

RESUMOS DOS POSTERES

Pôster 4

ANÁLISE MULTIVARIADA DOS FATORES PREDITIVOS DE MORTALIDADE HOSPITALAR EM REOPERAÇÃO VALVAR MITRAL

José Dantas de LIMA JÚNIOR, Luciano Augusto LEITÃO, Rui Manuel de Souza Sequeira Antunes de ALMEIDA, Jorge E.F. MATIAS, Henrique Jorge STAHLKE JÚNIOR

Hospital Policlínica Cascavel

A abordagem cirúrgica na reoperação valvar mitral necessita grande habilidade da técnica operatória e outros cuidados na abordagem clínica para identificar e tratar os fatores de risco, obtendo, dessa forma, bons resultados.

Objetivo: Identificar os fatores preditivos de mortalidade hospitalar em reoperação valvar mitral e criar escore para estratificar os pacientes em dois grupos (Letal e Não-Letal) usando análise multivariada.

Métodos: Foi realizada a análise retrospectiva de 105 pacientes submetidos à reoperação valvar mitral, no período de janeiro de 1993 a janeiro de 2006.

Resultados: A mortalidade foi de 12,3% (13 pacientes). Foram identificados os seguintes fatores de pré-operatório associados a maior mortalidade: nível sérico de creatinina elevado, idade, pressão sistólica da artéria pulmonar elevada, tempo de atividade de protrombina aumentado e presença de arritmia ventricular.

Conclusões: As variáveis nível sérico de creatinina elevado, idade, pressão sistólica da artéria pulmonar elevada, tempo de atividade de protrombina aumentado e a presença de arritmia ventricular são fatores preditivos de mortalidade hospitalar em reoperação valvar mitral, e o modelo criado (escore) classificou corretamente 99% dos pacientes.