

SÍNDROME DA COMPRESSÃO MEDULAR: UMA EMERGÊNCIA ONCOLÓGICA CRÍTICA

Marcela Arimura Prade¹, Giulliano Castiglioni Alves Bosi Barbosa²

¹UFMT - Universidade Federal do Mato Grosso, ²Universidade de Cuiabá

marcela.prade@gmail.com

Introdução: O envelhecimento populacional é o fator determinante que colocou o câncer como um dos principais problemas de saúde pública. Com isso, cresce a necessidade dos profissionais de saúde de conhecer e identificar as emergências oncológicas. Uma dessas emergências mais prevalente é a Síndrome da compressão medular (SCM), essa enfermidade tem como etiologia a disseminação hematogênica de um tumor primário, a extensão direta do tumor ou a metástase direta de células tumorais causando constrição no saco dural.

Objetivo: Explorar os sinais e sintomas de pacientes com Síndrome de Compressão Medular e o manejo dessa emergência. **Metodologia:** Esta é uma revisão de literatura baseada em pesquisas na plataforma PubMed, empregando o descritor em inglês “spinal cord compression syndrome”. No total, foram selecionados 3 estudos pertinentes, que foram considerados na elaboração deste artigo. **Resultados:** Os sintomas da SCM são dores na região da coluna vertebral, dor noturna com piora na posição supina e com tosse, espirro e esforço evacuatório. Na evolução do quadro é comum achados de disfunção neurológica motora, fraqueza muscular e até mesmo, paraplegia. O diagnóstico tardio piora significativamente o quadro, já que a síndrome evolui rapidamente, a história de doença metastática, dor nova na coluna, principalmente na região torácica, são sinais de alerta na porta da emergência para SCM. O manejo deve ser feito rapidamente com corticosteróide intravenoso para aliviar a dor, a avaliação da coluna por RNM, o tipo de tumor primário, o número de vértebras afetadas e a deambulação norteiam o tratamento individualizado. **Conclusões:** É imprescindível que os profissionais de saúde atuantes na emergência identifiquem a SCM visto que o prognóstico pode evoluir rapidamente para lesão hipóxico-isquêmica-neuronal. O tratamento com apoio multiprofissional é importante para tomada de decisão da linha terapêutica a ser seguida.

Palavras-chave: Diagnóstico. Neurológicos. Multidisciplinar.

Área Temática: Emergências hematológicas e oncológicas

Principais Referências:

BOUSSIOS, S. et al. **Metastatic Spinal Cord Compression: Unraveling the Diagnostic and Therapeutic Challenges**. Anticancer Research, v. 38, n. 9, p. 4987–4997, set. 2018.

O Que o Emergencista Precisa Saber sobre as Síndromes da Veia Cava Superior, Compressão Medular e Hipertensão Intracraniana. Disponível em:
<<https://rbc.inca.gov.br/index.php/revista/article/view/1727/1021>>.

FARIA, E. M. DE et al. **Fatores Prognósticos e Funcionalidade na Síndrome de Compressão Medular Metastática: um Estudo de Coorte**. Revista Brasileira de Cancerologia, v. 68, n. 2, 21 jun. 2022.

