

RESUMO - NEUROLOGIA

PERFIL DA MORBIDADE HOSPITALAR POR NEOPLASIAS MALIGNAS DE ENCÉFALO E DO ACESSO À MICROCIURGIA DE TUMOR INTRACRANIANO NO BRASIL (2019 - 2023)

*Wellgner Fernandes Oliveira Amador
(wellgner.fernandes@estudante.ufcg.edu.br)*

Anna Carolina Vieira De Oliveira (acvieira593@gmail.com)

Lara Conceição Marques De Sousa (lara.conceicao@estudante.ufcg.edu.br)

Francisco Rafael Da Costa Vieira (costa.vieira@estudante.ufcg.edu.br)

Cainã Araújo Saraiva (cainasaraiva@gmail.com)

Rafaelle Cavalcante De Lira (rafaelle.cavalcante@professor.ufcg.edu.br)

Introdução: A neoplasia maligna do encéfalo é uma condição complexa que requer abordagens terapêuticas avançadas, sendo a microcirurgia de tumor intracraniano uma técnica crucial, permitindo intervenções precisas e minimamente invasivas. **Objetivo:** Caracterizar o perfil das internações por neoplasias malignas de encéfalo e avaliar o acesso à microcirurgia de tumor intracraniano no Brasil de 2019 a 2023. **Metodologia:** Estudo ecológico, observacional, retrospectivo e descritivo, utilizando dados do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) obtidos através do DATASUS. Foram analisadas internações por neoplasias encefálicas malignas e microcirurgias intracranianas no Brasil entre 2019 e 2023, incluindo variáveis como região, faixa etária, sexo, cor/raça, custo médio e total por internação,

duração média e taxa de mortalidade. A produção de microcirurgias intracranianas foi avaliada pelo número de internações, custo médio e total, duração média de permanência e taxa de mortalidade. Resultados: A amostra incluiu 75.799 internações por neoplasia maligna do encéfalo, com maior incidência na região Sudeste (43,2%). A faixa etária mais afetada foi de 60-69 anos (19,87%), prevalecendo na população branca (43,36%) e no sexo masculino (52,07%). O total de gastos com internações foi de R\$269 milhões, destacando-se as regiões Sudeste (42,36%) e Sul (24,76%). O custo médio por internação foi de R\$3.547,66, com duração média de 9,2 dias e taxa de mortalidade de 14%. No período, foram realizadas 10.740 microcirurgias para tumor intracraniano, predominantemente na região Sudeste (49,34%). O custo total foi de R\$65 milhões, com custo médio de R\$6.099,95 por microcirurgia, sendo a maior média na região Sul (R\$6.509,05). A média de permanência foi de 12,7 dias, com taxa de mortalidade de 7,02%. Discussão: Os dados revelam disparidades regionais e sociodemográficas significativas, com concentração de procedimentos e custos na região Sudeste. O perfil predominante inclui homens brancos entre 60 e 69 anos, refletindo possíveis diferenças no acesso ao diagnóstico e tratamento. As variações regionais nos custos e na mortalidade indicam a necessidade de políticas públicas para reduzir desigualdades no acesso a cuidados especializados e fortalecer a infraestrutura em regiões menos desenvolvidas. Conclusão: O perfil majoritário dos pacientes internados com neoplasias malignas do encéfalo inclui homens brancos, entre 60 e 69 anos. A região Sudeste concentra a maior parte das internações e dos custos, liderando também na realização de microcirurgias para tumor intracraniano, enquanto a região Sul apresenta a maior média de custo para esses procedimentos.

Palavras-chave: neoplasia encefálicas; microcirurgia; morbidade hospitalar; acesso aos serviços de saúde; epidemiologia descritiva.