

Modelo de Previsão do diagnóstico de Cardiomiopatia Isquêmica em pacientes com Cardiomiopatia Dilatada

MONTERA, M W, PEREIRA, S B, LYCURGO, G, ROCHA, A S C, MESQUITA, E T, NETO, C D.

Hospital Pro-Cardiaco, Centro de Insuficiência Cardíaca Rio de Janeiro RJ BRASIL e Santa Casa de Misericórdia , Cardiologia Rio de Janeiro RJ BRASIL

Introdução : A doença arterial coronariana(DAC) apresenta alta prevalência em pcts c/Cardiomiopatia dilatada(CMPD). Um modelo preditivo de DAC em pcts c/CMPD poderia indicar os pcts para cateterismo cardíaco(CAT).

Delineamento: Estudo prospectivo de avaliação do diagnóstico de DAC em pcts com CMPD.

Metodos: 282 pcts c/ CMPD e FEVE < 40%, foram avaliados p/fatores de risco para DAC(FR), angina pectoris, história de IAM(HIAM); eletrocardiograma positivo(ECGP) para inatividade elétrica, Ecocardiograma positivo(ECOP)para acinesia.Todos os pcts foram avaliados por CAT p/ DAC(estenose epicárdica de coronária principal > 50%).Estatística: Teste de T, qui-quadrado, regressão logística, modelo de probabilidade, P<0,05 significativo.

Resultados:139 pcts c/DAC(49,2%) e 143 s/DAC(50,7%). Na regressão logística observamos as variáveis que prevem DAC foram: ≥ 3 FR(OR:5,37;IC 95%:2,6-10,0;p<0,0001);ECO P (OR:6,3;IC 95%: 3,1-12,7;p<0,001) ECGP:(OR:3,0;IC 95%:1,5-6,0;p=0,001) HIAM(OR:17,3;IC 95%:6,6-45;p<0,0001).Desenvolvemos um modelo de estimativa de DAC em pcts c/CMPD(Tabela)

Conclusão: Através da história clínica positiva de FR p/DAC,IAM,ECO e ECG positivos p/DAC,podemos estabelecer um modelo preditivo de CAT positivo p/DAC em pcts c/CMPD.

HIAM	ECOP	ECGP	3FR	PROB.EST
sim	sim	sim	sim	99,4%
sim	sim	não	sim	98,3%
sim	não	sim	sim	96,6%
sim	não	sim	não	84,2%
não	sim	não	sim	77,4%
não	sim	sim	não	66,1%
não	sim	não	não	38,9%
não	não	sim	não	23,6%
não	não	não	não	9,6%