

RESUMOS DOS POSTERES

Pôster 9

INSERÇÃO DO DRENO PLEURAL NA REGIÃO SUBXIFÓIDE TEM EFEITO SIMILAR À PLEURA INTACTA NA REDUÇÃO DA FUNÇÃO PULMONAR APÓS CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO SEM CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA.

Douglas W. BOLZAN, Solange GUIZILINI, Sônia M. FARESIN, Enio BUFFOLO, Antônio C. CARVALHO, Ângelo V. de PAOLA, Walter J GOMES

Escola Paulista de Medicina - Universidade Federal de São Paulo

Objetivo: Avaliar a função pulmonar em pacientes submetidos à cirurgia de revascularização do miocárdio (RM) com uso da artéria torácica interna esquerda (ATIE) sem circulação extracorpórea (CEC), comparando a inserção do dreno pleural na região subxifóide com a pleura intacta.

Métodos: Trinta e oito pacientes alocados prospectivamente: grupo IS (n=20 pacientes com abertura da cavidade pleural esquerda com inserção do dreno pleural na região subxifóide); grupo PI (n=18 pacientes com a pleura intacta). Registros espirométricos da capacidade vital forçada (CVF) e do volume expiratório forçado no primeiro segundo (VEF1) foram obtidos no pré-operatório, 1º, 3º e 5º dias de pós-operatório (PO). Gases sanguíneos arteriais e shunt pulmonar foram avaliados no pré e no 1º dia de PO. A sensação de dor foi quantificada por escore padrão.

Resultados: Diminuição significativa da CVF e VEF1 foi observada em ambos os grupos até o 5º dia de PO ($P < 0,05$). A CVF e VEF1 foram maiores no grupo PI do que no grupo IS ($P > 0,05$). A PaO_2 diminuiu em ambos os grupos ($P < 0,05$), com maior queda no grupo IS ($P > 0,05$). O shunt aumentou nos dois grupos ($P < 0,05$), sem diferença significativa ($P > 0,05$). A dor referida foi similar ($P > 0,05$). O tempo de intubação orotraqueal ($P = 0,071$) e a permanência no hospital ($P = 0,063$) também foram similares.

Conclusão: A cirurgia de RM sem CEC utilizando a ATIE, independente da abertura pleural, induziu uma significativa redução da função pulmonar. No entanto, a inserção do dreno na região subxifóide demonstrou redução similar na função pulmonar quando comparada à pleura intacta.