

RESUMOS DOS FÓRUMS

SESSÃO DE FÓRUM I – 27 DE MARÇO DE 2009 (SEXTA-FEIRA)

F 04

ENDARTERECTOMIA PULMONAR, SEM PINÇAMENTO AÓRTICO. UMA ALTERNATIVA A PARADA CIRCULATÓRIA E HIPOTERMIA PROFUNDA.

Edmilson Cardoso dos SANTOS FILHO, Fernando Ribeiro de MORAES NETO, Adriano Assis MENDES, Carlos Roberto Ribeiro MORAES

Instituto do Coração de Pernambuco

Introdução: A técnica cirúrgica tradicional para realização da tromboendarterectomia pulmonar envolve a hipotermia profunda com parada circulatória. Apresentamos a experiência do serviço com uma técnica de perfusão normotérmica e sem parada circulatória.

Métodos: De agosto de 1999 a julho de 2008, cinco pacientes foram submetidos à tromboendarterectomia pulmonar para tratamento de tromboembolismo pulmonar. Apenas um paciente foi operado com a utilização de hipotermia profunda e parada circulatória durante 24 minutos. Os outros quatro pacientes foram operados com perfusão normotérmica. O tempo de circulação extracorpórea variou de 65 a 122 minutos, com um tempo médio de 93 minutos.

Resultados: Não houve óbito em nossa casuística. Todos os pacientes apresentaram boa evolução pós-operatória com redução da pressão arterial pulmonar e melhora no débito cardíaco.

Conclusão: Os nossos resultados mostram que a realização da tromboendarterectomia pulmonar com circulação assistida normotérmica é segura e efetiva, diminuindo a reação inflamatória associada à hipotermia profunda, constituindo-se uma alternativa à técnica tradicional.