

## Centro avançado de neurologia e neurocirurgia (CEANNE) Tópicos em neurologia e neurocirurgia Casos atípicos em doenças da base crânio, teleneurologia e metanálises

*Center for Advanced Neurology and Neurosurgery (CEANNE)  
Topics in Neurology and Neurosurgery  
Atypical cases in skull base diseases, teleneurology and meta-analysis*

Gustavo Rassier Isolan<sup>1,2</sup>, Rafaela Fernandes Gonçalves<sup>1</sup>, Osvaldo Malafaia<sup>2</sup>

**PALAVRAS-CHAVE:** Neurologia. Neurocirurgia. Base do crânio. Teleneurologia

**KEYWORDS:** Neurology. Neurosurgery. Base of the skull. Teleneurology

O nível máximo de refinamento científico na medicina é aquele que utiliza o método cartesiano, e esse tem sido representado em nosso meio desde a metade dos anos 80 no chamado paradigma da medicina baseada em evidências (MBE). Ela, no entanto, ao se basear em dados matemáticos para representar modelos de validade externa dos estudos - por exemplo valor  $p < 0,05$  -, necessita de números robustos (muitos pacientes arrolados no estudo) para comprovar as premissas científicas e fatores de estudo.

A neurocirurgia é especialidade na qual o número de pacientes submetidos às intervenções executadas não costuma ser tão grande quanto em outras áreas, principalmente aquelas que manejam seus pacientes sem intervenções cirúrgicas. Com isso, o número de pacientes necessário para comprovar uma premissa nem sempre é suficiente para gerar resultados estatisticamente válidos. Muitas vezes as condutas têm que ser baseadas na opinião de especialistas, hipóteses biológicas ou simplesmente, no caso doenças mais raras, em relatos de casos.

Dentro da neurocirurgia, a cirurgia da base do crânio apresenta casos mais raros ainda, e a conduta deve seguir a experiência adquirida com outros casos semelhantes relatados na literatura ou seguir a opinião de especialistas. A proposta desse suplemento da BioSCIENCE é apresentar casos atípicos e raros de pacientes com doenças da base do crânio, bem como revisar os tópicos desta desafiadora área da medicina. O material é proveniente dos pacientes operados nos centros CEANNE (*The Center for Advanced Neurology and Neurosurgery - Brazil*) e em um esforço das ligas acadêmicas do CEANNE e da Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná (FEMPAR).

Além disso, esse suplemento irá trazer de maneira inédita resultados de estudos em teleneurologia e metanálises de tópicos de neurologia.

Todos os artigos foram revisados por pares para garantir a qualidade de seu conteúdo. Esperamos que você aproveite. Boa leitura!

Gustavo Rassier Isolan  
Rafaela Fernandes Gonçalves  
Osvaldo Malafaia

#### Filiação dos autores:

<sup>1</sup>Centro Avançado de Neurologia e Neurocirurgia (CEANNE), Porto Alegre, RS, Brasil.

<sup>2</sup>Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná, Curitiba, PR, Brasil.

#### Como citar:

Isolan GR, Gonçalves RF, Malafaia O. Centro avançado de neurologia e neurocirurgia (CEANNE). Tópicos em neurologia e neurocirurgia. Casos atípicos em doenças da base crânio, teleneurologia e metanálises. BioSCIENCE. 2024;82(S1):e001

Recebido em: 23/04/2024

Aceito em: 28/05/2024