

AVANÇOS TERAPÊUTICOS NA DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA: ABORDAGENS INVASIVAS E NÃO INVASIVAS NA PRÁTICA CLÍNICA

Antonio da Costa Ribeiro Pinto¹; Amanda Manhoni Lima¹; Isadora Rodrigues Martins¹; Maria Clara Suzano¹; Mariana Ferreira da Silva Pascoal¹; Raí dos Santos Medina¹; Vitor Trevilin Giacomini¹; Auner Pereira Carneiro²

1- Discentes do curso de Medicina Universidade Iguaçu- UNIG – CAMPUS V - ITAPERUNA– RJ – Brasil

2- Docente do curso de Medicina Universidade Iguaçu- UNIG – CAMPUS V - ITAPERUNA– RJ – Brasil

E-mail do autor principal: antoniocosta820@gmail.com

Introdução: A Doença Arterial Coronariana (DAC) continua a ser uma preocupação global devido à sua associação significativa com morbidade e mortalidade. Este resumo aborda os avanços recentes na abordagem terapêutica da DAC, destacando métodos invasivos e não invasivos que moldam a prática clínica contemporânea. **Objetivos:** Analisar e sintetizar os avanços em intervenções invasivas, como angioplastia coronária e cirurgia de revascularização do miocárdio, e métodos não invasivos, incluindo otimização farmacológica e estratégias de modificação do estilo de vida. De forma assim avaliar a eficácia dessas abordagens e seu impacto na gestão clínica da DAC. **Método:** Trata-se de um estudo elaborado a partir da literatura e análise crítica de artigos publicados nas bases virtuais Scielo, The New England Journal of Medicine e Journal of the American College of Cardiology, através da síntese de informações acessíveis de forma objetiva. **Resultados:** A análise revela avanços notáveis em intervenções coronárias percutâneas, com destaque para técnicas de stent e dispositivos de revascularização mais sofisticados como nas cirurgias de revascularização do miocárdio (CRM). Além disso, métodos não invasivos, como terapias farmacológicas inovadoras e estratégias de modificação de estilo de vida personalizadas (MEV), se mostra promissoras na redução da progressão da DAC e melhoria da qualidade de vida dos pacientes. A importância da individualização do tratamento, considerando fatores como perfil genético, comorbidades e preferências do paciente é o fator essencial para a evolução positiva do paciente. A integração de abordagens multidisciplinares também se revelou crucial para otimizar resultados. **Conclusões:** Em síntese, os avanços na abordagem terapêutica da DAC têm impacto significativo na prática clínica. A diversificação e personalização das opções terapêuticas oferecem oportunidades promissoras para melhorar os desfechos clínicos e a qualidade de vida dos pacientes. O entendimento aprofundado dessas inovações é essencial para orientar futuras pesquisas e aprimorar as estratégias de intervenção na DAC, contribuindo para uma gestão mais eficaz e holística desta condição cardiovascular prevalente.

Palavras chaves: Doença Arterial Coronariana (DAC); Angioplastia coronária;

Revascularização do miocárdio; Terapia farmacológica; Modificação do estilo de vida (MEV)