

17 – Emergências Cardiovasculares

Terapia trombolítica no tromboembolismo pulmonar: Comparação entre dose convencional e dose reduzida

Fabício Braga S, A Bahia B Martins, Luana Armini, Augusto César de Araújo Neno, Marcelo Simões de Carvalho, José Kezen Camilo Jorge, Pedro Paulo Nogueires Sampaio, Serafim Gomes de Sá Junior, Celso Musa Correa, Flavio Alvim Guimarães, João Mansur Filho
Hospital Samaritano Rio de Janeiro RJ BRASIL

Fundamento: A terapia trombolítica (TT) com estratégia terapêutica para o tromboembolismo pulmonar (TEP), vem sendo alvo de inúmeras publicações nos últimos anos. Sua eficácia é inquestionável no TEP maciço e controversa nos casos sub-maciços com disfunção ventricular direita. Parte dessa controvérsia pode estar atribuída ausência de estudos de determinação de dose, como os que ocorreram para o infarto agudo. A dose usual é de 100mg em 2 horas de rt-PA.

Objetivo: Comparar a evolução clínica de pacientes que receberam TT com a dose convencional (DC) com a de pacientes que receberam doses reduzidas (DR).

Materiais e Métodos: Coorte consecutiva de pacientes com TEP submetidos a TT, por instabilidade hemodinâmica (IH) e/ou disfunção ventricular direita (DVD). As doses de rt-PA foram categorizadas da seguinte forma: DC - 0,83mg/min; DR<0,83mg/min. Os desfechos avaliados forma: mortalidade intra-hospitalar (MIH) e queda de hematócrito (QH).

Resultados: Doze pacientes (78±10 anos; 58,3% masculinos) foram analisados. Metade dos pacientes apresentava IH e 83,3% DVD. Receberam DR (dose média: 0,3±0,1 mg/min) 58,3% dos pacientes. A MIH geral foi de 41,7%, sendo 28,6 e 60% respectivamente para DR e DC (p=0,5). A QH global foi 7,1±4%, sendo 6,9±3,9 e 7,4±4,5% respectivamente para DR e DC (p=0,8). Dois pacientes no grupo DC necessitaram de hemotransfusão, contra nenhum no grupo DR.

Conclusão: Nessa pequena amostra DR e DC de TT tiveram perfil de eficácia e segurança semelhantes, respaldando a necessidade de estudos maiores para determinação da dose ideal de rt-PA para o tratamento do TEP.