

367

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE NORMOTERMIA E HIPOTERMIA NO CIRURGIA DE REVASCULARIZAÇÃO DO MIOCÁRDIO. João Pedro Pizzato Sidou, Caio Arthur Wagner Matzenbacher, Alessandra Balbinot, Ivo Nesralla, Paulo Roberto Prates, Renato Kalil, João Ricardo Santana, Guaracy Teixeira Filho (orient.) (PUCRS).

Introdução: A cirurgia de revascularização do miocárdio (CRM) com circulação extra-corpórea é um tratamento bem estabelecido na cardiopatia isquêmica severa. Alguns autores citam possíveis complicações no pós-operatório. O emprego da hipotermia transoperatória tem sido usada ao longo do tempo, como fator protetor de possíveis complicações. Contudo, a literatura menciona alguns benefícios do uso da normotermia durante o procedimento cirúrgico. **Objetivos:** Comparar a evolução dos pacientes submetidos à CRM com o uso de normotermia *versus* hipotermia. **Material e Métodos:** A amostra será constituída de 60 pacientes operados entre 2002 à 2003, submetidos à CRM, sendo 30 com a técnica normotérmica e 30 com a técnica hipotérmica. Será um estudo retrospectivo, através de uma série de casos históricos. Os dados serão obtidos através dos registros dos prontuário do Serviço de Cirurgia do IC/FUC. Foram incluídos apenas pacientes submetidos à CRM isolada. Descrever-se-ão dados referentes ao procedimento cirúrgico como: tempo de isquemia, tipo de cardioplegia, tempo de circulação extracorpórea, temperatura a que o paciente foi submetido durante o procedimento, arritmias logo após o desclameamento arterial. Também serão analisados dados de pós-operatório imediato, como: tempo de ventilação mecânica, sangramentos, arritmias cardíacas, parâmetros hemodinâmicos e tempo de permanência na sala de recuperação e alta hospitalar. **Resultados:** Consideramos como benefício maior desse trabalho a avaliação da eficácia da técnica normotérmica em relação à técnica hipotérmica na CRM no que tange a diminuição das complicações no pós-operatório. Através desse estudo, esperamos contribuir com a menor morbidade desses pacientes após o "bypass" coronariano. **Conclusão:** Os dados serão avaliados e os resultados serão apresentados posteriormente. (Fapergs).