

ARTRODESE TORACO-LOMBO-SACRA NO BRASIL: A EPIDEMIOLOGIA DA ÚLTIMA DÉCADA

Dário Santana Neto¹; Deivid Ramos dos Santos²; Abilio Silva Filho³; Adrielle Pinto Moraes⁴; Marcio Oliveira Penna de Carvalho⁵; Dante Bernardes Giubilei⁶

^{1,2}Médico, Graduando, Universidade do Estado do Pará (UEPA);

^{3,4}Médico, Graduação, Universidade Federal do Pará (UFPA);

⁵Médico, Graduação, UEPA;

⁶Médico, Especialização, UEPA

netosan1996@gmail.com

Introdução: Nos últimos anos, procedimentos cirúrgicos envolvendo a fixação da coluna vertebral evoluíram, tendo início na região lombar e, posteriormente, na coluna torácica, possibilitando a correção de diversas doenças, sejam aquelas de origem traumáticas, oncológicas, degenerativas, bem como na correção de deformidades, como a escoliose. Sabe-se que o diagnóstico e tratamento precoce são essenciais para a obtenção de resultados satisfatórios de modo a prevenir deterioração neurológica e a progressão da deformidade cifótica e possíveis complicações. Nesse contexto, há poucos estudos abordando a realização de artrodese de coluna tóraco-lombo-sacra no Brasil e sua taxa de mortalidade por macrorregião. **Objetivos:** Descrever a epidemiologia e mortalidade da cirurgia de artrodese tóraco-lombo-sacra no Brasil nos últimos 10 anos. **Métodos:** Estudo quantitativo, retrospectivo e descritivo, realizado por meio do SIH do Sistema Único de Saúde (SUS) abrangendo uma série temporal de 2008 até 2018, de todas as regiões do Brasil. Os dados obtidos foram analisados com o programa BioStat 5.3, por meio dos testes estatísticos Qui-quadrado, observando p-valor < 0,05 e intervalo de confiança de 95%. **Resultados e Discussão:** Foram registradas 66.631 cirurgias com abordagem TLS por via anterior ou posterior. A razão de mortalidade geral foi de 9,37 óbitos por mil procedimentos. Há regiões com mortalidade muito superior que a média nacional. A taxa de mortalidade aumenta proporcionalmente com o número de níveis envolvidos na artrodese posterior. **Conclusão:** O estudo do perfil epidemiológico da artrodese tóraco-lombo-sacra mostra-se importante, sobretudo num país cuja população é heterogênea e possui diferentes taxas de mortalidade entre as regiões. Dessa maneira, é necessária a criação de medidas que identifiquem e previnam os fatores que levam pacientes submetidos a tal procedimento ao óbito.

Descritores: Artrodese, Cirurgia de coluna, Epidemiologia.

