



O CRESCIMENTO DO USO DE MEDICAMENTOS ANÁLOGOS DO GLP-I NO TRATAMENTO DAS DOENÇAS CRÔNICAS BASEADAS NA ADIPOSIDADE

STENNYO KELLWY BARRETO DE LIMA; ALISSON SILVA SIQUEIRA; ANDREA VALENÇA CARDOSO DE MATOS

Introdução: As doenças crônicas baseadas na adiposidade (ABCD – sigla em inglês para Adiposity-based chronic disease) é uma preocupação crescente de saúde pública devido à sua associação com diversas comorbidades, como doenças cardiovasculares e Diabetes melitus, que utiliza a abordagem tradicional. O índice de massa corporal (IMC), como principal medida para o diagnóstico tem sido substituído por uma visão mais ampla que reconhece o papel do excesso de gordura no desenvolvimento dessas condições. Os medicamentos análogos do GLP-1, originalmente desenvolvidos para o tratamento do Diabetes melitus tipo 2, tornaram-se uma importante ferramenta terapêutica para o controle do ABCD, devido à sua eficácia na promoção da saciedade e na redução da ingestão calórica. **Objetivo:** O objetivo do presente estudo é realizar uma revisão integrativa exploratória com a finalidade de observar o crescimento do uso de medicamentos análogos do GLP-I no tratamento da doença crônica baseada na adiposidade. **Metodologia:** Revisão integrativa e exploratória onde foram selecionados estudos clínicos entre 2017 e 2023 que avaliaram a eficácia desses medicamentos no tratamento da ABCD. **Resultados e Discussão:** Foram identificados através de pesquisas 30 artigos a partir da metodologia por meio de base de dados Acervo+, Google Scholar e SciELO (Scientific Electronic Library Online) utilizando os seguintes termos de busca: “semaglutida”, “liraglutida”, “obesidade”, “uso off-label”, “análogos do GLP-1”, “farmacologia na obesidade”, “atenção farmacêutica” e “uso racional de medicamentos”, além de suas equivalências em inglês. Apenas 13 artigos foram selecionados onde os resultados mostraram que a Tirzepatida foi mais eficaz na redução do peso corporal, com perdas de até 20,9% após 72 semanas de tratamento, enquanto a Semaglutida e a Liraglutida tiveram reduções de 14,9% e 8%, respectivamente. **Conclusão:** A discussão dos resultados centra-se na superioridade da Tirzepatida em comparação com outros análogos do GLP-1, além de destacar a importância destas terapias no tratamento das doenças crônicas baseadas na adiposidade.

Palavras-chave: **DOENÇAS CRÔNICAS; DIABETES MELITUS; ADIPOSIDADE; DOENÇAS CARDIOVASCULARES; MEDICAMENTOS ANÁLOGOS DO GLP-I;**