

## RESUMO SIMPLES - 6. ONCOLOGIA CLÍNICA

### **AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO TRASTUZUMABE NO TRATAMENTO DO CÂNCER DE MAMA HER2 POSITIVO: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

*Anne Roberta Cardoso De Souza (annecardoso0808@icloud.com)*

*Valeria Loch Normandes (valerialochnormandes@gmail.com)*

*Daniel Bernardes Calçado (daniel21250038@aluno.cesupa.br)*

*Rayane Christina Gomes Baia (baia.rayane@gmail.com)*

*Taissa De Almeida Rodrigues (taissarodrigues2711@gmail.com)*

*Erika Sampaio (erikasampaio@icloud.com)*

**Introdução:** Com o avanço do estudo oncológico, o conhecimento das bases moleculares do câncer de mama e suas terapêuticas, o trastuzumabe destaca-se como medicamento antineoplásico biológico (anticorpo monoclonal humanizado anti-HER-2) que atua no sítio extracelular do receptor para fator de crescimento epidérmico humano tipo 2 (HER-2), suprimindo sua atividade e facilitando a apoptose celular cancerígena, tornando-se terapêutica de grande sucesso contra o câncer de mama. Pacientes com superexpressão desse receptor, ou com aumento do número de cópias do gene, apresentam comportamento tumoral mais agressivo, com piora no prognóstico, decréscimo na sobrevida global, maior risco de recidiva e metástase. **Objetivo:** O objetivo do presente trabalho é analisar a eficácia do trastuzumabe em cânceres de mama com superexpressão HER-2. **Objetivo:** Analisar a eficácia do trastuzumabe em cânceres de mama com superexpressão HER-2. **Método:**

Esse trabalho incluiu buscas em banco de dados PubMed, Google Acadêmico e SciELO. Foram analisados os estudos dos últimos 10 anos. Os dados coletados foram organizados e otimizados para identificar a eficácia do tratamento. Resultados: De acordo com os dados avaliados neste estudo, pacientes com resultado HER-2 que fizeram uso de Trastuzumabe tiveram aumento nas taxas de resposta ao câncer de mama metastático de 35% e de 50 a 84% quando este é usado em combinação com esquemas padrões de quimioterapia. Foi reportado também o aumento na sobrevida global em 33% dos pacientes que fizeram o uso esquema antracíclico seguido de taxane associado ao trastuzumabe. Conclusão: Conclui-se que o trastuzumabe é uma terapia essencial para o tratamento do câncer de mama HER2-positivo, aumentando significativamente as taxas de resposta e a sobrevida global, especialmente quando combinado com quimioterapia. Achados confirmam a relevância do trastuzumabe em melhorar o prognóstico e a qualidade de vida das pacientes com essa forma agressiva de câncer, destacando importância nas abordagens oncológicas modernas.

Palavras-chave: câncer de mama; trastuzumabe; anticorpo monoclonal; her2 positivo; eficácia.