

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 Martins¹, SOARES; Camila Martins², ASSIS; Fabriny Carezoli Medeiros de Assis³, SANTOS; Fernanda Mardegan Verissimo; Priscilla Martins dos⁴

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

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

² Docente do curso de Medicina da Universidade de Rio Verde - Câmpus Goianésia, camila_m_soares@hotmail.com

³ Docente do curso de Medicina da Universidade de Rio Verde - Câmpus Rio Verde, fabrinycaezoli@hotmail.com

⁴ Docente do curso de Medicina da Universidade de Rio Verde - Câmpus Goianésia, nanda-mv@live.com; srta_pri_martins@yahoo.com.br