

## **DOENÇAS CARDIOVASCULARES COMO FATORES DE RISCO PARA O AGRAVAMENTO DA COVID-19: UMA REVISÃO INTEGRATIVA**

Congresso Online De Diagnóstico Por Imagem Em Cardiologia, 1ª edição, de 13/04/2021 a 14/04/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-85-3

**SOARES; Caroline Martins<sup>1</sup>, SOARES; Camila Martins<sup>2</sup>, ASSIS; Fabriny Carezoli Medeiros de Assis<sup>3</sup>, SANTOS; Fernanda Mardegan Verissimo; Priscilla Martins dos<sup>4</sup>**

### **RESUMO**

Diante à pandemia causada pelo SARS-CoV-2, o mundo precisou enfrentar diversos impactos, os quais afetaram a economia, a política, a sociedade e, sobretudo, a saúde. Além de uma grande transmissibilidade pelo vírus, a COVID-19 oferece uma maior ameaça aos pacientes que possuem fatores de risco, como idade avançada, diabetes e doenças cardiovasculares. Estudos recentes apontam que o vírus pode afetar o sistema cardiovascular causando diversas manifestações como insuficiência cardíaca, arritmias, choque, miocardite e injúria miocárdica. O objetivo foi descrever a relação das doenças cardiovasculares como fator de risco ao COVID-19. Realizou-se uma revisão integrativa nas bases de dados *Scielo, Medline e Lilacs* durante o mês de março de 2021 com os descritores: COVID-19, doenças cardiovasculares e fatores de risco. Observou-se que os pacientes com fatores de risco cardiovascular ou com doença cardiovascular prévia têm maior chance de desenvolverem a forma mais grave da doença que pode causar complicações, bem como, a morte. Em decorrência a alta disseminação do vírus e a gravidade que ele provoca, o manejo do paciente do grupo de risco deve ter uma atenção adequada, com uma identificação precoce da doença e um tratamento apropriado. Além disso, sabe-se a importância das medidas de prevenção visando a redução da disseminação do vírus, sendo um método eficaz de proteção para pessoas, especialmente, aquelas com fatores de risco.

**PALAVRAS-CHAVE:** COVID-19, Doenças cardiovasculares, Fatores de risco

<sup>1</sup> Docente do curso de Medicina da Universidade de Rio Verde - Câmpus Goianésia, caarolinemartins28@gmail.com

<sup>2</sup> Docente do curso de Medicina da Universidade de Rio Verde - Câmpus Goianésia, camila\_m\_soares@hotmail.com

<sup>3</sup> Docente do curso de Medicina da Universidade de Rio Verde - Câmpus Rio Verde, fabrinycaezolli@hotmail.com

<sup>4</sup> Docente do curso de Medicina da Universidade de Rio Verde - Câmpus Goianésia, nanda-mv@live.com; srta\_pri\_martins@yahoo.com.br