

PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DE INFECÇÕES PELO COMPLEXO CANDIDA PARAPSILOSIS EM UM HOSPITAL PEDIÁTRICO TERCIÁRIO

XIII Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação

Paulo Henrique Soares Peixoto, Aldaíza Marcos Ribeiro, Rossana de Aguiar Cordeiro

As espécies de *Candida* estão associadas a diversos tipos de manifestações clínicas e são as principais responsáveis por infecções fúngicas em hospitais terciários, desde simples infecções cutâneas, até doenças invasivas e disseminadas. São conhecidas 200 espécies do gênero e somente algumas são potencialmente patogênicas para os humanos. Dentre essas, destaca-se o Complexo *C. parapsilosis*, formado pelas espécies *C. parapsilosis* sensu stricto, *C. orthopsilosis* e *C. metapsilosis*, indistinguíveis nos laboratórios de microbiologia clínica. Dessa forma o presente projeto tem como objetivo conhecer o perfil clínico-epidemiológico das infecções de sítios profundos causadas pelo Complexo *C. parapsilosis* em população pediátrica atendida no Hospital Infantil Albert Sabin (HIAS). A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética do HIAS (Nº do parecer 4.207.133). Será realizado um estudo prospectivo em um período de 18 meses, iniciado em 11 de agosto de 2020, compreendendo duas etapas: a primeira consiste na triagem das amostras por meio da identificação das espécies de interesse (*C. parapsilosis* e/ou *Candida* spp.), isoladas a partir de espécimes clínicos encaminhados ao Laboratório de Análises Clínicas no Setor de Microbiologia do Hospital Infantil Albert Sabin (HIAS). Todas os isolados serão identificados a posteriori por meio da técnica de PCR, no Laboratório de Micologia Médica da Universidade Federal do Ceará (UFC). Na segunda etapa, será realizada a coleta de dados dos pacientes selecionados para pesquisa, por meio da análise de prontuários médicos e setores afins. Até o presente, foram selecionadas 48 amostras oriundas de infecções profundas, sendo 37 amostras do Centro Pediátrico do Câncer e 11 amostras de outras unidades do hospital (enfermarias).

Palavras-chave: COMPLEXO *Candida parapsilosis*. INFECÇÕES DE SÍTIOS PROFUNDOS. PACIENTES IMUNODEFICIENTES. PACIENTES ONC.