

227

DESCOMPENSAÇÃO AGUDA DA INSUFICIÊNCIA CARÍACA: COMPARAÇÃO ENTRE HOSPITAL UNIVERSITÁRIO BRASILEIRO e NORTE-AMERICANO. *Fernando L. Nogueira, Aline Moraes, Leandro Fritcher, Fernanda Bettio, Cristiane Weber, Thomas G. DiSalvo, Carisi A. Polanczyk, Nadine Clausell, Luis E. Rohde* (Serviço de Cardiologia – Faculdade de Ciências Médicas – UFRGS).

A insuficiência cardíaca (IC) é uma das principais causas de internações em todo o mundo. O objetivo deste estudo foi o de comparar a qualidade assistencial e o tempo de internação em hospital universitário brasileiro e norte-americano. Foram acompanhados pacientes internados por IC identificados pelos critérios de Boston no Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA, n=198) e no Massachusetts General Hospital (MGH, n=205). Os pacientes foram avaliados quanto às suas características demográficas, clínicas e laboratoriais. Os pacientes do MGH eram mais idosos do que os pacientes do HCPA (73 ± 12 vs. 65 ± 15 anos; $p < 0,01$). A etiologia isquêmica foi mais frequente no MGH que no HCPA (54% vs 41%; $p < 0,01$). A fração de ejeção média foi semelhante nos dois hospitais (41 ± 19 vs. 42 ± 17 %; $p = 0,45$), bem como o percentual de pacientes com disfunção sistólica (67% vs. 68%; $p = 0,78$). Os pacientes brasileiros tinham mais co-morbidades associadas ($p = 0,001$) e internações prévias ($p = 0,001$) do que os norte-americanos. O percentual de pacientes em uso de inibidores da enzima de conversão de angiotensina na alta hospitalar foi semelhante nos dois hospitais, embora o uso de betabloqueadores tenha sido superior no MGH (37% vs 14%; $p < 0,01$). Por fim, o tempo de permanência hospitalar foi superior no HCPA (16 ± 15 dias) quando comparado ao MGH (7 ± 8 dias) ($p < 0,01$). Pacientes que internam por descompensação da IC no Brasil são relativamente jovens, de etiologia predominante não isquêmica, com muitas comorbidades e internações prévias, recebem tratamento farmacológico padrão e tem permanência hospitalar prolongada, quando comparados com hospital de referência norte-americano.