

PERFIL HISTOPATOLÓGICO DE TUMORES PRIMÁRIOS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL

HILDEBRANDO, M. J.^[1]; DALLA MARIA, L.^[2]; FRIZON, R.^[3]; POLETTINI, J.^[4]

Os tumores primários e secundários do sistema nervoso central (SNC) possuem uma incidência anual relevante na população mundial, e as suas repercussões sintomáticas são extremamente preocupantes. Assim, os tumores primários podem ser tumores da glia e tumores não-gliais. Os primeiros advêm das células da glia, as quais tem um papel de suporte, proteção e nutrição dos neurônios. Os segundos são originados de outras células que não as glias, como os meningiomas. Dessa maneira, o objetivo desse estudo foi descrever o perfil histopatológico dos tumores primários de pacientes com tumores do SNC em um hospital terciário no interior de Santa Catarina (SC), Brasil. Estudo quantitativo e transversal, o qual teve aprovação ética pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da UFFS.. Após isso, foi realizada a coleta de dados, a partir dos prontuários médicos, sendo selecionados pacientes atendidos de novembro de 2018 a novembro de 2023, totalizando um período de cinco anos de amostra. A análise estatística consistiu na distribuição de frequências absolutas e relativas das variáveis descritivas através do programa PSPP, de distribuição livre. A amostra totalizou 86 pacientes com tumores primários do SNC, sendo que destes, o glioblastoma foi o mais prevalente (31,4%), seguido por meningioma (14,0%), astrocitomas (8,2%) e schwannoma (5,9%). Vale ressaltar que 11 (12,8%) dos anatomopatológicos retornaram como inconclusivos, por diversos motivos, a exemplo de biópsia incorreta. Além do mais, o resultado do anatomopatológico de 7,0% da amostra não estava disponível no prontuário médico. Destaca-se que, os tipos histológicos com maior taxa de mortalidade na amostra foram: hemangioblastoma (100%),ependimoma de alto grau (50,0%), astrocitoma de alto grau (25,0%) e schwannoma (25,0%). Dessa maneira, conclui-se que a identificação histopatológica dos tumores do SNC é importante para seguir o prognóstico e identificar casos de maior mortalidade. Adicionalmente, o presente estudo contribui com a literatura para o entendimento da prevalência desses tumores em diferentes populações.

Palavras-chave: neurocirurgia; neoplasia; tumor primário.

Área do Conhecimento: Ciências da Saúde.

Origem: Pesquisa.

Instituição Financiadora/Agradecimentos: Não.

Aspectos Éticos: CEP – UFFS nº 6.427.508.

[1] Marcelo João Hildebrando. Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul.
marcelo.hildebrando@estudante.uffs.edu.br

[2] Lucas Dalla Maria. Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul.

lucasdallamaria@gmail.com

[3] Rafael Frizon. Médico Neurologista. Hospital Nossa Senhora dos Prazeres.

rafael.frizon19@gmail.com

[4] Jossimara Poletini. Doutora em Patologia. Universidade Federal da Fronteira Sul.

jossimara.poletini@uffs.edu.br