

Es una complicación rara de la enfermedad discal y cuando aparecen se ven a menudo en el nivel L4-L5 (Turgut; Mehmet 2011).

La hernia de disco cervical intradural es rara y con más frecuencia causan un síndrome de Brown-Séquard. En la búsqueda de la literatura mundial sobre este tema, se han encontrado 29 casos (Pan et al. 2011), y en un caso coexistente a un tumor (Bapat et al. 2011).

A nivel lumbar ocupan menos del 1 % en grupos de edad de 10 a 20 años.

Etiología

La razón de la ruptura de la duramadre por una hernia de disco no se conoce claramente, pero la adherencia entre la duramadre radicular y el ligamento longitudinal posterior se ha sugerido como el mecanismo más importante.

La osificación del ligamento longitudinal posterior asociado a la degeneración discal tiene mayor riesgo de hernia discal intradural y en un caso se ha publicado tras la manipulación (Hsieh et al. 2010).

Diagnóstico

Imita a un tumor intradural extramedular en la evaluación radiológica.

Aunque la resonancia magnética (RM) con gadolinio es útil en el diagnóstico de esta enfermedad, el diagnóstico preoperatorio suele ser difícil y el diagnóstico definitivo debe hacerse durante la cirugía (Liu et al. 2011).

Se debe sospechar cuando una raíz esta inflamada o hinchada y está inmóvil en cuyo caso debe de ampliarse el campo quirúrgico y abrir la duramadre (Diabira et al. 2011).

Bibliografía

Bapat, Mihir R, Prasanna Rathi, Uday Pawar, y Kshitij Chaudhary. 2011. "Intradural tumor and concomitant disc herniation of cervical spine". *Indian Journal of Orthopaedics* 45 (1): 74-77. doi:10.4103/0019-5413.73663.

Diabira, S, P-L Henaux, L Riffaud, A Hamlat, G Brassier, y X Morandi. 2011. "Brown-Sequard syndrome revealing intradural thoracic disc herniation". *European Spine Journal: Official Publication of the European Spine Society, the European Spinal Deformity Society, and the European Section of the Cervical Spine Research Society* 20 (1): 65-70. doi:10.1007/s00586-010-1498-3.

Hsieh, Jung-Hao, Chieh-Tsai Wu, y Shih-Tseng Lee. 2010. "Cervical intradural disc herniation after spinal manipulation therapy in a patient with ossification of posterior longitudinal ligament: a case report and review of the literature". *Spine* 35 (5) (Marzo 1): E149-151. doi:10.1097/BRS.0b013e3181bee8a7.

Liu, C-C, Chih-Ta Huang, Chih-Ming Lin, y K-N Liu. 2011. "Intradural disc herniation at L5 level mimicking an intradural spinal tumor". *European Spine Journal: Official Publication of the European Spine Society, the European Spinal Deformity Society, and the European Section of the Cervical Spine Research Society* (Marzo 23). doi:10.1007/s00586-011-1772-z. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21424915>.

Pan, Jie, Lijun Li, Lie Qian, Honglin Teng, Bin Shen, Jun Tan, Wei Zhou, y Mingjie Yang. 2011.

"Intradural Cervical Disc Herniation: Report of Two Cases and Review of the Literature". Spine (Febrero 1). doi:10.1097/BRS.0b013e3181fee8d2. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21289557>.

Turgut, Mehmet. 2011. "Intradural intraradicular disc herniation in the lumbar spine: apropos of a new case". The Spine Journal: Official Journal of the North American Spine Society 11 (1): 92-93. doi:10.1016/j.spinee.2010.10.020

From:

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

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=hernia_discal_intradural

Last update: **2025/03/10 14:56**

