

145

**SOFTWARE MULTIMÍDIA DIDÁTICO SOBRE A VIABILIDADE MIOCÁRDICA PÓS-INFARTO.** Luis Antônio P. Steinhorst, Vinicius von Diemen, Tiago E. Rosito, Beatriz A. R. Torres, Daniela L. Musa, Graciana S. Fisher, Gustavo Becker, Lúcio Braga, Luis Otávio Barrionuevo, José Valdeni de Lima e Marco Antônio Rodrigues Torres. Serviço de Cardiologia/HCPA, Departamento de Medicina Interna, FAMED, UFRGS. LABHIM<sup>1</sup>: CPG

Medicina: Cardiologia e Instituto de Informática da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

A medicina incorporou inúmeras inovações tecnológicas que têm propiciado uma melhora significativa na acurácia diagnóstica. Isso tem sido possível com a união das pesquisas na área da saúde com a informática. Baseados nesse sucesso interdisciplinar e na literatura, propomo-nos a unir os métodos diagnósticos da viabilidade do miocárdio pós-infarto com a tecnologia da hipermídia. Assim, o presente trabalho visa desenvolver um CD-ROM sobre a avaliação da viabilidade pós-infarto do miocárdio, também como utilizar esse recurso para educação médica. O hardware e software necessário será fornecido pelo Laboratório de Hipermídia do Instituto de Informática, enquanto o conteúdo, textos explicativos, imagens de exames e casos clínicos serão oriundos do Serviço de Cardiologia do HCPA e outras fontes. O presente CD-ROM conterá situações e casos clínicos reais e ilustrativos da cardiopatia isquêmica. Poderemos acessar a evolução de cada caso, com sua história, exames de ecocardiograma (basal e sob *stress*-farmacológico - dobutamina), cintilografia miocárdica (Tl<sup>201</sup> e Tc<sup>99m</sup>), cineangiocoronariografia e outros quando adequado. O CD-ROM proporcionará uma forma interativa e auto-explicativa de aprender temas em cardiologia, visto que conta com os modernos recursos de multimídia (som, vídeo, imagem) integrados em um único ambiente, além das facilidades de acessibilidade inerentes a um CD-ROM. Essa ferramenta, assim como estabelecido na literatura, poderá ser de valia para acadêmicos de medicina e médicos interessados em cardiologia. Financiado por FAPERGS – Projeto Temático- e bolsistas da FAPERGS, PIBIC-CNPq e CAPES.