

349

FATORES DE RISCO PARA PNEUMONIA ASSOCIADA A VENTILAÇÃO MECÂNICA.

Josiane M. Camarotto, Márcio Hetzel, Gilberto Friedman (Deptº de Medicina Interna, FAMED - UFRGS).

Infecções nosocomiais afetam entre 17,5 a 20% dos pacientes adultos que ingressam em UTIs. 50% desses casos correspondem a pneumonia associada a ventilação mecânica (PAVM), que é a principal causa de morte entre os casos de infecções nosocomiais que necessitam admissão em UTI. PAVM é um infecção nosocomial que ocorre após 48h de intubação endotraqueal, afetando 50% dos pacientes em ventilação mecânica (VM). O objetivo deste trabalho é identificar e ponderar o peso de potenciais fatores de risco para o desenvolvimento de PAVM. Foram incluídos 174 paciente adultos internados em UTIs gerais do HCPA e Complexo Hospitalar Santa Casa que estiveram entubados por um período de, no mínimo, 12 horas e acompanhados por 60 dias; excluindo pacientes oriundos de outros hospitais. Foram avaliados fatores de risco populacionais (idade, comorbidades, infecção ou pneumonia prévia, APACHE, sepse e disfunção de múltiplo órgãos, tempos de internação, cirurgia); ventilatórios e de via aérea (tempo de VM, intubação urgente ou eletiva, traqueostomia, reintubação) e de manejo geral (uso de bloqueadores H2, sedação e antibioticoterapia). Os principais fatores de risco identificados entre os pacientes não-PAVM (n=112) e PAVM (n=62) foram: tempo na UTI (8[4-14] vs. 18[8-25] dias, $p<0,001$); tempo no hospital (18[8-28] vs. 26[14-39] dias, $p=0,008$); Glasgow (11[7-15] vs. 14[9-15], $p<0,047$); nº intubações ($2,158\pm 0,76$ vs. $0,4\pm 0,17$, $p<0,001$), tempo em ventilação mecânica (5[2-10] vs. 9[5-15] dias, $p<0,001$) e uso de antibióticos prévios ao desenvolvimento de PAV (9% vs. 89%, $p<0,001$). A taxa de mortalidade entre pacientes não-PAV e PAV não foi diferente (73% vs. 65%, $p=NS$). Contudo, PAV sozinha foi considerada como a causa de 23 óbitos (57,5%) entre os 40 pacientes com PAV que faleceram. Os fatores de risco encontrados foram semelhantes aos relatados na literatura. Os dados estão sendo ainda submetida a regressão logística. (Fapergs).