



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

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

Avaliação Diagnóstica na Isquemia Mesentérica Aguda

Gama-DF
2023

LETICIA FERNANDES

Avaliação Diagnóstica na Isquemia Mesentérica Aguda

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

Orientadora: Profa. Esp. Mariana Fiori

Gama-DF
2023

LETICIA FERNANDES

Avaliação Diagnóstica na Isquemia Mesentérica Aguda

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

Gama-DF, 02 de novembro de 2023.

Banca Examinadora

Profª. Esp. Mariana Fiori
Orientadora

Prof. MSc. Alessandro Ricardo Caruso da Cunha
Examinador

Prof. Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho
Examinador

Avaliação Diagnóstica na Isquemia Mesentérica Aguda

Leticia Fernandes¹

Resumo:

A Isquemia Mesentérica Aguda (IAM) engloba um conjunto de condições que ocorrem devido à falta de suprimento sanguíneo adequado para o intestino, resultando em isquemia e inflamação subsequente. Se não for tratada, pode levar à necrose intestinal, uma situação potencialmente fatal. A IAM é uma condição rara, mas sua incidência aumenta com a idade. Apesar de não ser uma causa comum de dor abdominal, é importante identificá-la, pois a falta de tratamento está associada a uma alta taxa de mortalidade. O diagnóstico precoce e a intervenção cirúrgica imediata desempenham um papel fundamental no tratamento bem-sucedido da IAM. Embora não haja biomarcadores específicos amplamente estabelecidos para o diagnóstico da IAM, alguns biomarcadores, como I-FABP, a-GST, D-dímero, lactato, citrulina, albumina modificada pela isquemia e PCT, têm sido estudados. Essa revisão aborda a fisiopatologia, etiologia, discute os biomarcadores e o diagnóstico precoce da IAM.

Palavras-chave: isquemia mesentérica; diagnóstico; Unidade de terapia intensiva.

Abstract:

Acute Mesenteric Ischemia (AMI) encompasses a set of conditions that occur due to a lack of adequate blood supply to the intestine, resulting in ischemia and subsequent inflammation. If left untreated, it can lead to intestinal necrosis, a potentially fatal condition. AMI is a rare condition, but its incidence increases with age. Although it is not a common cause of abdominal pain, it is important to identify it, as lack of treatment is associated with a high mortality rate. Early diagnosis and prompt surgical intervention play a key role in the successful treatment of AMI. Although there are no widely established specific biomarkers for the diagnosis of AMI, some biomarkers, such as I-FABP, a-GST, D-dimer, lactate, citrulline, ischemia-modified albumin and PCT, have been studied. This review addresses the pathophysiology, etiology, discusses biomarkers and early diagnosis of AMI.

Keywords: Ischemia mesenteric; Diagnostic; Intensive care unit.

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