

DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE QUE CARACTERIZA DADOS SÓCIO-DEMOGRÁFICOS E VARIÁVEIS CLÍNICAS AUXILIANDO NA DETECÇÃO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA

Introdução

O câncer de mama é uma doença grave, de alta incidência na população mundial. Preocupando-se com essa doença foi desenvolvido um software que auxilia o Projeto Mamamóvel direcionado na detecção precoce deste câncer.

Material e métodos

O programa foi desenvolvido em C++Builder, na versão 5.0, utilizando-se um banco de dados gratuito fornecido na Internet, chamado InterBase 6.0 que me permite fazer varias estruturas com os dados inseridos. Tendo também o acesso dos cálculos do índice de Gail que implementou o programa para que o médico tenha mais rápido o índice de risco do paciente.

Discussão

O câncer de mama é provavelmente o mais temido entre as mulheres pela sua alta freqüência de mortalidade, sobretudo com efeito psicológico que afeta tanto a sexualidade quanto a imagem pessoal.

No Brasil, o câncer de mama será o responsável por 49.470 casos novos em 2005(INCa). Tendo visto a importância do diagnóstico precoce para o sucesso do tratamento, foi desenvolvido um projeto de detecção e orientação precoce do câncer de mama, que conta com um programa informatizado capaz de propiciar a análise do índice de Gail das pacientes, além da formação de um banco de dados e confecção de gráficos do perfil das pacientes atendidas, desta forma facilitando tanto o rastreamento de pacientes com risco elevado para o câncer de mama, quanto à análise dos dados obtidos.

Conclusão

Este programa auxilia na detecção precoce do câncer de mama; fornece suporte para um acompanhamento mais eficaz entre o médico e o paciente, pois permite uma análise clara das informações obtidas; e agiliza, através do banco de dados, a pesquisa sobre determinada população atendida. Conclui-se ser uma ferramenta eficaz na ajuda ao rastreamento do câncer de mama.