

Es una entidad poco frecuente y representa menos del 1% de todas las hemorragias subaracnoideas aneurismáticas.

A veces coexisten con malformaciones arteriovenosas espinales o fistulas arteriovenosas espinales (Biondi y col., 1992; Herdt y col., 1971; Malek y col., 1999; Miyamoto y col., 1983; Sakamoto y col., 2002; Takasaki y col., 1991).

La escasez de casos clínicos crea desafíos para su diagnóstico, que se establece mediante la Resonancia y angiografía espinal.

Su patogenia es variable (Sato y col., 2012).

Las estrategias terapéuticas siguen siendo controvertidas.

Pueden ser de a. espinal anterior, aa. radiculares, a. de Adamkiewicz, aunque hay muy pocos casos comunicados (Massand y col., 2005).

En el año 2012, se conocen aproximadamente 20 casos (Marovic y col., 2012).

Bibliografía

Biondi A, Merland JJ, Hodes JE, Pruvost JP, Reizine D: Aneurysms of spinal arteries associated with intramedullary arteriovenous malformations. I. Angiographic and clinical aspects. AJNR Am J Neuroradiol 13: 913-922, 1992

Herdt JR, Di Chiro G, Doppman JL: Combined arterial and arteriovenous aneurysms of the spinal cord. Radiology 99: 589-593, 1971

Malek AM, Halbach VV, Phatouros CC, Higashida RT, Dowd CF, Wachhorst S, Lawton MT: Spinal dural arteriovenous fistula with an associated feeding artery aneurysm: case report. Neurosurgery 44: 877-880, 1999.

Marovic, Paul, Nova Thani, Steven Lu, and Arul Bala. 2012. "Spinal Subarachnoid Hemorrhage Secondary to Rupture of an Isolated Radicular Artery Aneurysm." Journal of Neurological Surgery. Part A, Central European Neurosurgery (December 11). doi:10.1055/s-0032-1320025.

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. 26:2415-2419.9.

Miyamoto S, Kikuchi H, Karasawa J, Ikota T, Nagata I: Spinal cord arteriovenous malformations associated with spinal aneurysms. Neurosurgery 13: 577-580, 1983

Sakamoto M, Watanabe T, Okamoto H: A case of ruptured aneurysm associated with spinal arteriovenous malformation presenting with hematomyelia: case report. Surg Neurol 57: 438-442, 2002

Sato, Kenichi, Luca Roccagliola, Sébastien Depuydt, and Georges Rodesch. 2012. "Multiple Aneurysms of Thoracic Spinal Cord Arteries Presenting with Spinal Infarction and Subarachnoid Hemorrhage: Case Report and Literature Review." Neurosurgery 71 (5) (November): E1053-1058. doi:10.1227/NEU.0b013e3182647be4.

Takasaki K, Asakura T, Kadota K, Nakayama M, Komatsu R, Kasamo S: [Spinal artery aneurysm associated with dural AVM of the posterior fossa]. No Shinkei Geka 19: 459-463, 1991 (Jpn, with Eng

abstract)

From:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/> - Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661



Permanent link:

http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=aneurisma_de_arteria_radicular

Last update: **2019/09/26 22:23**