



## NEURORRADIOLOGÍA/CASO CLÍNICO

### Enfermedad de Lhermitte-Duclos o gangliocitoma displásico cerebeloso: reporte de un caso y revisión de la literatura

N. D'Angelo\*, M. Camacho, P. Peralta, R. Chiossi, M.C. López Fragoso,  
M. Nazar, R.D. Solaligue y T. Escobar

Instituto de Alta Tecnología (IMAT SA), Buenos Aires, Argentina

Recibido junio de 2012; aceptado septiembre de 2012

**Resumen** La enfermedad de Lhermitte-Duclos o gangliocitoma displásico cerebeloso es una entidad infrecuente que se presenta como un proceso expansivo de la fosa posterior, de lento crecimiento y patogenia desconocida. Puede estar asociada a otras anomalías congénitas.

Presentamos el caso de un gangliocitoma displásico de cerebelo en un paciente de sexo masculino, de 77 años de edad, con antecedentes de adenocarcinoma prostático, que fue estudiado por tomografía computada (TC) y resonancia magnética (RM). Los hallazgos característicos, junto con una evaluación neuroquirúrgica y un manejo apropiados, permitieron efectuar el diagnóstico preoperatorio sin necesidad de recurrir a exámenes histopatológicos.

© 2012 Sociedad Argentina de Radiología. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

**Lhermitte-Duclos disease or cerebellar dysplastic gangliocytoma: Case report and literature review**

**Abstract** The Lhermitte-Duclos disease or dysplastic cerebellar gangliocytoma is an uncommon disorder that presents as an expansive, slow growing process of the posterior fossa, of unknown pathogenesis, that may be associated with other congenital anomalies.

A case is presented of a dysplastic cerebellar gangliocytoma in a 77 year-old male patient, with a history of prostatic adenocarcinoma. A study was made using Computed Tomography (CT) and Magnetic Resonance (MRI), where the characteristic findings enabled a preoperative diagnosis to be made without need for histopathological examination, in addition to a neurosurgical evaluation and appropriate management.

© 2012 Sociedad Argentina de Radiología. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

\*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: nicolasdangelo2000@yahoo.com.ar (N. D'Angelo).





