



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

O papel da videolaparoscopia no trauma abdominal contuso

Gama-DF
2021

GEOVANA CORREIA NERY

O papel da videolaparoscopia no trauma abdominal contuso

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

Orientador: Prof. Esp. Jobe Petter

Gama-DF
2021

GEOVANA CORREIA NERY

O papel da videolaparoscopia no trauma abdominal contuso

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

Gama-DF, 06 de novembro de 2021.

Banca Examinadora

Prof. Esp. Jobe Petter
Orientador

Prof. MSc. Alessandro R. Caruso da Cunha
Examinador

Prof. MSc. Flávio Dutra de Moura
Examinador

O papel da videolaparoscopia no trauma abdominal contuso

Geovana Correia Nery¹

Resumo:

O trauma contuso tem o baço como órgão mais acometido e tem como principal complicação o choque, o que caracteriza um diagnóstico mais complexo e desafiador. Nesse contexto, a videolaparoscopia pode ser um método utilizado no diagnóstico e tratamento de sangramentos viscerais, se beneficiando da redução do trauma ao corpo e das complicações pós-operatórias. O objetivo do trabalho foi ressaltar os critérios para utilização da videolaparoscopia na lesão contusa bem como comparar seus benefícios e limitações com outros métodos diagnósticos: ultrassom, lavado peritoneal diagnóstico e laparotomia exploratória. Os artigos foram selecionados em bases de literatura de acordo com: o idioma, o ano entre 2000 e 2021 e a sua relevância definida pela leitura de seus título e resumo. O resultado mostra que a indicação da videolaparoscopia se dá segundo a estabilidade do paciente, a tecnologia dos aparelhos e o treinamento do profissional. Mesmo com a diversidade de artigos, é necessária a realização de estudos prospectivos e randomizados para determinar quais os pacientes, vítimas de trauma abdominal contuso, que podem ser diagnosticados e tratados por esse método.

Palavras-chave: laparotomia ferimentos e lesões e diagnóstico.

Abstract:

Blunt trauma has the spleen as the most affected organ and its main complication is shock, characterizing a more complex and challenging diagnosis. In this context, videolaparoscopy can be a method used in the diagnosis and treatment of visceral bleeding, reducing the trauma to the body and the postoperative complications. The aim of this study was to highlight the criteria for the use of videolaparoscopy in blunt injuries, as well as to compare its benefits and limitations with other diagnostic methods: ultrasound, diagnostic peritoneal lavage and exploratory laparotomy. Articles were selected from literature bases according to: language, year between 2000 and 2021 and their relevance defined by reading their title and abstract. The result shows that videolaparoscopy is indicated according to the patient's stability, the technology of the devices and the training of the professional. Even with the diversity of articles, it is necessary to carry out prospective and randomized studies to determine which patients, victims of blunt abdominal trauma, can be diagnosed and treated by this method.

Keywords: laparotomy; postoperative complications and diagnosis.

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