Un tumor cerebeloso de células pequeñas

Negatividad del tumor para citoqueratinas, marcador epitelial, vimentina, marcador estromal, HMB-45, marcador característico de las células melánicas malignas, del LCA, marcador linfoide y de GFAP, marcador glial permiten descartar posibilidades diagnósticas tales como carcinomas metastásicos (positivos para citoqueratinas), sarcomas de células pequeñas, tanto primarios como metastásicos, tales como el rabdomiosarcoma ó el sarcoma de Ewing extraóseo (vimentina positivos), las metástasis de melanoma (vimentina y HMB-45 positivas) ó los astrocitomas de células pequeñas (GFAP positivos).

La localización del tumor (cerebelo), su aspecto histológico (carencia de halos perinucleares y calcificaciones) y su fuerte positividad para marcadores neuronales,descartan la posibilidad de un oligodendroglioma, tumor que si bien en algunos casos ha mostrado diferenciación neuronal, ha sido descrito a nivel cerebeloso, no suele presentar estas características.

Bibliografía

J. Ortiz1, J. I. Onzain2, P. Sousa2, A. Maillo2, M. Merino2, J Figols3, A. Bullón1 Liponeurocitoma: un raro ejemplo de neoplasia cerebelosa REV ESP PATOL 2009; Vol 42, n.º 3: 221-223

From:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/ - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=liponeurocitoma_cerebeloso

Last update: **2025/03/10 14:59**