



# Efeito da ressecção supra total dos gliomas malignos (lobectomia): sobrevida versus complicações



Autores: Ana Sabrinny Meira Fernandes, Marcus Vinícius Carneiro Torres de Paula, Maurício Bezerra Sales, Rafael dos Santos Borges, Marina Joseane Pacheco, José Marcus Rotta

BRASIL: HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO ESTADUAL DE SÃO PAULO



## INTRODUÇÃO

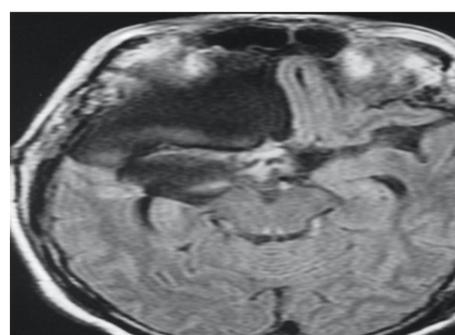
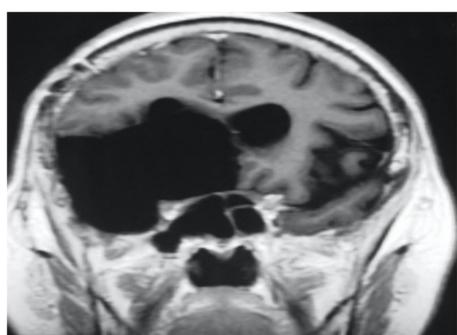
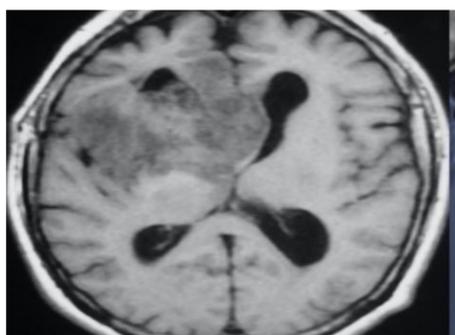
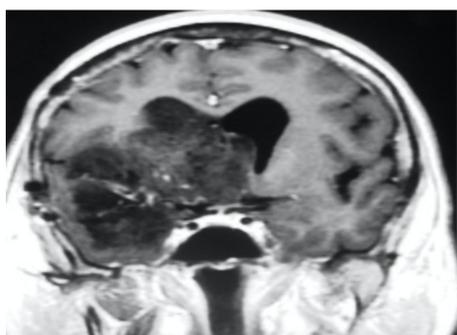
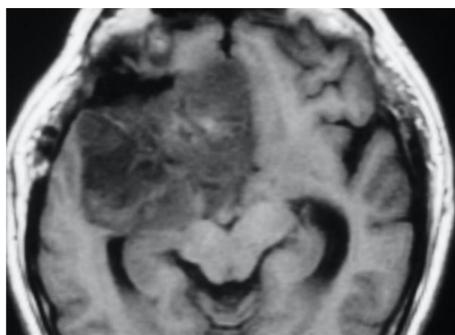
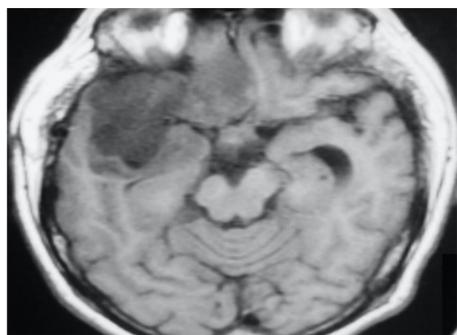
Glioblastoma (GBM) corresponde à neoplasia maligna mais comum do Sistema Nervoso Central, e o seu tratamento padrão-ouro consiste em realizar uma máxima ressecção cirúrgica, seguido de quimioterapia e radioterapia. Grande debate tem sido feito a cerca do benefício de se fazer uma supratotal resection (STR). Em lesões confinadas a um lobo cerebral, a lobectomia é uma estratégia cirúrgica bastante utilizada para se obter o STR.

## OBJETIVO

Estudar a validade da lobectomia como ferramenta terapêutica, contrapondo seus benefícios às sequelas que dela decorre.

## MÉTODO

Revisão sistemática utilizando artigos publicados nos últimos 20 anos sobre a utilização de lobectomia cerebral no tratamento de glioblastomas.

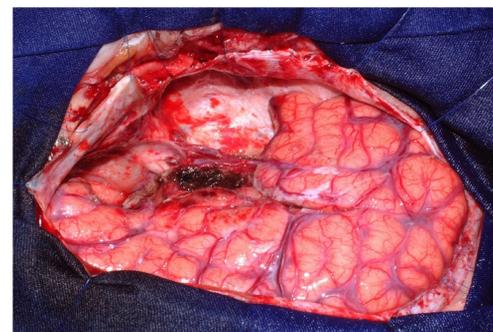
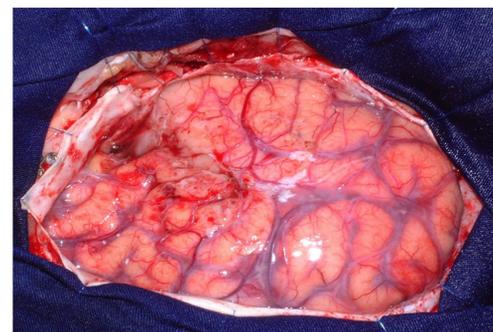


## RESULTADOS

A lobectomia é uma opção cirúrgica válida no tratamento de glioblastomas presentes em um único lobo cerebral, quando se objetiva o supratotal resection, e não está relacionado com o aumento das taxas de complicação pós-operatória. Porém, mais estudos precisam ser realizados para que a real importância dessa modalidade cirúrgica seja esclarecida.

## CONCLUSÕES

A lobectomia cerebral tem se mostrado uma técnica cirúrgica com ótimos resultados no tratamento do glioblastoma. Quando comparado com a lesionectomia (Gross total resection), os pacientes submetidos à lobectomia apresentaram maiores sobrevidas e tempo livre de doença, sem apresentar maiores taxas de complicações. O tema carece de mais estudos de seus impactos na sobrevida e na taxa de morbidades do procedimento.



## BIBLIOGRAFIA

1. Shah, A. H., Mahavadi, A., Di, L., Sanjurjo, A., Eichberg, D. G., Borowy, V., ... Komotar, R. J. (2020). Survival benefit of lobectomy for glioblastoma: moving towards radical supramaximal resection. *Journal of Neuro-Oncology*, 148(3), 501–508. doi:10.1007/s11060-020-03541-5
2. Roh, T. H., Kang, S.-G., Moon, J. H., Sung, K. S., Park, H. H., Kim, S. H., ... Chang, J. H. (2020). Survival benefit of lobectomy over gross-total resection without lobectomy in cases of glioblastoma in the noneloquent area: a retrospective study. *Journal of Neurosurgery*, 132(3), 895–901. doi:10.3171/2018.12.jns182558