



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

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

**Lesões medulares em pacientes com espondilite anquilosante: uma
análise crítica acerca dos tratamentos**

Gama-DF
2022

GABRIEL JOSÉ ROCHA E SILVA

**Lesões medulares em pacientes com espondilite anquilosante: uma
análise crítica acerca dos tratamentos**

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
2022

GABRIEL JOSÉ ROCHA E SILVA

Lesões medulares em pacientes com espondilite anquilosante: uma análise crítica acerca dos tratamentos

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

Gama-DF, 21 de maio de 2022.

Banca Examinadora

Prof. Me. Marcello Oliveira Barbosa
Orientador

Prof. Me. Alessandro Ricardo Caruso Da Cunha
Examinador

Prof. Me. Flávio Dutra De Moura
Examinador

Lesões Medulares em pacientes com Espondilite Anquilosante: Uma análise crítica acerca dos tratamentos

Gabriel José Rocha e Silva¹

Resumo:

A Espondilite Anquilosante (EA) é uma doença reumatológica que em seus casos mais graves gera a junção das vértebras e com isso uma maior chance de fratura e lesão medular. Atualmente, em muitos casos, seu diagnóstico é feito tardiamente o que piora ainda mais sua condição e seu tratamento. Desta forma, o presente trabalho tem como principal objetivo realizar uma revisão bibliográfica sobre o tema: tratamento da espondilite anquilosante em pacientes com lesões medulares. Para tal fim, realizou-se uma pesquisa na base de dados PubMed utilizando os descritores associados “*Ankylosing Spondylitis*” e “*Spinal Cord Injury*” e “*Treatment*”. O intervalo de tempo selecionado foi de uma década (2012 a 2022). Utilizando tais parâmetros, um total de 29 artigos foram encontrados, e dentre esses, cinco foram selecionados por apresentarem mais relevância ao tema. Dos principais resultados, pode-se observar uma preferência na escolha pelo processo cirúrgico para tratamento de lesões medulares associadas com espondilite anquilosante, visto que, após cirurgia, observou-se na maior parte dos pacientes melhora no quadro clínico da EA, assim como melhora no déficit neurológico.

Palavras-chave: Espondilite Anquilosante; Traumas Medulares; Fraturas da Coluna Vertebral; Traumatismo; Tratamentos.

Abstract:

Ankylosing Spondylitis (AS) is a rheumatologic disease that in its most severe cases generates the junction of the vertebrae and with that a greater chance of fracture and spinal cord injury. Currently, in many cases, its diagnosis is made late, which further worsens its condition and its treatment. In this way, the present work has as its main objective to carry out a bibliographic review on the topic: treatment of ankylosing spondylitis in patients with spinal cord injury. To this end, a search was carried out in the PubMed database using the associated descriptors “*Ankylosing Spondylitis*” AND “*Spinal Cord Injury*” AND “*Treatment*”. The time interval selected was one decade (2012 to 2022). Using these parameters, a total of 29 articles were found, and among these, 5 were selected because they were more relevant to the topic. Among the main results, we can observe a preference in choosing the surgical procedure for the treatment of spinal cord injuries associated with ankylosing spondylitis, since, after surgery, it was observed in most patients an improvement in the clinical picture of AS, as well as an improvement in the neurological deficit.

Keywords: Ankylosing Spondylitis, Spinal Cord Injuries, Spine Fracture, Trauma, Treatments.

¹Graduando do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.
E-mail: gabriel.jrs@hotmail.com