

Inclusão do mapeamento genético na estratégia terapêutica de pacientes com câncer de mama em Goiás

Amanda Vitória de Oliveira Lima¹; Isadora Alves Gamboa¹; João Victor Martins Bordigoni¹; Pedro Henrique Paulino Pereira de Souza¹; Pedro Henrique Paulino Pereira de Souza¹; Ysabelle de Oliveira Saraiva¹; Débora Sara de Almeida Cardoso Peiró²; Jalsi Tacon Arruda²

1. Discente do curso de Medicina da Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA.
2. Docente do curso de Medicina da Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA.

RESUMO: As mutações genômicas (MGs) desempenham um papel crucial no desenvolvimento de diversas doenças, incluindo o câncer de mama. No entanto, a detecção precoce dessas mutações pode fornecer informações valiosas para o diagnóstico e tratamento eficaz. Este estudo tem como objetivo avaliar a inclusão do mapeamento genético na estratégia terapêutica de pacientes com câncer de mama em Goiás. Trata-se de uma pesquisa observacional, transversal, exploratória, de base populacional, que envolverá médicos oncologistas, mastologistas e geneticistas, bem como o público geral maior de idade da população de Goiás. A amostra de estudo será calculada com base na população do estado, sendo necessário um total de 270 participantes para atingir os objetivos propostos. A coleta de dados será realizada por meio de questionários padronizados, aplicados tanto aos médicos quanto à população, e os resultados serão analisados estatisticamente. Espera-se traçar um cenário sobre a aderência ao mapeamento genético no manejo do câncer de mama em Goiás, assim como conhecer o desejo da população de realizar o mapeamento genético para possíveis alterações genéticas relacionadas à doença. Os resultados desta pesquisa poderão contribuir significativamente para o avanço da medicina personalizada e o aprimoramento das práticas clínicas na região, proporcionando uma abordagem preventiva e personalizada para mulheres com maior risco genético de desenvolver câncer de mama.

Palavras-chave:

Mapeamento Cromossômico. Neoplasias da Mama. Predisposição Genética para Doença. Genes BRCA1. Genes BRCA2.