

ELEVAÇÃO DO SEGMENTO ST NA EMERGÊNCIA: DIAGNÓSTICOS DIFERENCIAIS DO INFARTO AGUDO

Ana Caroline de Oliveira Lobato Martins¹, Maria Eduarda Moraes Pedroza²

¹²IDOMED/Universidade Estácio de Sá (vistacarioca.medicina@estacio.br)

Introdução: A elevação do segmento ST no eletrocardiograma (ECG) é classicamente associada ao infarto agudo do miocárdio com supradesnívelamento do segmento ST (IAMCSST), condição de alta morbimortalidade que exige intervenção imediata. Entretanto, diversas patologias não isquêmicas podem cursar com esse achado eletrocardiográfico, levando a erros diagnósticos e terapêuticos na emergência cardiovascular. **Objetivo:** Identificar os principais diagnósticos diferenciais da elevação do segmento ST na emergência, enfatizando aspectos clínicos e eletrocardiográficos que auxiliam na diferenciação do infarto agudo do miocárdio. **Metodologia:** Revisão narrativa da literatura, realizada nas bases PubMed e SciELO, além de diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia e da European Society of Cardiology, incluindo artigos publicados entre 2013 e 2024, nos idiomas português e inglês. **Resultados:** Os principais diagnósticos diferenciais identificados foram pericardite aguda, repolarização precoce, miocardite, síndrome de Takotsubo, hipercalemia e síndrome de Brugada. A pericardite apresenta elevação difusa do segmento ST associada ao infradesnívelamento do intervalo PR, enquanto a repolarização precoce caracteriza-se por elevação do ponto J em indivíduos jovens e assintomáticos. Miocardite e síndrome de Takotsubo podem mimetizar o infarto agudo do miocárdio clínica e eletrocardiograficamente, exigindo correlação com marcadores de necrose miocárdica e exames de imagem. A avaliação integrada do ECG, do quadro clínico e de exames complementares mostrou-se fundamental para a diferenciação diagnóstica. **Conclusões:** A elevação do segmento ST na emergência não é exclusiva do infarto agudo do miocárdio. O reconhecimento de seus principais diagnósticos diferenciais é essencial para evitar intervenções desnecessárias, reduzir erros diagnósticos e otimizar o manejo do paciente na emergência cardiovascular.

Palavras-chave: Segmento ST. Emergência cardiovascular. Eletrocardiograma.

Área temática: Emergências cardiovasculares

Referências

SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA. *Diretriz de Síndromes Coronarianas Agudas com Supradesnívelamento do Segmento ST*. Arquivos Brasileiros de Cardiologia, v. 113, n. 1, p. 1-78, 2019.

EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY. *ESC Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation*. European Heart Journal, v. 44, n. 38, p. 3720-3826, 2023.

SMITH, S. W. et al. Differentiation of ST elevation myocardial infarction from nonischemic ST elevation. *Journal of Emergency Medicine*, v. 45, n. 6, p. 905-914, 2013.