

## **FATORES PREDITIVOS DE HIPERTENSÃO ARTERIAL PULMONAR EM PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA - REINCADE**

FÁBIO SERRA SILVEIRA, MARCOS SERRA SILVEIRA, DANIEL PIO DE OLIVEIRA, CARLOS EDUARDO DO CARMO ARAGÃO, CARMÉLIA MARIA NOIA BARRETO, ERICK DE OLIVEIRA CARVALHO, MARCELO LOYOLA SANTOS, DELMO FREIRE DE MENEZES, VIVIANE CARDOSO, RENATA HELLEN SILVA ANDRADE, JOSE AUGUSTO SOARES BARRETO FILHO.

Fundação de Beneficência Hospital de Cirurgia Aracaju SE BRASIL e Universidade Federal de Sergipe Aracaju SE BRASIL

**Fundamento:** A insuficiência cardíaca é muito prevalente em nosso meio e, em alguns pacientes, associa-se ao desenvolvimento de hipertensão pulmonar.

**Objetivos:** Avaliar os fatores preditivos de HP em pacientes com IC.

**Métodos:** Foram avaliados 82 pacientes internados com diagnóstico de insuficiência cardíaca e que atingiram uma pontuação maior ou igual a 8 nos Critérios de Boston.

**Resultados:** A prevalência de HP foi de 62,2% (51/82) IC 95% 50,8 a 72,6. A idade média dos portadores de HP na amostra foi de  $47,6 \pm 19,6$  anos. A prevalência de óbito entre os portadores de HP foi 25,5%. As valvopatias predominaram como etiologia (48,0%). A diferença média do diâmetro do átrio esquerdo (DAE) entre o grupo portador de HP e o controle foi de 7,0mm IC 95% (2,8 a 11,2),  $p = 0,0004$ . Encontraram-se maiores valores de creatinina no grupo controle ( $1,7\text{mg/dl} \pm 1,3$ ), em relação ao grupo de estudo ( $1,2\text{mg/dl} \pm 0,4$ ),  $p = 0,04$ . Não foram verificadas diferenças significativas nas variáveis: FE ( $45,7\% \pm 19,3$  X  $41,1\% \pm 19,4$ ,  $p = 0,42$ ), hemoglobina ( $12,3 \pm 1,8$  X  $12,2 \pm 1,9$ ,  $p = 0,75$ ), sódio sérico ( $136,0 \pm 3,7$  X  $136,4 \pm 5,2$ ,  $p = 0,71$ ), Escore de Epworth ( $9,1 \pm 4,9$  X  $10,9 \pm 5,4$ ,  $p = 0,24$ ), DDF do VE ( $60,5 \pm 13,8$  X  $63,6 \pm 16,4$ ,  $p = 0,36$ ), HAS ( $51,0\%$  X  $56,7\%$ ,  $p = 0,62$ ), DM ( $15,7\%$  X  $30,0\%$ ,  $p = 0,13$ ) e uso prévio de diurético ( $64,7\%$  X  $51,6\%$ ,  $p = 0,26$ ).

**Conclusão:** A presença de HP apresenta uma maior tendência a óbito e relaciona-se a aumento nas dimensões do AE.