

071

EFEITO DO PROPOFOL NAS PROPRIEDADES ELETROFISIOLÓGICAS DO NÓ AV EM PACIENTES COM TAQUIARRITMIAS POR REENTRADA NODAL. *Marcelo Haertel**Miglioransa, Paulo Warpechowski, Cláudio Medeiros, Marcelo Kruse, Renato A K Kalil, Gustavo Glotz de Lima (orient.) (FFFCMPA).*

Introdução: Durante estudo eletrofisiológico (EEF) e ablação por cateter percutâneo, algum grau de sedação é necessário para promover ansiólise e imobilidade dos pacientes. O propofol é a droga indicada devido suas propriedades farmacocinéticas que permitem variar o nível de sedação rapidamente. Estudos anteriores sugerem a hipótese de que esta droga poderia produzir alterações eletrofisiológicas e interferir no resultado do EEF. **Objetivo:** Analisar os possíveis efeitos do propofol nas propriedades eletrofisiológicas do nó AV em pacientes com taquicardia supraventricular por reentrada nodal (TSVRN). **Métodos:** Estudo randomizado duplo-cego cruzado. Foram avaliados 12 pacientes portadores de TSVRN, divididos em dois grupos: A(GA) ou B(GB). No GA foi administrado placebo EV durante 20min e feita a medida dos parâmetros eletrofisiológicos (análise 0). Após, a infusão do placebo, iniciava-se a infusão do propofol por 20min, medindo-se novamente os parâmetros (análise1). No GB invertia-se a seqüência de infusão das drogas. O período de washout foi de 20min. Durante os períodos de infusão do placebo os pacientes recebiam midazolam em bolus (0, 5-1 mg), objetivando o mesmo nível de sedação nos dois momentos. Todos os pacientes receberam como pré-medicação diazepam 10mg uma hora antes e fentanil 1ug/kg na hora do procedimento. Os parâmetros eletrofisiológicos medidos foram: os intervalos onda P-átrio, átrio-His e His-ventrículo, ciclo sinusal e os períodos refratários efetivos (anterógrado da via rápida, anterógrado da via lenta e retrógrado da via rápida). Foi avaliada a indutibilidade de TSVP com e sem efeito do propofol. **Resultados:** Não foram encontradas diferenças estatisticamente significantes ($p < 0,05$) entre os parâmetros medidos. **Conclusão:** Neste grupo de pacientes estudado não ocorreram alterações significativas nas propriedades eletrofisiológicas da via lenta e via-rápida do nó AV ou na indução de TSVP. (PIBIC).

MEDIDAS	PLACEBO	PROPOFOL	P
AH	74,33±13,23	72,58±10,74	0,340
HV	40,83±5,95	40,58±5,66	0,191
PRAVR	403,75±103,77	402,5±31,83	0,893
PRAVL	308,88±62,33	314,44±47,19	0,613
PRERVR	324,28±158,83	295,71±105,64	0,431