



ASSOCIAÇÃO DE CAUSAS GENÉTICAS ESTIMULANTES DE TRANSTORNOS ANSIOSOS: UMA ANÁLISE GENESÍACA

MILLENY VITÓRIA NUNES DE ARAÚJO

Introdução: A ansiedade é uma reação natural do corpo humano, porém, quando persistente, molda-se para algo psíquico patológico, passando a ser conceituada como um dos transtornos mentais mais evidente e dominante da atualidade, associado a preocupações e medos. Apesar da etiologia desconhecida, estudos revelam a importância dos fatores genéticos. Desse modo, o aparecimento e aspectos fenotípicos desse transtorno estão plenamente associados sob grande intervenção da herdabilidade.

Objetivo: Objetivou-se realizar uma análise dos tipos de transtornos ansiosos, evidenciando a conexão do vínculo genético e a predisposição dos genes associados, gerando informações sobre os genes relacionados às sintomatologias presentes nesses transtornos. **Materiais e Métodos:** Trata-se de um estudo sistemático qualitativo, a partir do método da Revisão Integrativa da Literatura. Para ferramenta de coleta de dados, foi sucedida consultas eletrônicas mediante as bases de dados: Science Direct, Scientific Electronic Library Online e National Library of Medicine/National Center for Biotechnology Information, por meio do uso de descritores: “transtornos ansiosos”, “anxiety disorders”, “fatores genéticos”, “genetic factors”, “genes candidatos” e “candidate genes”, com o operador booleano “AND” entre eles. Foram identificados 743 documentos, sendo selecionados 19, de acordo com os critérios de elegibilidade. Como processo para buscas específicas de genes selecionados foram consultados os bancos de dados: EMBL-EBI e GenBank. **Resultados:** Revelou-se que os estudos encontrados datam a partir do ano de 2004, tendo maior prevalência no ano de 2022 (15,79%), destacando-se o idioma português (54,5%), o país com maior predominância foi o Brasil (31,58%) e a SCIELO sobressaiu-se em número de publicações (52,63%). **Conclusão:** Conclui-se que múltiplos genes podem estar contidos com determinados sintomas dos diversos transtornos de ansiedade, por isso, o valor da importância das relações genéticas para destacar a etiologia destes, prevenindo riscos e permitindo o diagnóstico precoce.

Palavras-chave: **ANSIEDADE; HERANÇA GÊNICA; GENÉTICA; POLIGENÉTICA; HERDABILIDADE**