



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

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

Hematoma epidural espinal: uma revisão de literatura

Gama-DF
2021

**CAROLINE LEMOS LUZ
MIKAELLE TEIXEIRA MENDES**

Hematoma epidural espinal: uma revisão de literatura

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. Marcello Oliveira Barbosa

Gama-DF
2021

**CAROLINE LEMOS LUZ
MIKAELLE TEIXEIRA MENDES**

Hematoma epidural espinal: uma revisão de literatura

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. Me. Marcello Oliveira Barbosa
Orientador

Prof. Me. Alessandro R. Caruso da Cunha
Examinador

Prof. Me. Flávio Dutra de Moura
Examinador

Hematoma epidural espinal: uma revisão de literatura

Caroline Lemos Luz¹

Mikaelle Teixeira Mendes²

Resumo:

O hematoma epidural espinal (HEE) é uma patologia rara que envolve uma lesão compressiva no canal vertebral devido a sangramento na região meníngea. Apesar de raro, o potencial de comprometimento funcional é grande devido aos danos neurológicos do hematoma, o prognóstico depende diretamente do grau de acometimento e do tempo de abordagem terapêutica. O objetivo da presente revisão é descrever os aspectos gerais do HEE ressaltando a importância do diagnóstico e do tratamento precoce. O trabalho trata-se de uma revisão de literatura narrativa em que foram selecionados artigos dos últimos 21 anos, de 2000 a 2021, utilizando os descritores “spinal”, “hematoma” e “epidural” nas bases de dados PubMed, MEDLINE, SciELO e Cochrane. Foram revisadas 14 bibliografias, analisando definição, epidemiologia, fisiopatologia, quadro clínico, diagnóstico e tratamento do HEE. Portanto, com a grande de morbidade é necessário a rápida intervenção e considerar a individualidade do tratamento.

Palavras-chave: hematoma epidural; compressão medular; paraplegia.

Abstract:

The spinal epidural hematoma (SEH) is a rare condition that involves a compressive lesion in the spinal canal due to the bleeding in the meningeal region. Although it's a rare case, the potential for functional involvement is significant because of the neurological damage caused by the hematoma, the prognosis depends directly on the involvement's degree and the time for the therapeutic approach. The aim of this review is to describe the general aspects of SEH, reinforcing the importance of early diagnosis and treatment. The work is a narrative literature review in which articles from the last 21 years were selected, from 2000 to 2021, using the descriptors "spinal", "hematoma" and "epidural" in database of PubMed, MEDLINE, SciELO and Cochrane. 14 bibliographies were reviewed, analyzing definition, epidemiology, pathophysiology, clinical presentation, diagnosis and treatment of SEH. Therefore, considering the high morbidity, rapid intervention and the individuality of the treatment are required.

Keywords: epidural hematoma; spinal compression; paraplegia.

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

² Graduada do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: mikaelle11m@hotmail.com.