopécicas e rarefação pilosa em região crânio ventral e dorso caudal. Durante o exame físico observou-se bom escore corporal, mucosas normocoradas e ausculta sem alterações, sendo evidenciados lesões dermatológicas. Foi realizado inicialmente imprints citológicos, que não apresentaram resultados significativos. Logo após foi recolhido material para isolamento micológico, coletado com raspado de pele e pelos afetados com área de lesão. Como exames complementares foi realizado hemograma e bioquímica sérica albumina, alanina aminotransferase, creatinina, fosfatase alcalina e uréia para identificar possíveis alterações sistêmicas. Após resultado da cultura fúngica foi receitado Itraconazol (10mg/kg/VO/SID) e para uso tópico Spray fitoterápico fungicida (DROGAVET®) e Mycodine Shampoo (Micodine®) durante banho do animal. **DISCUSSÃO:** No eritrograma foram observados sinais de hemoconcentração e anisocitose, e leucograma apresentou discreto desvio à esquerda regenerativo e eosinofilia relativa. Bioquímica sérica permaneceu sem alterações. Após dois meses de tratamento com antifúngico oral e de uso tópico foi realizada nova cultura fúngica que confirmou caráter micológico recidivo. **CONCLUSÃO:** Animal segue em tratamento com medicações antifúngicas, porém se confirmou caso de recidiva, levantando hipótese de presença do *Chaetomium* sp. no ambiente de convivência, uma vez que se trata de um fungo que usualmente coloniza restos de plantas contendo celulose entretanto em raras ocasiões podem causar micoses oportunistas e infecções cutâneas em indivíduos.

Palavras-chave: Cão, Fungo, *Chaetomium* sp, Cultura fúngica, Micose.