

RESUMOS DOS POSTERES

Pôster 30

ESQUELETIZAÇÃO DA ARTÉRIA MAMÁRIA INTERNA COM BISTURI ULTRA-SÔNICO: ASPECTOS TÉCNICOS E RESULTADOS IMEDIATOS.

Fabio Gonçalves de RUEDA, Emmanuel Calou da Silva THÉ, Rodrigo Renda de ESCOBAR, Paulo Ernando Ferraz CAVALCANTI, Alexandre Motta de MENEZES, Ricardo Filipe Albuquerque LINS, Mário Gesteira COSTA, Frederico Pires VASCONCELOS, Mozart Augusto de ESCOBAR, Ricardo de Carvalho LIMA

UPE-FCM-PROCAPE

Objetivo: Descrever a técnica e avaliar os resultados imediatos da utilização do bisturi ultra-sônico nas esqueletizações da artéria torácica interna, na cirurgia de revascularização do miocárdio.

Métodos: Foram operados com essa técnica 188 pacientes submetidos à cirurgia de revascularização do miocárdio, no período de janeiro de 2000 a outubro de 2006. Setenta e um (37,8%) pacientes eram do sexo feminino. A idade variou de 28 a 81 anos. A técnica utilizada na dissecação consistiu em expor toda artéria torácica interna, abrindo-se a fáscia endotorácica com tesoura o mais próximo possível da adventícia da artéria. Com o bisturi ultra-sônico é feita a secção dos ramos colaterais e sua respectiva hemostasia, dispensando-se o uso de "clips" metálicos na artéria torácica interna.

Resultados: As artérias torácicas internas esqueletizadas com bisturi ultra-sônico apresentaram fluxos excelentes, não sendo necessárias manipulações intraluminais para vasodilatação. No pós-operatório imediato, dois pacientes apresentaram paralisia temporária da hemicúpula diafragmática esquerda. Não houve infecção do esterno nesta série. O tempo de dissecação foi de aproximadamente 33 minutos, mas com o aumento da experiência esse tempo pôde ser reduzido.

Conclusão: Essa técnica facilita e abrevia o procedimento da esqueletização da artéria torácica interna, não promove espasmos e a cauterização dos ramos colaterais com o bisturi ultra-sônico é eficiente, dispensando o uso de "clips" metálicos. É um procedimento de fácil reprodução, podendo ser recomendado para sua realização de maneira preferencial.