

DESEMPENHO PROGNÓSTICO DO SEATTLE HEART FAILURE MODEL EM UMA COORTE AMBULATORIAL BRASILEIRA DE PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA

JOANA AMARAL CHANAN; FREDERICO FALCETTA; PRISCILA ROSA; LIVIA GOLDRAICH; ANDRÉIA BIOLO; LUÍS BECK-DA-SILVA; NADINE CLAUSELL; LUIS EDUARDO ROHDE

Introdução: Apesar da multiplicidade de marcadores clínicos e laboratoriais com impacto prognóstico em insuficiência cardíaca(IC), a maioria possui poder preditivo individual limitado.Objetivo:Avaliar a acurácia do escore prognóstico do Seattle Heart Failure Model(SHFM) para prever mortalidade em uma coorte ambulatorial de pacientes com IC no Hospital de Clínicas de Porto Alegre.Método:Dados demográficos, clínicos, laboratoriais e ecocardiográficos foram coletados em consultas médicas de rotina. Através de revisão de prontuários e contato telefônico, identificou-se a ocorrência de morte por todas as causas durante o seguimento. O SHFM foi reproduzido a partir do modelo descrito na literatura(área sob a curva ROC de 0,73).Resultado:Avaliaram-se 397 pacientes entre out/08 e Jan/10(idade=61±13 anos; 65,5% homens; fração de ejeção FE=34±12%; 78% em classes funcionais 1-2; 34,5% de etiologia isquêmica). Ocorreram 31(8%) óbitos durante o seguimento mediano de 7,1 meses. O escore do SHFM apresentou distribuição não-normal, sendo que a mediana foi de 0,57 pontos(intervalo interquartis=0,12-1,21). A pontuação mediana do SHFM entre os óbitos foi de 1,04(0,31-1,71), enquanto que nos sobreviventes foi de 0,54(0,11-1,18)(p=0,08). Em análise de regressão logística, o SHFM não demonstrou associação significativa com os óbitos(RC=1,40;IC 95%=0,97-2,02;p=0,06), nem mesmo após estratificação por quartis(p=0,4). A área sob a curva ROC foi de 0,59(IC 95%=0,48-071;p=0,08). Em modelo multivariado incluindo SHFM, o único preditor independente de mortalidade na coorte estudada foi frequência cardíaca(RC 1,15 para incrementos de 5 bpm(IC 95%=1,00-1,33;p=0,04).Conclusão:O escore do SHFM apresentou acurácia inferior à do modelo original para prever mortalidade total nesta coorte.