

212

CANDIDEMIA NOSOCOMIAL NUMA POPULAÇÃO PEDIÁTRICA: ESTUDO COMPARANDO FATORES DE RISCO E DESFECHOS ENTRE POPULAÇÃO PEDIÁTRICA E ADULTA. Wagner Luis Nedel, Alessandro Comarú Pasqualotto, Tiago Santini Machado, Luiz Carlos Severo (orient.) (UFRGS).

Objetivos: comparar fatores de risco, etiologia, terapia e desfecho em candidemia nosocomial entre pacientes pediátricos e adultos num hospital terciário do sul do Brasil. Métodos: um estudo de coorte retrospectiva. Pacientes foram considerados pediátricos caso sua idade fosse menor ou igual a 13 anos. Características clínicas e demográficas foram revisadas num período entre a data da primeira hemocultura positiva para *Candida* e 30 dias antes. Resultados: 78 pacientes pediátricos e 113 pacientes adultos com candidemia nosocomial foram estudados (1995-2003). Espécies não-albicans foram responsáveis por 78, 2% dos episódios de candidemia na população pediátrica. Comparados com adultos, os pacientes pediátricos receberam mais antibioticoterapia de amplo espectro, bloqueadores H2, vasopressores, transfusões sanguíneas, ventilação mecânica e nutrição parenteral. Candidemia causada por *Candida parapsilosis* foi a mais comum na população pediátrica, assim como o isolamento de *Candida spp* de cateter venoso central. O tratamento sistêmico com anfotericina B foi mais freqüente na população pediátrica. A taxa de mortalidade em 30 dias foi maior na população adulta. Conclusões: *C. parapsilosis* foi o principal agente etiológico nesta coorte retrospectiva realizada na população pediátrica, e, conforme esperado, *C glabrata* foi uma espécie infrequente nesta população. As doenças de base, condições predisponentes e o tratamento antifúngico foi diferente entre pacientes pediátricos e adultos, *Candida spp* foi mais comumente isolada nos cateteres de pacientes pediátricos, o tratamento com anfotericina B foi mais comum nesta população. Embora a taxa de mortalidade bruta foi similar entre ambos os grupos, as taxas dentro de 48h, 7 dias, 15 e 30 dias após a hemocultura foram todas maiores entre adultos. (PIBIC).