



**Health
Residencies
Journal (HRJ).
2024;5(22):3-4**

**Anais da XXIV
Jornada de
Internos e
Residentes do
Hospital Regional
de Sobradinho –
Secretaria de
Estado de
Saúde/DF –
16 a 20 de
outubro de 2023**

DOI:
[https://doi.org/10.51723/
hrj.v5i22.985](https://doi.org/10.51723/hrj.v5i22.985)

ISSN: 2675-2913

Qualis: B2

O impacto da senilidade no tratamento intra-hospitalar na fase aguda das síndromes coronarianas agudas

André Vilarouca Nunes¹ 

¹ Universidade Católica de Brasília.

Correspondência: andre.vilarouca@hotmail.com

RESUMO

O presente estudo se concentra na análise de pacientes com Infarto Agudo do Miocárdio com elevação do segmento ST (IAMCST) em diferentes faixas etárias, com o objetivo de comparar as características do tratamento intra-hospitalar e os desfechos clínicos. Com base em dados do Ministério da Saúde do Brasil, o IAMCST é a principal causa de mortes isoladas no país, ressaltando a significativa carga de mortalidade em populações idosas, especialmente aquelas acima de 65 anos. Este estudo explora a marcante heterogeneidade nos desfechos dentro dos grupos etários. Foi adotada uma abordagem observacional, utilizando o Registro Cardiovascular de Brasília para Qualidade dos Cuidados e Resultados (B-Care: QCO), envolvendo pacientes consecutivos admitidos em hospitais públicos em Brasília-DF com Síndrome Coronariana Aguda (SCA). Análises descritivas e testes estatísticos, incluindo qui-quadrado, ANOVA e Kruskal-Wallis, foram aplicados para avaliar as relações entre idade, tratamento e desfechos clínicos. Os resultados destacam uma correlação substancial entre idade avançada e maior mortalidade intra-hospitalar e taxas de insuficiência cardíaca pós IAM. Embora o estudo não tenha identificado uma correlação significativa entre os tempos de tratamento e os desfechos, investigações adicionais são essenciais para elucidar janelas de tratamento ideais, considerando variáveis multifacetadas.

Palavras-chave: IAM; Porta-agulha; Idoso; Insuficiência cardíaca; Mortalidade intra-hospitalar.

REFERÊNCIAS

1. Ministério da Saúde. Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) [Internet]. Brasília, DF: Governo Federal; [Acesso em: 30 jun 2023]. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/saude-de-a-a-z/i/infarto>
2. Pena F. Perfil Clínico e Angiográfico de Pacientes Idosos com Síndrome Coronariana Aguda Admitidos em Hospital Terciário. SOCERJ, [S. l.], p. 176-180, jun. 2009 [Acesso em: 15 jul 2022]. Disponível em: http://sociedades.cardiol.br/socerj/revista/2009_03/a2009_v22_n03_07fpenaperfilidosos.pdf
3. Murray CJ, Lopez AD. Mortality by cause for eight regions of the world: Global Burden of Disease Study. *Lancet*. 1997;349:1269-1276.
4. Woon VC, Lim KH. Acute myocardial infarction in the elderly – the differences compared with the young. *Singapore Med J*. 2003 Aug;44(8):414-8. PMID: 14700421.

5. Sulo G, Iglund J, Vollset SE, Nygård O, Ebbing M, Sulo E, Egeland GM, Tell GS. Heart Failure Complicating Acute Myocardial Infarction; Burden and Timing of Occurrence: A Nation-wide Analysis Including 86771 Patients From the Cardiovascular Disease in Norway (CVDNOR) Project. *J Am Heart Assoc.* 2016 Jan 7;5(1):e002667. doi: 10.1161/JAHA.115.002667. PMID: 26744379; PMCID: PMC4859383.
6. V Diretriz da Sociedade Brasileira de Cardiologia sobre Tratamento do Infarto Agudo do Miocárdio com Supradesnível do Segmento ST.
7. Singh M, Peterson ED, Roe MT, Ou FS, Spertus JA, Rumsfeld JS, Anderson HV, Klein LW, Ho KK, Holmes DR. Trends in the association between age and in-hospital mortality after percutaneous coronary intervention: National Cardiovascular Data Registry experience. *Circ Cardiovasc Interv.* 2009 Feb;2(1):20-6. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.108.826172. Epub 2009 Feb 10. PMID: 20031689.
8. Assessment of the Safety and Efficacy of a New Treatment Strategy with Percutaneous Coronary Intervention (ASSENT-4 PCI) investigators. Primary versus tenecteplase-facilitated percutaneous coronary intervention in patients with ST-segment elevation acute myocardial infarction (ASSENT-4 PCI): randomised trial. *Lancet.* 2006 Feb 18;367(9510):569-78. doi: 10.1016/S0140-6736(06)68147-6. PMID: 16488800.
9. Tresch DD, Brady WJ, Aufderheide TP, Lawrence SW, Williams KJ. Comparison of elderly and younger patients with out-of-hospital chestpain. Clinical characteristics, acute myocardial infarction, therapy, and outcomes. *Arch Intern Med.* 1996 May 27;156(10):1089-93. PMID: 8638996.
10. Bing Li, Yaoting Zhang, He Cai, et al. The prognosis of elderly patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction in Northeast China is poor, 28 March 2023, PREPRINT (Version 1) available at Research Square. Available from: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2668042/v1>

