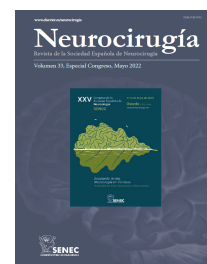




Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P-161 - GLIOMA DIFUSO DE LÍNEA MEDIA: DESCRIPCIÓN DE UN CASO Y REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

M. Arbaiza Martínez, G.M. Múzquiz Rueda, A. Medrano López, J.A. Álvarez Salgado, J. Álvarez Fernández, L. Moreno Vázquez, Á. Rodríguez de Lope Llorca y F. González-Llanos Fernández de Mesa

Complejo Hospitalario, Toledo, España.

Resumen

Introducción: Los gliomas de línea media son tumores muy poco frecuentes. Presentamos el caso de una paciente de 17 años y realizamos revisión bibliográfica acerca del tema.

Caso clínico: Paciente mujer de 17 años que acude al hospital por clínica de debilidad y parestesias en MMII e incontinencia urinaria. En un primer momento, se realizó punción lumbar que presentaba proteinorraquia, y una RMN de columna que mostró una lesión intramedular con edema perilesional a nivel de D3, isointensa en T1 y con realce en anillo en T2 con CIV. Con estos datos, el diagnóstico de sospecha principal fue un tuberculoma intramedular. La paciente mejoró parcialmente con corticoides, pero al cabo de un mes sufrió un nuevo empeoramiento clínico, por lo que se decidió intervenir quirúrgicamente para realizar una biopsia de la lesión intramedular, que mostró como diagnóstico intraoperatorio un glioma de alto grado, por lo que se realizó una resección macroscópica subóptima en ese momento. Tras tratamiento coadyuvante, con quimioterapia y radioterapia, y los cuidados paliativos correspondientes, finalmente la paciente falleció el día 21 de noviembre de 2018 con diagnóstico de glioma difuso de línea media.

Discusión: La paciente presentaba un glioma difuso de línea media, con mutación H3K27M, que está presente en el 50% de este tipo de tumor (WHO Classification of Tumours of the Central Nervous System.) Es importante conocer estos gliomas, ya que la supervivencia global oscila alrededor de los 10-11 meses, con una supervivencia a 5 años menor del 3% (Marcus y Karajannis, 2021). A pesar de que los gliomas de línea media son extremadamente infrecuentes, no debemos olvidar que constituyen una patología oncológica potencialmente letal. El propósito de este caso es ilustrar su importancia.