

ESTUDO CLÍNICO E ETIOLÓGICO DA COLONIZAÇÃO PULMONAR INTRACAVITÁRIA POR *ASPERGILLUS* SPP. : UMA SÉRIE DE 55 CASOS

Introdução: A colonização pulmonar intracavitária ou bola fúngica (BF) é a doença mais comum causada pelos fungos do gênero *Aspergillus*. O conhecimento do perfil desta doença na população brasileira é limitado.

Objetivo: definir sob o ponto de vista clínico e etiológico os casos de BF por *Aspergillus* spp. diagnosticados no Laboratório de Micologia do Complexo Hospitalar Santa Casa no período de 1980 a 2007.

Materiais e Métodos: estudo descritivo e retrospectivo. Os dados são obtidos através da revisão dos prontuários destes pacientes.

Resultados: foram analisados 55 casos consecutivos, sendo 64,8% do sexo masculino e a idade média no diagnóstico de 48,3 anos (DP 13,1). As queixas principais foram hemoptise (64,8%) e dispnéia (14,8%). 88,9% sofreram internação hospitalar relacionada à BF, permanecendo uma média de 27,3 (DP 16,3) dias internados. As condições predisponentes mais freqüentes foram tuberculose (81,5%), DPOC (24,1%) e diabetes (18,5%). Os achados clínicos mais comuns foram tosse (88,9%), expectoração (81,5%), hemoptise (77,8%) e dispnéia (66,7%). Os exames microbiológicos com a maior taxa de resultado positivo foram a análise direta da peça cirúrgica (25,9%) e a cultura do escarro (22,2%). A radiografia mostrou BF principalmente no LSD e no LSE (29,6% cada), com espessamento pleural em 67,3% e derrame pleural em 7,1%. A etiologia foi *A. fumigatus* em 85,2%, *A. niger* em 7,4%, *Aspergillus* spp. 5,6% e um caso de *A. flavus*. 63,5% realizaram algum tratamento cirúrgico, sendo a segmentectomia o mais freqüente. 22,2% utilizaram itraconazol. 5,7% sofreram óbito relacionado à doença.

Conclusões: este estudo permite que se conheçam melhor as características da BF por *Aspergillus* na nossa população, e estes dados mostram que elas são semelhantes às descritas na literatura.

Autores: Leonardo Santos Hoff, André Dias Américo, João Reinhardt Vicenzi, Luciana Guazzelli, Alessandro Comarú Pasqualotto, Luiz Carlos Severo