



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Medicina
Trabalho de Conclusão de Curso

A influência da saúde mental na doença arterial coronariana

Gama-DF
2024

LUIZA MARIA DIAS MEIRELLES

A influência da saúde mental na doença arterial coronariana

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Me. Carlos Darwin Gomes da Silveira

Gama-DF

2024

LUIZA MARIA DIAS MEIRELLES

A influência da saúde mental na doença arterial coronariana

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama-DF, 23 de maio de 2024.

Banca Examinadora

Prof. Carlos Darwin Gomes da Silveira
Orientador

Prof. Alessandro Ricardo Caruso da Cunha
Examinador

Prof. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho
Examinador

A influência da saúde mental na doença arterial coronariana

Luiza Maria Dias Meirelles¹

Prof. Me. Carlos Darwin Gomes da Silveira¹

Resumo:

A doença arterial coronariana é uma doença cardiovascular (DAC) cuja patogênese é multifatorial e está correlacionada com diversos quadros intrínsecos e extrínsecos ao organismo. A saúde mental, por sua vez, também é uma questão de saúde pública, e juntas, ambas entidades patológicas oneram globalmente bilhões de dólares nos sistemas de saúde. Neste trabalho, foi realizada uma revisão bibliográfica utilizando fontes das bases de dados Scielo, PubMed e LILACS/BVS, acerca da correlação entre as psicopatologias e a DAC, buscando compreender seus mecanismos, interações farmacológicas e entender o perfil do paciente acometido. Objetivou-se, com este estudo, compreender as correlações supracitadas assim como ilustrar mais objetivamente estes mecanismos para a avaliação e conduta clínica destas duas entidades clínicas muito prevalentes. Concluiu-se que algumas classes específicas de fármacos, e tendências comportamentais intrínsecas das patologias são importantes alicerces para abordagem terapêutica, e a equipe multidisciplinar deve levar todas em mente para uma abordagem adequada e resolutiva.

Palavras-chave: Doença arterial coronariana; Fisiopatologia; Saúde mental.

Abstract:

Coronary artery disease is a cardiovascular disease (CAD) whose pathogenesis is multifactorial and is correlated with several intrinsic and extrinsic conditions to the organism. Mental health, in turn, is also a public health issue, and together, both pathological entities cost billions of dollars globally to health systems. In this work, a bibliographic review was carried out using sources from the Scielo, PubMed and LILACS/BVS databases, regarding the correlation between psychopathologies and CAD, seeking to understand their mechanisms, pharmacological interactions and understand the profile of the affected patient. The aim of this study was to understand the aforementioned correlations as well as to more objectively illustrate these mechanisms for the assessment and clinical management of these two very prevalent clinical entities. It was concluded that some specific classes of drugs, and intrinsic behavioral tendencies of the pathologies are important essences for a therapeutic approach, and the multidisciplinary team must take them all in mind for an adequate and resolute approach.

Keywords: Coronary artery disease; Physiopathology; Mental health.

¹Graduanda do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: luizamdm17@gmail.com.

¹Professor Mestre do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: carlos.silveira@uniceplac.edu.br