



CÂNCER DE MAMA TRIPLO NEGATIVO: DESAFIOS E PERSPECTIVAS TERAPÊUTICAS

PEDRO CÉSAR REZENDE SEGURADO; LUIS FILIPE REZENDE TOMÉ

Introdução: O câncer de mama triplo negativo (CMTN) é um subtipo molecular caracterizado pela ausência de expressão dos receptores de estrogênio, progesterona e HER2. Representando cerca de 15% dos casos de câncer de mama, esse subtipo é associado a um comportamento clínico mais agressivo, altas taxas de recidiva e pior prognóstico. A ausência de alvos terapêuticos específicos torna o tratamento do CMTN um dos maiores desafios na oncologia atual. **Objetivo:** Analisar os principais desafios terapêuticos no manejo do câncer de mama triplo negativo e discutir as perspectivas promissoras de tratamento baseadas em avanços recentes. **Material e Métodos:** Foi realizada uma revisão bibliográfica narrativa por meio da análise de artigos publicados nos últimos cinco anos, extraídos das bases de dados PubMed, Scielo e ScienceDirect. Os descritores utilizados foram “câncer de mama triplo negativo”, “tratamento” e “terapias emergentes”. **Resultados:** O tratamento do CMTN ainda é predominantemente baseado em quimioterapia citotóxica, com resposta limitada e efeitos adversos importantes. No entanto, avanços recentes destacam o uso de imunoterapia, especialmente inibidores de checkpoint imunológico como atezolizumabe, em combinação com quimioterápicos. Além disso, estudos com anticorpos conjugados e terapias baseadas em inibição de PARP têm mostrado resultados promissores, especialmente em pacientes com mutações em BRCA1/2. O perfil molecular heterogêneo do CMTN continua sendo um obstáculo à padronização de abordagens terapêuticas. **Conclusão:** O câncer de mama triplo negativo representa um desafio terapêutico significativo devido à ausência de alvos hormonais e alta agressividade. Contudo, os avanços na imunoterapia e nas terapias-alvo oferecem novas possibilidades de manejo mais eficaz. Ainda assim, são necessárias mais pesquisas para consolidar abordagens personalizadas e melhorar o prognóstico das pacientes acometidas por esse subtipo.

Palavras-chave: **CÂNCER DE MAMA TRIPLO NEGATIVO; ; DESAFIOS; TERAPIAS-ALVO**