Neurocirugia. 2016;27(Espec Congr):220

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

P022 - Glioblastomas de cerebelo, una entidad infrecuente si los comparamos con los supratentoriales

G. Gómez Benítez, I. Iglesias Lozano y J.L. Gil Salú

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.

Resumen

Objetivos: Revisar la diferencia entre ambos basándonos en nuestra propia serie de casos y a través de la literatura existente.

Material y métodos: Seleccionamos todos los pacientes adultos intervenidos en nuestro centro por un glioblastoma en el período comprendido entre 2007 y 2015. Se registraron un total de 271 pacientes, de los cuales 265 se encontraban a nivel supratentorial (97,8%) y 6 se localizaban a nivel de cerebelo (2,2%).

Resultados: El glioblastoma de cerebelo resulta una entidad infrecuente, y por tanto desconocida en muchos aspectos. Su incidencia varía de un 0,3 a un 4%. Presentan diferencias clínicas y radiológicas si se compara con los glioblastomas supratentoriales, como la edad de presentación más precoz, el debut con un tamaño menor, la presencia de lesiones multicéntricas y menor cantidad de edema perilesional en estudios de imagen. Así mismo presentan diferencias histopatológicas, pudiendo tratarse de entidades genéticamente distintas. Desde el punto de vista pronóstico existen discrepancias en la literatura, aunque la mayoría de los estudios publican supervivencias menores que las lesiones supratentoriales.

Conclusiones: La incidencia del glioblastoma de cerebelo (GBC) en adultos es de 1,2% de todos los pacientes con glioblastomas. Debido a su baja incidencia, los estudios de los que disponemos son escasos y se tratan de casos clínicos o pequeñas series de casos. El estudio histológico es la clave del diagnóstico dado que existen ciertas diferencias clínicas e inmunohistoquímicas entre ambos. Son necesarios estudios multicéntricos para ello.

See front matter © 2016 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados