

Validação da diretriz da Sociedade Européia de Cardiologia de como diagnosticar insuficiência cardíaca com fração de ejeção normal em pacientes ambulatoriais.

ANTONIO JOSE LAGOEIRO JORGE, MARIO LUIZ RIBEIRO, LUIZ CLAUDIO MALUHY FERNANDES, EVANDRO TINOCO MESQUITA.

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE NITEROI RJ BRASIL.

Fundamento - Atualmente a insuficiência cardíaca com fração de ejeção normal(ICFEN) tem se tornado um problema de saúde pública devido ao envelhecimento da população e a incidência de comorbidades e estudos epidemiológicos mostram que a ICFEN é tão prevalente quanto a IC com fração de ejeção reduzida(ICFER) e com alta mortalidade após a primeira internação hospitalar. Objetivo – Avaliar a aplicabilidade da diretriz da Sociedade Européia de Cardiologia(SEC) para o diagnóstico de ICFEN em pacientes ambulatoriais com sintomas de IC. Metodologia Estudo transversal prospectivo com 93 pacientes (69,2±12,2 anos), que foram submetidos ao eco Doppler tecidual(EDT), dosagem do BNP e ECG. O diagnóstico de ICFEN foi feito através da presença de sinais ou sintomas de IC, FEVE≥50% e de disfunção diastólica avaliada pelo EDT e pela dosagem do BNP. Resultados ICFEN foi confirmada em 30 pacientes(32%) com predomínio do sexo feminino, mais idosos e comorbidades como hipertensão arterial, diabetes e insuficiência renal eram mais prevalentes no grupo com ICFEN(tabela 1). A relação E/E'. o VAE-I, a massa do VE-I eram maiores em pacientes com ICFEN quando comparados com o grupo sem(14,6; 42,6ml/m²; 98,5g/m²;versus 7,4; 28,7 ml/m²; 92,8g/m² p <0,0001, p<0,0001 p=0,229). Níveis de BNP foram 6 x mais elevados no grupo com ICFEN quando comparados ao grupo sem(128 pg/ml; mediana 93 versus 21 pg/ml; mediana 16 p<0,0001). Conclusão – O modelo diagnóstico para ICFEN da SEC é útil para a correta abordagem de pacientes ambulatoriais com suspeita clínica de ICFEN e pode ser aplicado no mundo real.

	ICFENn=30	s/ICFENn=63	p
idade(anos)	75.7±12.4	66,0±10.8	<0.0001
sexo fem(%)	77	70	0,493
HAS(%)	97	89	0,211
diabetes(%)	43	24	0,055
Fib atrial(%)	30	2	<0.0001
Ins Renal(%)	53	14	<0.0001