

NEOPLASIAS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL:

Características das Intervenções Cirúrgicas no Âmbito do Hospital Estadual do Oeste de Santa Catarina

Referência em Alta Complexidade nas Áreas de Neurocirurgia

Adinei Abadio Soares^a
Natália Pratis Rocha Alves^b
Guilherme Francisquini Rocha^c
Angela Makeli Kososki Dalagnol^d
Luan Lucena^e
Marcelo Lemos Vieira da Cunha^f
Debora Tavares de Resende e Silva^g

Introdução: O Sistema Nervoso Central (SNC) é um centro regulador de diversas funções fisiológicas no organismo e a remoção cirúrgica de tumores é frequentemente necessária para preservar essas estruturas. **Objetivo:** do estudo foi avaliar o perfil parcial das intervenções neurocirúrgicas realizadas para ressecção de neoplasias do SNC, no contexto do hospital público estadual da cidade de Chapecó, Santa Catarina. **Metodologia:** é definida como estudo quantitativo transversal, do tipo retrospectivo, para análise de dados das cirurgias realizadas no Hospital Regional do Oeste no período de 19/05/2023 a 19/08/2023. **Resultados e Discussão:** foi demonstrado que, do total das 28 cirurgias realizadas para retirada de tumores do SNC, 21,43% correspondem a meningioma, 21,43% ao glioblastoma, 17,86% ao adenoma de Hipófise, 14,29% à metástase de pulmão, 3,57% ao

^a Acadêmico do curso de Medicina e Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biomédicas – Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) – Campus Chapecó - SC, adineienfermagem@hotmail.com.

^b Acadêmica do curso de Medicina – Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) – Campus Chapecó - SC natalia.rocha@estudante.uffs.edu.br.

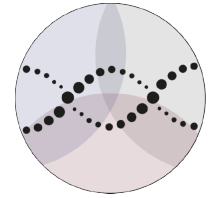
^c Acadêmico do curso de Medicina – Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) – Campus Chapecó - SC, guirehema@gmail.com.

^d Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Ciências Biomédicas – Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) – Campus Chapecó - SC, angeladalagnol8@gmail.com.

^e Neurocirurgião – Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) – Campus Chapecó - SC, marcelolvc@yahoo.com.br. Orientador.

^f Neurocirurgião/mestre – Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Chapecó - SC, marcelolvc@yahoo.com.br. Orientador

^g Pós-Doutorada e Doutora em Ciências da Saúde, Professora da Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Chapecó, deboratavares.silva79@gmail.com. Orientadora.



osteoma, de igual a última porcentagem a melanoma, à rinofaringe, à metástase renal, a schwannoma vestibular, a glioma de baixo grau e ao glioma grau 3. Nesse contexto, tais resultados estão em concordância com as taxas de incidência das neoplasias do SNC observadas pelo Instituto Nacional do Câncer (INCA) no Brasil, já que os gliomas correspondem aproximadamente a 81% das neoplasias cerebrais e os glioblastoma representam por volta de 45% dos gliomas. Para mais, os Meningiomas constituem uma taxa de 15-20% de todos os tumores intracranianos e intraespinais. Igualmente, em consideração à metástase do pulmão para o SNC, estatísticas indicam que entre os tumores mais recorrentes no Brasil, os cânceres de traqueia, brônquio e pulmão ocupam a quarta posição, sem levar em consideração os tumores de pele não melanoma. Essas previsões mostram que, para o ano de 2023, no Brasil, os tumores do SNC ocuparão a décima primeira posição entre todos os novos casos de neoplasias. Do mesmo modo, tal projeção indica que a maior incidência dessa doença no SNC está localizada na Região Sul. Esses dados elucidam que as ocorrências de cirurgias estão de acordo com as estimativas fixadas para prevalência das neoplasias do SNC. **Conclusões/Considerações finais:** É importante destacar que as cirúrgicas estão em consonância com o perfil epidemiológico previsto para a região e que esses dados explicitados podem ser úteis para o planejamento de estratégias de saúde pública. Todavia, é necessário ressaltar que as neurocirurgias podem manifestar variações sazonais e que o período desse estudo foi restrito a um trimestre.

Palavras-chave: Neoplasias do Sistema Nervoso Central, Epidemiologia, Prevalência, Saúde Pública, Neurocirurgia.