RESPOSTA FISIOLÓGICA E QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES PÓS INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO.

INTRODUCÃO: Os fatores de risco cardiovasculares, dentre eles o infarto agudo do miocárdio (IAM), são de amplo conhecimento do binômio médico x paciente apesar da má adesão ao tratamento. No entanto mais pesquisas científicas são necessárias para estudar a qualidade de vida dos pacientes pós IAM, haja vista que o tratamento da coronariopatia contempla o tratamento farmacológico e não farmacológico, como a manutenção da saúde emocional. OBJETIVO: Avaliar a qualidade de vida dos pacientes pós IAM. MÉTODO: Foi realizada uma busca ativa em base de dados PubMed (Medical publications), entre os anos de 2012 e 2022, utilizando as palavras chaves: "After AMI", "cardiac" e "quality of life". "infarction" e "quality of life". Foram excluídos os artigos que não contemplavam a relação da qualidade de vida no pós IAM. tendo com resultado final um total de 7 artigos dos 80 selecionados. RESULTADOS: Apenas controle clinico dos paciente pós IAM não foi o suficiente para melhorar o seu prognóstico, haja vista que a piora da qualidade de vida, sendo a depressão como a principal, é um grande fator de risco cardiovascular e sua piora pode comprometer o tratamento agudo e crônico. CONCLUSÃO: O controle clínico e emocional do paciente pós IAM tem sido um grande desafio do médico e paciente. A traumática experiência de passar pelo iminente de morte aumentar e prevalência da depressão e seu tratamento é contínuo e difícil com elevada prevalência de abandono ao tratamento e comprometimento cardiovascular. Α implementação de protocolos de atendimento aos pacientes pós IAM que contemple o tratamento físico e emocional com uma equipe multidisciplinar pode ser a solução para amenizar esse grande mal. Mais pesquisas robustas e randomizadas são necessárias para comprovar essa hipótese.

## REFERÊNCIAS

DŽUBUR, Alen et al. Relationship between depression and quality of life after myocardial infarction. Medicinski Glasnik: Official Publication of the Medical Association of Zenicadoboj Canton, Bosnia and Herzegovina, v. 19, n. 1, 2022.

TISMINETZKY, Mayra et al. Magnitude and characteristics of patients who survived an acute myocardial infarction. **Journal of the American Heart Association**, v. 6, n. 9, p. e006373, 2017.

QINTAR, Mohammed et al. Noncardiac chest pain after acute myocardial infarction: frequency and association with health status outcomes. **American heart journal**, v. 186, p. 1-11, 2017.

POKHAREL, Yashashwi et al. High-sensitivity C-reactive protein levels and health status outcomes after myocardial infarction. **Atherosclerosis**, v. 266, p. 16-23, 2017.

COMPOSTELLA, Leonida et al. Depressive symptoms, functional measures and long-term outcomes of high-risk ST-elevated myocardial infarction patients treated by primary angioplasty. **Internal and emergency medicine**, v. 12, n. 1, p. 31-43, 2017.

DIEKMANN, Johanna et al. Cardiac fibroblast activation in patients early after acute myocardial infarction: integration with magnetic resonance tissue characterization and subsequent functional outcome. **Journal of Nuclear Medicine**, 2022.

ANTONI, M. Louisa et al. Time course of global left ventricular strain after acute myocardial infarction. **European heart journal**, v. 31, n. 16, p. 2006-2013, 2010.

PALAVRAS-CHAVE: Pós IAM. Infarto. Qualidade de vida.