

337

PREVALÊNCIA DE HIPERTIREOIDISMO EM PACIENTES COM FIBRILAÇÃO ATRIAL DE INÍCIO RECENTE ATENDIDOS EM UMA EMERGÊNCIA CARDIOLÓGICA. José A.

Pellegrini, Antonio L. Piccoli, Alessandro Morsch, Bruno Matte, Marcos P. Mossmann, Dirlene de L. Melo, Bárbara Zen, Marcelo Miglioransa, Renato B. de Mello, Juarez N. Barbisan. (Instituto de Cardiologia do RS/FUC. Porto Alegre, RS.)

Base Teórica: A Fibrilação Atrial (FA) é a arritmia cardíaca sustentada mais frequentemente encontrada na prática clínica. Sabe-se que o hipertireoidismo é uma das etiologias de FA. Uma série de casos encontrou 6,9% de hipertireóides entre os pacientes com FA, mas esta prevalência não está definida. Objetivos: Determinar a prevalência de hipertireoidismo nos pacientes com FA de início recente. Delineamento: Estudo Transversal. Metodologia: Estão sendo selecionados pacientes que se apresentam à Emergência do IC-FUC com FA de início recente e pacientes que consultam na mesma Emergência em ritmo sinusal. Considera-se FA de início recente quando iniciada nos últimos 6 meses. Estando o paciente de acordo com os critérios de elegibilidade estipulados, é aplicado um questionário padrão e são aferidos os hormônios tireóides (T3, T4 total e TSH). Estimando-se uma prevalência de 6,9% de hipertireoidismo no grupo FA e 1% no grupo controle, e aceitando-se um erro alfa de 5% e beta de 20%, o n necessário será de 404 pacientes. As variáveis quantitativas serão comparadas através do teste t de Student para duas amostras independentes e as nominais através do teste do Qui-Quadrado. Resultados: No período de 01/11/2001 a 27/08/2002, 87 pacientes entraram no estudo, sendo 62,1% de casos. Nesse grupo, 59,3% são do sexo masculino e a média de idade é de 60,61 anos ($\pm 13,16$). Os principais motivos de consulta são palpitação (75,9%) e tontura (44,4%). Encontrou-se uma prevalência de 7,69% de pacientes hipertireóides (TSH < 0,49 mui/L). Conclusão: esta análise preliminar permite inferir uma prevalência de hipertireóides na população de casos compatível com a descrita na literatura. PIBIC-CNPq