

**O IMPACTO NA DEABULAÇÃO PRECOZE EM PACIENTES SUBMETIDOS A CATETERISMO CARDÍACO POR PUNÇÃO EM ARTÉRIA FEMORAL COM CATETERES 6 FRENCH**

**INTRODUÇÃO:** Pacientes submetidos a cateterismos cardíacos por punção da artéria femoral realizam um período de recuperação com restrição ao leito em decúbito dorsal e sem a flexão do membro inferior punccionado por aproximadamente 6 horas, tornando-se uma limitação desconfortável. Complicações no local da punção estão associadas à idade avançada, sexo feminino, obesidade, hipertensão arterial sistêmica (HAS) e farmacologia adjunta. **OBJETIVO:** Avaliar o impacto da redução do tempo de repouso para 3 horas, comparando o surgimento de complicações pós-procedimento entre 3 e 5 horas de repouso em pacientes submetidos a cateterismo cardíaco por punção da artéria femoral com cateteres 6 French (Fr). **MÉTODOS:** Ensaio clínico randomizado, foram incluídos 41 pacientes submetidos a cateterismo cardíaco por punção em artéria femoral com cateteres 6 Fr, com idade  $\leq$  80 anos, índice de massa corporal (IMC)  $\leq$  35, pressão arterial sistólica  $\leq$  190 mm Hg e diastólica  $\leq$  120 mm Hg, após aceirarem participar do estudo. Foi realizado sorteio para 2 grupos: Grupo Intervenção (GI), repouso de 3 horas e Grupo Controle (GC) repouso de 5 horas. Após realizado o procedimento, os pacientes foram avaliados até a 5ª hora para as possíveis complicações: dor no local da punção, presença de hematoma, equimose, sangramento, também foram verificados e registrados os valores da pressão arterial. Os dados foram coletados no período de maio/2005 a março/ 2006. **RESULTADOS:** Os resultados são preliminares de 41 pacientes inclusos, que mostraram-se homogêneos quanto idade, sexo feminino, IMC, punções prévias no mesmo local, uso de AAS e antecedentes de HAS e diabetes. As complicações encontradas foram hematoma e equimose, não havendo significância estatística entre os grupos Intervenção e Controle,  $P=0,73$  e  $P=0,49$  respectivamente. Não houveram hematomas  $>$  que 5 cm e complicações maiores. **CONCLUSÃO:** A amostra estudada até o momento demonstrou que a redução do tempo de repouso é possível e segura, não havendo resultados significativos entre as complicações apresentadas, comparando os grupos de 3 e 5 horas de repouso em pacientes submetidos a cateterismo cardíaco por punção da artéria femoral com cateteres 6 Fr.