

ANÁLISE DE DADOS DA POPULAÇÃO IDOSA ENCAMINHADA AO SETOR DE ELETROFISIOLOGIA DO INSTITUTO DE CARDIOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL

Caroline Saltz Gensas, Natalie Duran Rocha, Tiago Luiz Luz Leiria, Leonardo Martins Pires, Marcelo Lapa Kruse, Daniel Garcia Gomes, Gustavo Glotz de Lima

Introdução: o envelhecimento populacional é um fenômeno mundial. A elevada taxa de arritmias cardíacas nos idosos faz, dessas, causa importante de morbi-mortalidade nessa população. Assim, o estudo eletrofisiológico invasivo (EEF) é uma ferramenta importante para o diagnóstico e, eventualmente, tratamento da arritmia. Objetivos: definir características de pacientes idosos encaminhados para EEF em hospital de referência. Materiais e métodos: estudo transversal realizado com idosos (acima de 65 anos) entre os pacientes encaminhados ao Setor de Eletrofisiologia do Instituto de Cardiologia do RS, entre outubro de 2005 e setembro de 2011. Serão analisados: idade média, sexo, procedimentos e tratamentos. Os resultados serão apresentados por estatística descritiva e inferencial. Resultados e conclusões: dos 1476 pacientes avaliados, 295 (20%) eram idosos. A idade média foi $74,2 \pm 6,8$ anos. Sexo masculino apareceu em 59% dos casos. EEF foi realizado em 67,8% dos pacientes; destes, 65% apresentaram anormalidades. Distúrbio de condução infra-hissiana foi o achado mais freqüente (40%), seguido de disfunção do nó sinusal (17,7%) e fibrilação atrial (17%); ablação foi realizada em 31,8% dos casos, sendo a ablação para taquicardia de reentrada nodal átrio-ventricular mais prevalente (52,1%), seguida de flutter atrial (19,1%). Obteve-se sucesso em 83% das ablações, com 0% de complicação. Os intervalos de condução médios foram intra-atrial (PA) =24,3, átrio-His (AH)=113, Hisventrículo (HV)=51,8. Pode-se concluir que, em um hospital de referência, um percentual importante dos pacientes é idoso; a maioria deles vem para realização de EEF, e um percentual considerável apresenta anormalidades. Um menor percentual é encaminhado para ablação, com taxa de sucesso considerável.