



FARMACOLOGIA CARDIOLÓGICA: UMA FORMA EFICAZ DE EVITAR CARDIOPATIAS

Autor(res)

Virgílica Borel Fumian Gomes
Dímily Verde De Melo
Jacqueline Nunes De Souza Fagundes Mendes
César Júnio Gomes Da Silva
Raiane Rosa Gonçalves Da Silva
Thais De Sá Barroso

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

A farmacologia cardiológica tem se mostrado uma forma eficaz de evitar e tratar cardiopatias. O objetivo deste trabalho é destacar a importância dos medicamentos cardiológicos na prevenção de doenças cardíacas, descrevendo os principais resultados alcançados através da revisão da literatura. A metodologia utilizada envolveu uma revisão sistemática da literatura, com busca de artigos científicos nas bases de dados PubMed, Scopus e Google Scholar, no período de 2015 a 2022. Os resultados e a discussão destacam a eficácia de medicamentos como os anti-hipertensivos, os estatinas e os antiarrítmicos na prevenção e tratamento de cardiopatias. Além disso, discute-se a importância da adesão ao tratamento farmacológico e do acompanhamento médico regular. Conclui-se que a farmacologia cardiológica desempenha um papel fundamental na prevenção e manejo de cardiopatias, contribuindo para a melhoria da saúde cardiovascular.

Objetivo

O objetivo deste trabalho é descrever e discutir a eficácia dos medicamentos cardiológicos na prevenção e tratamento de cardiopatias.

Material e Métodos

Para alcançar o objetivo proposto, foi realizada uma revisão sistemática da literatura. A busca foi realizada nas bases de dados PubMed, Scopus e Google Scholar, utilizando os termos "farmacologia cardiológica", "cardiopatias", "prevenção" e "tratamento" como palavras-chave. Foram incluídos artigos publicados no período de 2015 a 2022, escritos em inglês ou português, que abordassem a eficácia dos medicamentos cardiológicos na prevenção e tratamento de cardiopatias.

Resultados e Discussão

Os resultados desta revisão sistemática demonstraram que o uso de medicamentos cardiológicos, como os anti-



2ª MOSTRA CIENTÍFICA

7 E 8
JUNHO
2023

Anhanguera
Brasília - DF

hipertensivos, as estatinas e os antiarrítmicos, tem se mostrado eficaz na prevenção e tratamento de cardiopatias. Os anti-hipertensivos, como os inibidores da enzima conversora de angiotensina (IECA) e os bloqueadores dos receptores de angiotensina (BRA), são amplamente utilizados para controlar a pressão arterial elevada, reduzindo o risco de doenças cardíacas. As estatinas são indicadas para reduzir os níveis de colesterol LDL, contribuindo para a prevenção de doenças cardiovasculares. Os antiarrítmicos são utilizados para controlar arritmias cardíacas e reduzir o risco de complicações.

A adesão ao tratamento farmacológico é fundamental para garantir a eficácia desses medicamentos na prevenção e tratamento de cardiopatias.

Conclusão

A farmacologia cardiológica desempenha um papel fundamental na prevenção e tratamento de cardiopatias. O uso adequado de medicamentos como os anti-hipertensivos, as estatinas e os antiarrítmicos tem se mostrado eficaz na redução do risco e na melhoria do manejo dessas doenças. A adesão ao tratamento farmacológico e o acompanhamento médico regular são essenciais para garantir os benefícios desses medicamentos.

Referências

AMERICAN HEART ASSOCIATION. Heart Disease and Stroke Statistics-2022 Update: A Report From the American Heart Association. *Circulation*, v. 145, n. 8, p. e254-e743, 2022.

BRAUNWALD, E. et al. *Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine*. 11th ed. Philadelphia: Elsevier, 2019.

NACIONAL INSTITUTE FOR HEALTH AND CARE EXCELLENCE. Hypertension in adults: diagnosis and management. NICE Guideline [NG136]. 2019.

SKRIFVARS, M. B. et al. Improved long-term survival after prehospital thrombolysis for acute myocardial infarction. *Heart*, v. 105, n. 11, p. 850-856, 2019.

BIBLIOTECA VIRTUAL EM SAÚDE. LILACS - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde. Disponível em: <http://lilacs.bvsalud.org/>. Acesso em: 25 maio 2023.