

El oligodendroglioma también puede aparecer como una lesión difusa leptomeníngea (oligodendrogliosis o gliomatosis leptomeníngea difusa primaria (GLDP)

tiene mal pronóstico y con frecuencia está asociado con la hidrocefalia.

Deriva de nidos de tejido heterotópico neuroglial en las meninges

La difusión secundaria espinal leptomeníngea de oligodendroglioma es muy raro.

En 1977, Arseni publicó dos casos de afectación secundaria espinal en pacientes con oligodendroglioma de la era pre-TC.

En un caso de un niño de 8 años de edad con pubertad precoz, caquexia, alteración de la visión y la ventriculografía se observó un tumor del tercer ventrículo. 2 años después, presentaba un tumor espinal subdural desde el C1 hasta C5, que se trató de nuevo quirúrgicamente.

El segundo paciente era un varón de 39 años de edad con antecedentes de convulsiones Jacksonianas del lado izquierdo. La angiografía reveló una lesión temporal derecha que se extirpa y se diagnostica como oligodendroglioma. 15 meses después, el paciente presentó dolor espinal y paraparesia progresiva. Una laminectomía de T1 a T3 reveló un oligodendroglioma subdural espinal.

Bibliografía

Kleihues P, Cavenee WK. Pathology and Genetics of Tumours of the Nervous System. 2nd edition. Lyon, France: IARC Press; 2000.

Armao DM, Stone J, Castillo M, Mitchell K-M, Bouldin TW, Suzuki K. Diffuse leptomeningeal oligodendrogliomatosis: radiologic/pathologic correlation. American Journal of Neuroradiology. 2000;21(6):1122-1126. [PubMed]

Chen R, Macdonald DR, Ramsay DA. Primary diffuse leptomeningeal oligodendroglioma: case report. Journal of Neurosurgery. 1995;83(4):724-728. [PubMed]

Ozkul A, Meteoglu I, Tataroglu C, Akyol A. Primary diffuse leptomeningeal oligodendrogliomatosis causing sudden death. Journal of Neuro-Oncology. 2007;81(1):75-79. [PubMed]

Stödberg T, Deniz Y, Esteitie N, et al. A case of diffuse leptomeningeal oligodendrogliomatosis associated with HHV-6 variant A. Neuropediatrics. 2002;33(5):266-270. [PubMed]

Arseni C, Horvath L, Carp N, Constantinescu A, Ciurea V. Spinal dissemination following operation on cerebral oligodendroglioma. Acta Neurochirurgica. 1977;37(1-2):125-137. [PubMed]

Rogers LR, Estes ML, Rosenbloom SA, Harrold L. Primary leptomeningeal oligodendroglioma: case report. Neurosurgery. 1995;36(1):166-169. [PubMed]

Cooper IS, Kernohan JW. Heterotopic glial nests in the subarachnoid space: histopathologic characteristics, mode of origin and reaction to meningeal gliomas. Journal of Neuropathology & Experimental Neurology. 1951;10:16-29. [PubMed]

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=oligodendrogliosis>

Last update: **2025/05/13 02:18**

