



RELEVÂNCIA DO ACONSELHAMENTO GENÉTICO NA ONCOLOGIA: UMA REVISÃO

LUÍSA DE FARIA ROLLER; GEÓRGIA RIBEIRO CARVALHO; ÉRICA DINIZ BATISTA;
DIÓGENES RODRIGUES DOS SANTOS; MARIA CLARA CASTILHO RODRIGUES

Introdução: O aconselhamento genético é entendido como um rastreio, por meio de testes genéticos para mutações, e realização de procedimentos em pacientes de alto risco para desenvolvimento de determinada patologia. Nos últimos anos, as pesquisas na área têm sido cada vez mais frequentes e esclarecedoras. Diante da alta incidência de novos cânceres, o aconselhamento genético passou a atuar de forma importante na oncologia, devido a existência de procedimentos para a prevenção de neoplasias com carga genética relevante para seu desenvolvimento. **Objetivo:** Tendo em vista a relevância do tema atualmente, o objetivo deste estudo é abordar a importância do aconselhamento genético na área oncológica. **Metodologia:** O trabalho foi desenvolvido por meio de uma revisão integrativa da literatura, por meio de buscas nas bases de dados Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) e UpToDate. Foram utilizadas as palavras chaves: “Aconselhamento Genético” “Oncologia”, como norteadoras da pesquisa. Foram incluídos trabalhos publicados a partir do ano de 2017, que abordavam diretamente a temática. Após a pesquisa, foram excluídos trabalhos que tangenciavam o tema e disponibilizados no formato de resumo. Assim, restaram 5 artigos publicados entre 2020 e 2023 para a composição do estudo. **Resultados:** Diante da alta e crescente incidência de câncer no Brasil e no mundo, o aconselhamento genético na oncologia representa uma possibilidade de avaliar e quantificar os riscos do desenvolvimento de alguma neoplasia, de modo a considerar fatores genéticos, ambientais e sociais. Ainda, diante da avaliação dos riscos, é possível orientar os pacientes a adotarem medidas específicas que contribuem para a prevenção do câncer e promovam saúde, de modo individualizado e centrado no histórico do paciente. **Conclusão:** Conclui-se, portanto, que o aconselhamento genético na oncologia é de suma importância, sobretudo em neoplasias associadas à herança genética. No entanto, sua prática é limitada, uma vez que a busca por tal medida deve partir do paciente.

Palavras-chave: Genética, Importância, Rastreio, Genes, Prevenção.