

124

**CANDIDEMIA EM PACIENTES USANDO ANTIFÚNGICOS (BREAKTHROUGH): COMPARAÇÃO COM CASOS NÃO-BREAKTHROUGH.** *Tiago Santini Machado, Wagner Luis Nedel, Luiz Carlos Severo (orient.) (UFRGS).*

Candidemia Breakthrough (BT), durante a vigência de terapia antifúngica, tem aumentado sua frequência, e sugere-se a possibilidade um foco de infecção intravascular, significativa imunossupressão, ou resistência microbiológica. Nós revisamos todos os casos de candidemia BT vistos no C. H. Santa Casa entre 1996 e 2003 e comparamos os fatores de risco presentes nos 30 dias que precederam a candidemia no grupo BT e no grupo não-BT. Definimos candidemia BT como a ocorrência de candidemia em pacientes que receberam pelo menos 3 dias de terapia antifúngica sistêmica. Do total de 189 pacientes, 20 (10, 6%) foram classificados como BT. O número médio de dias a partir da admissão até a candidemia foi 38, 2 e 28, 1 ( $p=0,07$ ). Mucosite (15, 0% vs 2, 4%,  $p<0,05$ ) e duração da estadia prévia na unidade de terapia intensiva (21, 0 vs 14, 2 dias,  $p<0,05$ ) foram diferentes entre os pacientes BT e não-BT, sem diferença significativa em relação a neutropenia, uso de bloqueadores H<sub>2</sub>, ou uso de corticóides. A presença de cateter venoso central (CVC) não alcançou significância estatística, mas o número médio de dias de uso do CVC foi maior dentro do grupo BT (21, 2 vs 17, 3,  $p<0,05$ ), assim como o número médio de dias de ventilação mecânica (17, 0 vs 9, 8,  $p<0,05$ ), cateter urinário (15, 7 vs 10, 2,  $p<0,05$ ), nutrição parenteral (20, 6 vs 14, 6,  $p<0,05$ ), e antibioticoterapia (21, 0 vs 15, 7,  $p<0,05$ ). *C. albicans* causou 25, 0% dos episódios no grupo BT e 40, 8% dos casos nos pacientes não-BT ( $p=0,2$ ). *Candida* spp. foi cultivada a partir do CVC em 35, 0% dos BT e 16, 0% dos pacientes não-BT ( $p=0,05$ ); a duração média da candidemia foi 11, 8 e 4, 2 dias ( $p=0,05$ ), e a mortalidade foi 55, 0% e 49, 7% ( $p=0,8$ ). Concluindo, nós observamos que candidemia BT e não-BT diferem em vários aspectos, geralmente estando os pacientes com candidemia BT submetidos mais frequentemente a procedimentos invasivos. (BIC).