

513

**VALOR PREDITIVO DA HIPOTENSÃO POSTURAL NO TESTE DE INCLINAÇÃO.** Luis Felipe Silva Smidt, Marina Resener de Moraes, Juarez Neuhaus Barbisan (orient.) (UFRGS).

Base teórica: Existe uma fraca correlação entre variáveis clínicas de pacientes com síncope e o resultado do Teste de Inclinação ( TI ). Hipotensão Postural ( HP ) é uma das causas frequentes de síncope que pode ter um valor preditivo no resultado do TI. Delineamento: Estudo transversal. Objetivo: Estabelecer o valor preditivo da HP no resultado positivo do TI. Material e métodos: Pacientes sob investigação de síncope de etiologia indeterminada submetidos de forma consecutiva ao TI, no período 2/10/2001 e 27/12/2006, foram avaliados em relação ao resultado do teste e presença de HP. Foi considerado HP uma diminuição da Pressão Sangüínea Sistólica ( PSS ) em 20 mmHg ou da Pressão Sangüínea Diastólica ( PSD ) em 10 mmHg com 3 minutos de posição ortostática. O protocolo do exame consistiu de uma fase passiva seguida de uma provocativa com isoproterenol. Resultados: De 722 pacientes que realizaram o TI, 417(58%) eram do sexo feminino, com idade média de  $43\pm 22$  anos. Desses, 309 (43%) positivaram o teste. Dos 80 (11, 1%) pacientes que apresentavam HP, 60 (75%) positivaram o TI contra 249 (39%) dos que não apresentavam HP ( $P < 0, 001$ ). Entre as mulheres, 199 (48%) positivaram contra 106 (35%) dos homens ( $P = 0, 001$ ). A idade foi estratificada em quartis (2-22, 23-42, 43-62, 63-90). Houve maior chance dos 2 primeiros quartis ( $P = 0, 001$  e  $P < 0, 05$ ), terem resultado positivo, em relação ao último (OR 2; IC 95% 1, 3 a 3, 2 e OR 1, 74; IC 95% 1, 1 a 2, 7). Quando realizada a análise multivariada por regressão logística, a HP (OR: 6; IC 95%: 3, 5 a 10, 5) e o sexo feminino (OR:1, 8; IC 95%: 1, 3 a 2, 5) mantiveram-se predizendo o resultado positivo no TI (  $p < 0, 01$  ). Conclusão: A HP tem forte correlação com o resultado positivo do TI. O sexo feminino e a idade em favor dos mais jovens também influem na positividade. (CNPq).