

# SÍNDROME DE TAKOTSUBO: REVISÃO INTEGRATIVA DE UM IMPORTANTE DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DO INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO EM TEMPOS DE COVID-19

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 1<sup>a</sup> edição, de 22/03/2021 a 24/03/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-87-7

IVANKOVICS; Beatriz Maria Graça Ivankovics <sup>1</sup>, SOUZA; Milena Rafaela Pinto Moraes de<sup>2</sup>, MACIEL;  
Victor Mota <sup>3</sup>, MILAN; Letícia Mantovani<sup>4</sup>, CORRÊA; Lucas Maciel de Almeida <sup>5</sup>

## RESUMO

A cardiomiopatia de Takotsubo ou Síndrome do Coração Partido (SCP) refere-se ao balonamento apical transitório da região ventricular esquerda. O fator desencadeante desta síndrome ocorre devido à descarga catecolaminérgica extrema, principalmente por estresse emocional. A sintomatologia clínica é semelhante à do Infarto Agudo do Miocárdio (IAM), pois os pacientes podem apresentar dor torácica clássica, sudorese, mal estar e até mesmo dispneia. A apresentação eletrocardiográfica também remete ao supra desnívelamento do segmento ST. O objetivo deste trabalho é demonstrar a importância de considerar a Síndrome de Takotsubo como diagnóstico diferencial de IAM em tempos de pandemia pelo SARS-CoV-2. Foram levantados 08 artigos nas bases de dados do PubMed e JAMA Network Open, utilizando os seguintes descritores: "Differential diagnosis"; "SARS-CoV-2"; "Takotsubo syndrome". Os trabalhos selecionados correspondem ao ano de 2020. De acordo com Ahmad et al. (2020) houve aumento significativo de 1,5% para 7,8% de casos de SCP em período pandêmico. Vale ressaltar que os pacientes diagnosticados com Takotsubo apresentaram sintomatologia semelhante ao IAM, porém nenhum deles esteve envolvido com o diagnóstico de COVID-19. Nesses casos, o aspecto social, psicológico e econômico são fatores determinantes durante o período de pandemia. Afirma-se que indivíduos do sexo feminino pós-menopausa são os mais acometidos, muito embora também possa afetar homens e jovens. Portanto, vale enfatizar a importância do diagnóstico diferencial de Síndrome de Takotsubo em tempos de pandemia. Nesse período, o isolamento restritivo e os milhares de óbitos no mundo têm causado grandes mudanças comportamentais em uma parcela da população mundial, principalmente relacionados à ansiedade e estresse. Sendo assim, faz-se necessário a elaboração de novos estudos a fim de elucidar a fisiopatologia envolvida e o prognóstico destes pacientes.

**PALAVRAS-CHAVE:** Differential diagnosis, SARS-CoV-2, Takotsubo syndrome

<sup>1</sup> Centro Universitário São Lucas, beatrizivankovics1703@gmail.com

<sup>2</sup> Centro Universitário São Lucas, milenarmoraes@gmail.com

<sup>3</sup> Centro Universitário Aparício Carvalho, victormaciel@outlook.com

<sup>4</sup> Centro Universitário Aparício Carvalho, leticiammilan@hotmail.com

<sup>5</sup> Centro Universitário Aparício Carvalho, lucasmacielll@icloud.com