

## **PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE ÓBITOS POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO CAUSADOS POR ATEROSCLEROSE NO PERÍODO DE 2015 A 2019**

**INTRODUÇÃO:** O Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) é responsável por um dos maiores impactos na morbimortalidade global e sua principal causa é a obstrução arterial por aterosclerose. **OBJETIVO:** O objetivo desse estudo foi analisar o perfil epidemiológico dos óbitos por IAM causados por aterosclerose em adultos com mais de 50 anos no período de 2015 a 2019. **MÉTODO:** Para tanto, foi realizado um estudo transversal, descritivo, de abordagem quantitativa. Utilizou-se dados do Sistema de Informações Hospitalares do SUS referentes ao número de óbitos por IAM causados por aterosclerose em adultos a partir de 50 anos, considerando o recorte temporal de 2015 a 2019 e as variáveis: sexo, faixa etária e escolaridade. Posteriormente, foi feita a estatística descritiva dos dados. **RESULTADOS:** Observou-se que o número de óbitos por IAM causados por aterosclerose em adultos a partir de 50 anos nesses anos foi 5.323, sendo 2017 o ano com o maior número (n=1.118) e 2019 o menor (n=978). Houve uma média de 1.064,6 óbitos por ano sendo notificados nesse período. Indivíduos com 80 anos ou mais apresentaram o maior percentual de óbitos, de 57,43% (n=3.057). Ademais, notou-se que 45,95% (n=2.446) dos óbitos correspondiam ao sexo masculino, enquanto 54,05% (n=2.877) ao feminino. Quanto à escolaridade, 47,43% (n= 2.525) apresentavam até 3 anos de estudo. **CONCLUSÃO:** Por fim, este estudo demonstrou que o perfil epidemiológico relacionado a idade condiz com a literatura, a qual atesta que indivíduos com 80 anos ou mais, principalmente os de baixa escolaridade, são os mais afetados quanto os óbitos por IAM causados por aterosclerose. Contudo, o sexo mais afetado demonstrou ser o feminino, que teve maior crescimento nesse período evidenciando uma mudança nessa área do perfil epidemiológico indicando uma necessidade de novas pesquisas, a fim de guiar a construção de políticas de promoção de saúde baseadas nas necessidades sociais.

### **REFERÊNCIAS**

- DUTTA, Partha et al. Myocardial infarction accelerates atherosclerosis. *Nature*, v. 487, n. 7407, p.325-329, 2012.
- NICCOLI, Giampaolo; SCALONE, Giancarla; CREA, Filippo. Acute myocardial infarction with no obstructive coronary atherosclerosis: mechanisms and management. *European Heart Journal*, v. 36, n. 8, p. 475-481, 2015.

SANTOS, Juliano dos et al. Mortalidade por infarto agudo do miocárdio no Brasil e suas regiões geográficas: análise do efeito da idade-período-coorte. *Ciência & Saúde Coletiva* [online], v. 23, n. 5, p. 1621-1634, 2018.

**PALAVRAS-CHAVE:** Aterosclerose. Infarto Agudo do Miocárdio. Epidemiologia.