



Neurocirugía

<https://www.revistaneurocirugia.com>



P090 - Glioblastoma com progressão extracraniana

M. Ferreira, E. Procaci, G. Figueiredo, J. Silva, C. Noronha, C. Pinheiro e E. Carvalho

Hospital de Santo António, Centro Hospitalar do Porto.

Resumen

Introdução: Apresentação de um caso clínico de glioblastoma com progressão ao espaço mastigador.

Caso clínico: Homem de 58 anos, sem antecedentes relevantes, submetido a lobectomia temporal esquerda por glioblastoma e subsequente protocolo Stupp com RT e QT. Re-operado 6 meses depois por recidiva tumoral local com nova remoção macroscópica total e subsequente quimioterapia com lomustina. A histologia confirmou glioblastoma mas com componente mesenquimatoso associado. Cerca de 1 mês depois desenvolveu clínica de dor facial temporal esquerda agravada com a mastigação, sem alteração estrutural da ATM identificada numa fase inicial. A investigação imagiológica tomográfica simples realizada 1 mês depois em contexto de urgência demonstrou ser causada por extensão tumoral extracraniana pela margem antero-inferior da craniotomia à região subtemporal, cavidade glenóide da ATM e espaço mastigador. O doente faleceu 12 meses após o diagnóstico inicial de glioblastoma e 3 meses após a segunda cirurgia.

Discussão: Apesar de maligno, a extensão/metastização extracraniana do glioblastoma é rara pela barreira constituída pela dura, membrana basal espessa da vasculatura cerebral e ausência de linfáticos no cérebro. Os autores reportam um caso de GBM com extensão tumoral extracraniana que terá ocorrido provavelmente através da dura, platiada na última cirurgia, e pela porção inferior da craniotomia onde tinha sido removido osso até à base do crânio. A evolução clínica demonstrou progressão precoce, após a segunda cirurgia, e a extensão ao espaço mastigador deteriorou a qualidade de vida de um doente cuja expectativa de vida já era muito limitada.