

452

EFEITO DA CALÇA PNEUMÁTICA COMPRESSIVA NO MANEJO DO PACIENTE COM SÍNCOPE NEUROCARDIOGÊNICA. *Christian Teixeira Nicoletti, Rafael Queiros dos Santos, Luis Felipe Smidt, Juan Victor Piccoli, Juarez Neuhaus Barbisan (orient.) (ULBRA).*

Introdução: Síncope é perda súbita e temporária da consciência, com incapacidade de manutenção do tônus postural e recuperação espontânea. **Objetivos:** Avaliar o efeito de da compressão nos MsIs na recorrência de síncope neurocardiogênica(SN) em pacientes submetidos ao Teste de Inclinação(TI). Avaliar a influência da compressão na pressão sistólica(PS), pressão diastólica e na FC no TI. **Material e Métodos:** Ensaio-clínico randomizado cruzado. Foram analisados 20 pacientes com síncope e exame de TI + com ECG e ecocardio normais. Esses pacientes foram submetidos ao TI e os pacientes com resultado + foram randomizados para realização de 2 outros exames, com pressão de 40 mmHg e outro sem pressão. A cama foi inclinada à 70°, por 45 min(Fase Passiva). Após esse período não havendo positividade, foi administrado isoproterenol EV enquanto a cama foi mantida à 70° por 18 min.(Fase Ativa). O exame finalizou com o término da 2ª fase ou com a positividade do exame. Define-se um teste + síncope ou pré-síncope com hipotensão arterial com ou sem bradiarritmias. Calculou-se médias e desvio padrão para variáveis quantitativas. Frequências absolutas e relativas para as variáveis qualitativas. Teste de McNemar e Teste T para amostras pareadas qualitativas e quantitativas respectivamente. Para estimativa do risco relativo, utilizamos o Odds Ratio(OR) e para análise de fator de proteção, Intervalo de Confiança (IC). **Resultados:** 20 pacientes com idade média 36, 75 ± 20, 49 anos, No exame com compressão, 18 pacientes não apresentaram síncope, já sem compressão, 15 apresentaram síncope, com $p < 0,0001$. OR= 0,037 e IC=0,006lower e 0,219upper. O A compressão diminuiu significativamente a PS durante a inclinação. **Conclusão:**A compressão dos membros inferiores é um fator protetor à positividade ao exame de *Tilt Test* nos pacientes portadores de SN. Esse achado reforça a indicação do uso de meia elástica de alta compressão para prevenção de síncope neurocardiogênica