

429

AVALIAÇÃO CLÍNICA DA FUNGEMIA DETECTADA PELO SISTEMA DE HEMOCULTIVO POR LISE-CENTRIFUGAÇÃO (ISOLATOR). DEZ ANOS DE EXPERIÊNCIA, 1995-2005.

Sergio Sonego Fernandes, Luiz Carlos Severo (orient.) (UFRGS).

Infecções fúngicas sistêmicas (fungemias) ocorrem com frequência nos hospedeiros imunocomprometidos, em particular pacientes com Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (SIDA), causando aumento importante da mortalidade dessa população nos últimos 20 anos. São causadas principalmente por leveduras do gênero *Candida* e *Cryptococcus* e por fungos como o *Histoplasma capsulatum*. A lise-centrifugação (Isolator) tornou-se o método "padrão-ouro" para o isolamento de leveduras e fungos dimórficos do sangue periférico devido à maior sensibilidade e rapidez, comparado ao hemocultivo convencional. O diagnóstico precoce é essencial para o início da terapia antifúngica e recuperação dos pacientes. Este estudo observacional retrospectivo tem como objetivo definir os dados demográficos, as doenças de base e os fatores associados aos episódios de fungemia ocorridos no Complexo Hospitalar Santa Casa entre 1995 e 2005 detectados pela técnica do Isolator; identificar os agentes etiológicos das fungemias e determinar a mortalidade global. Os pacientes com hemocultura positiva para fungos foram incluídos no banco de dados do Laboratório de Micologia. Para o estudo, foram pesquisados os pacientes cuja hemocultura foi positiva pelo Isolator, identificando-se as etiologias. A avaliação clínica foi feita pela revisão de prontuários hospitalares. Foram incluídos 296 pacientes, sendo 210 casos de candidemia, 61 de criptococose disseminada, 21 de histoplasmose disseminada, 3 de infecção por *Trichosporon asahii* e um de infecção por *Saccharomyces cerevisiae*. Os casos de histoplasmose já foram analisados e um artigo foi publicado. Os achados clínicos mais prevalentes foram febre, emagrecimento e lesões cutâneas. A mortalidade foi de 52%. Os demais casos estão em fase de análise dos dados. (PIBIC).