**TRATAMENTO EMERGENCIAL NA DOENÇA CORONARIANA AGUDA: UMA REVISÃO DE LITERATURA.**

Vinícius Antônio de Paula1, Nadiny Natalia Silva das Neves2, Soraya Martins Mendes Vieira1, Danielle Martins Vieira Santos de Almeida3, Juliana Marques Amorim4, Larissa Sousa Ferreira5, Antonio Carlos de Carvalho Filho1.

1Faculdade Zarns Itumbiara, 2Centro Universitário Alfredo Nasser, 3IMEPAC Centro Universitário, 4Universidade de Fortaleza, 5Centro Universitário Inta – UNINTA Sobral.

(viniciusantonio-paula@hotmail.com)

**Introdução:** A doença coronariana aguda (DCA) representa uma condição cardiovascular crítica, caracterizada pela interrupção abrupta do fluxo sanguíneo nas artérias coronárias. Essa emergência médica engloba síndromes como infarto agudo do miocárdio (IAM) e angina instável, sendo associada a altas taxas de morbidade e mortalidade. **Objetivo:** Analisar os avanços recentes no diagnóstico, tratamento e estratégias de prevenção da DCA, **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura que abrangeu artigos científicos publicados nos últimos dez anos, obtidos por meio de bases de dados eletrônicas como PubMed e European Society of Cardiology, utilizando os descritores “Doença Coronariana Aguda”, “Diagnóstico”, e “Tratamento” além dos operadores booleanos “AND” e “OR”. Para o desenvolvimento foram selecionados seis estudos, sendo revisões sinstemáticas e artigos originais, com exclusão de estudos com metodologias inadequadas, estudos com mais de dez anos de publicação, estudos que não estivessem em português e aqueles não alinhados com os objetivos específicos desta revisão. **Resultados:** A literatura destaca avanços notáveis no diagnóstico precoce da DCA, com ênfase em biomarcadores cardíacos sensíveis e técnicas de imagem avançadas, como a tomografia de coronárias (Angiotomografia). Terapias de reperfusão, como angioplastia coronariana e fibrinólise, têm demonstrado eficácia no IAM, enquanto novas drogas antiplaquetárias e anticoagulantes promovem estratégias farmacológicas mais refinadas. Contudo, desafios persistem na otimização da prevenção secundária e na individualização do tratamento. **Considerações Finais:** Esta revisão ressalta a complexidade do manejo da DCA, destacando a importância de estratégias diagnósticas precoces e terapêuticas personalizadas. A colaboração entre cardiologistas, radiologistas e profissionais de saúde é crucial. A pesquisa contínua é essencial para aprimorar a compreensão da DCA, visando melhorias nas opções terapêuticas e, consequentemente, na sobrevida e qualidade de vida dos pacientes afetados por essa condição cardiovascular crítica.

Palavras-chave: Cardiopatias. Infarto Agudo do Miocárdio. Emergência.

Área Temática: Emergências Clínicas