

Hemorragia subaracnoidea espinal

Hemorragia subaracnoidea cuyo sangrado tiene su origen en el **espacio subaracnoideo espinal** o **medular**.

La presentación clínica puede ser indistinguible de una hemorragia subaracnoidea craneal, con **meningismo**, **nucalgia**, disminución del **nivel de conciencia** y **crisis epilépticas**, por lo que puede ignorarse equivocadamente el origen espinal (Kreppel y col., 2003).

En otras ocasiones la colección produce efecto de masa local (Domenicucci y col., 1999), y la presentación es similar a la de la hemorragia de localización **epi** y **subdural**, con dolor local en el punto del sangrado, irradiado o no, y paresia y parestesias progresivas por debajo de la lesión.

En ocasiones su presentación ha sido un cuadro de irritación radicular transitorio, después de un procedimiento anestésico (Lam, 2008), o incluso un cuadro leve de dolor y deterioro de la marcha leve, tras una punción lumbar (Park J-H y col., 2007).

Además de las causas generales de hemorragia ya indicadas, pueden ser secundarios a **aneurismas de arteriales radiculares** aisladas, no asociados a otras MAV (Massand y col., 2005).

Etiología

La etiología más frecuente es la malformación arteriovenosa medular y la fístula arteriovenosa (AVF), que puede conducir a la formación de un aneurisma en una arteria nutriente.

Neoplasias como por ejemplo, neurinoma, ependimoma y hemangioblastoma.

Poliarteritis nodosa

Sífilis

Coartación aórtica

Infección

Enfermedad del tejido conectivo

Trauma

Sólo se han notificado 6 casos de ruptura de aneurisma aislado de la **arteria de Adamkiewicz**.

Bibliografía

Domenicucci M, Ramieri A, Ciappetta P, Delfini R. (1999). Nontraumatic acute spinal subdural hematoma: report of five cases and review of the literature. J Neurosurg. 91 (Supl): 65-73.

Kreppel D, Antoniadis G, Seeling W. (2003). Spinal hematoma: a literature survey with meta-analysis of 613 patients. Neurosurg Rev. 26: 1-49.

Lam DH. (2008). Subarachnoid haematoma after spinal anaesthesia mimicking transient radicular irritation: a case report and review. Anaesthesia. 63: 423-427.

Massand MG, Wallace RC, González LF, Zabramski JM, Spetzler RF. (2005). Subarachnoid hemorrhage due to isolated spinal artery aneurysm in four patients. AJNR Am J Neuroradiol. 26:2415-2419.

Park J-H, Shin K-M, Hong S-J, Kim I-S, Nam S-K.(2007). Subacute spinal subarachnoid hematoma after spinal anesthesia that causes mild neurologic deterioration. Anesthesiology. 107: 846-848.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=hemorragia_subaracnoidea_espinal

Last update: **2025/05/03 23:57**

