



Trabalhos Científicos

Título: Candida Tropicalis Em Biopsia Pulmonar

Autores: NEMER HUSSEIN EL BACHA (HMBM - SMS-SP), KAOMA EVANGELISTA VAS (HMBM - SMS-SP), CLYCIA MARTINS GARCIA (HMBM - SMS-SP), VICTOR LEONARDO PINHEIRO DE AMORIM (HMBM), LIVIA TEREZA DA SILVA OLIVEIRA (FCM-MG)

Resumo: Introdução: Os fungos são organismos que hábitos diversos de sobrevivência, podendo conviver harmonicamente com outros organismos ou provocar prejuízos à saúde e/ou à existência de outras espécies. No caso da Candida tropicalis, preocupa a existência de casos de candidemia e/ou candidíase por ela provocados em pacientes que se encontram sob internação hospitalar. Objetivo: é reconhecer a natureza do desenvolvimento da patogênese através da constatação de um caso de Biopsia pulmonar pelo agente fúngico em questão. Metodologia: O presente relato discorre sobre a investigação diagnóstica de um caso de Pneumonia por Candida tropicalis manifesto em um paciente. Descrição do Caso: V.T. 10 anos, masculino, com encefalopatia crônica e epilepsia controlada, admitido em unidade de tratamento intensivo (UTI) com diagnóstico de insuficiência respiratória aguda por pneumonia com derrame pleural, inicialmente apresentou hemocultura, urocultura, coprocultura negativos. Após 13 dias de internação apresenta HMC e cultura de acesso com Candida parapsilosis, iniciado micafungina. Apresentando piora gradativa do quadro respiratório evoluiu com angústia respiratória aguda, pneumotórax e fístula broncopleural e necessidade de toracotomia com achado de necrose extensa e aderências importantes em pleura parietal. Em cultura do fragmento pulmonar presença de Candida tropicalis e piora nos parâmetros laboratoriais orientados pelo CCIH iniciar Bactrin ao esquema terapêutico que no momento vancomicina e meropenem. Discussão: É importante enfatizar a importância do conhecimento da natureza oportunista da infecção fúngica pelo Candida tropicalis, como os riscos de contaminação de insumos hospitalares por esses agentes, Conclusão: O relato chama a atenção para uma situação que pode estar presente no cotidiano das enfermarias de hospitais e em toda a área de distribuição do fungo da espécie Candida tropicalis pelo mundo, o que corrobora com os autores que consideram ser esta espécie como uma das mais envolvidas em infecções de caráter nosocomial, considerando a facilidade em se encontrar, nesses lugares.