

OS INIBIDORES DO COTRANSPORTADOR SÓDIO-GLICOSE 2 COMO FERRAMENTA PARA TRATAMENTO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA

Flávia Maria Ribeiro Vital (flavia.vital@afya.com.br)

Kaio Azevedo De Oliveira (kaioazevedo16@gmail.com)

A insuficiência cardíaca (IC) é uma condição complexa que afeta milhões de pessoas em todo o mundo, representando uma carga significativa para os sistemas de saúde. O uso de inibidores do cotransportador de sódio-glicose 2 (SGLT2) emergiu como uma estratégia terapêutica promissora no tratamento da IC, não apenas em pacientes com diabetes mellitus tipo 2 (DM2), mas também em indivíduos sem diabetes. Este estudo teve como objetivo analisar o uso de inibidores de SGLT2 no tratamento de pacientes com IC, com foco na eficácia e segurança desses agentes em diferentes subgrupos de pacientes. Além de avaliar os efeitos dos inibidores de SGLT2 sobre desfechos clínicos específicos, como eventos cardiovasculares adversos, hospitalizações por insuficiência cardíaca, mortalidade cardiovascular, controle glicêmico e outros desfechos relevantes para pacientes com IC; fornecer recomendações práticas para clínicos e pesquisadores com base nos resultados da revisão, destacando o potencial papel dos inibidores de SGLT2 na gestão e prevenção de complicações cardiovasculares em pacientes com ic. Os inibidores de SGLT2 apresentam consistência nos benefícios ao reduzir eventos cardiovasculares adversos, hospitalizações por IC, mortalidade cardiovascular, melhoria na função cardíaca e qualidade de vida. Dessa forma, os inibidores de SGLT2 mostraram-se eficazes na redução de eventos cardiovasculares e

hospitalizações por insuficiência cardíaca. Esses resultados promissores destacam seu potencial como uma estratégia terapêutica significativa para o tratamento da IC.

Palavras-chave: insuficiência cardíaca; inibidores do cotransportador de sódio-glicose tipo 2; terapia farmacológica; eficácia; segurança.