Neurocirugia. 2024;35(Supl 1):S307

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

OC-049 - CARACTERIZACIÓN DE LA AFECTACIÓN DE LA REGIÓN SUBVENTRICULAR EN GLIOBLASTOMAS

C.E. Lucas Hernández, H. Roldán Delgado, V. Hernández Hernández, M. Martín Zamora, P. Pérez Orán, P. Galilea Benito, F. Ortega Carretero

Hospital Universitario de Canarias, San Cristóbal de La Laguna, España.

Resumen

Introducción: La afectación de la región subventricular (SVZ) ha mostrado ser un factor pronóstico independiente de supervivencia global en glioblastomas (GB). No están claras las características demográficas y clínicas de los pacientes con GB que se extienden a la SVZ.

Objetivos: Evaluar variables demográficas, clínicas y de tratamiento en GB que afectan la SVZ.

Métodos: Estudio observacional retrospectivo de una cohorte de 116 pacientes diagnosticados de GB entre 2016 y 2020. Se determina la relación de la afectación de la SVZ con la supervivencia global, edad, sexo, Karnofsky Performance Status (KPS) pre y posoperatorio, grado de resección quirúrgica, completar radioquimioterapia, metilación del promotor de la MGMT, mutación de la IDH, presentación múltiple al inicio, recidiva en forma de lesión múltiple y recidiva a distancia y alteración de parámetros inflamatorios sistémicos.

Resultados: La afectación de la SVZ es un parámetro pronóstico importante (análisis univariante p < 0,001). No guarda relación con la edad, el sexo, el estado de la MGMT o de la IDH. Los pacientes con afectación de la SVZ tienen peor KPS pre y posoperatorio (p = 0,034 y p = 0,032 respectivamente), menor probabilidad de resección completa (p = < 0,001), menor probabilidad de completar radioquimioterapia (p = 0,001) y mayor probabilidad de presentarse como lesiones múltiples al inicio (p = 0,007) y con la recidiva (p = 0,01). No alcanza mayor probabilidad de recurrencia a distancia (p = 0,051) y ningún cociente de inflamación sistémica se mostró significativamente alterado en pacientes con afectación de la SVZ.

Conclusiones: Los resultados indican que los GB que afectan la SVZ podrían tener unas características particulares que los hacen especialmente agresivos.

1130-1473/© 2024 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.