

Meningioma clinoidal

Son aquellos que se originan de las clinoides anteriores, en contacto con la arteria carótida interna, nervio óptico y con posible extensión hacia el seno cavernoso.

Tipos

Al-Mefty designó tres subgrupos para los meningiomas clinoides, que difieren en cuanto al éxito en la exéresis quirúrgica y morbilidad postoperatoria, siendo usada por otros autores para reportar sus resultados:

Subgrupo-I. Son aquellos que ocupan la cisterna carotídea, crecen desde la región inferior de la apófisis clinoides anterior y se adhieren a la adventicia de la arteria carótida interna sin interfase aracnoidea entre los anillos duros inferior y superior (segmento 5- clinoides, clasificación de Alain Bouthillier 1996).

- Subgrupo-II. Son aquellos que se originan de la región superior o lateral de la apófisis clinoides anterior y se extienden por encima del anillo dural superior, en la cisterna carotídea. Crecen en sentido superior hacia la cisterna Silviana desplazando o englobando a la arteria carótida interna y a sus ramas, quedando el tumor separado de la adventicia de estos vasos por la aracnoides de la cisterna carotídea y cisterna Silviana.

- Subgrupo-III. Se originan en el agujero óptico y apófisis clinoides anterior con extensión hacia el canal óptico. Generalmente son tumores pequeños que causan precozmente signos de compresión del nervio óptico.

Según el drenaje venoso en angiografía

- 1) Tipo cortical en el que la vena de Silvio drena a las venas corticales.
- 2) Tipo esfenobasal en el que la vena de Silvio drena al plexo pterigoideo.
- 3) Tipo cavernoso en el que la vena de Silvio vierte en el seno cavernoso directamente a través del seno esfenoparietal (Nagata y col., 2011).

Attia y col., define a los gigantes como tumores globulares con un diámetro máximo de 5 cm o más grandes, centrada en torno al proceso clinoides anterior, que suele ser hiperostótico (Attia y col., 2012).

Tratamiento

Quirúrgico

Pterional

[Abordaje lateral supraorbitario](#)

Bibliografía

Al-Mefty O. Clinoidal meningiomas. In: Al-Mefty O (ed.). Meningiomas. New York: Raven Press; 1991, p. 427-43.

Attia, Moshe, Felix Umansky, Iddo Paldor, Shlomo Dotan, Yigal Shoshan, and Sergey Spektor. 2012. "Giant Anterior Clinoidal Meningiomas: Surgical Technique and Outcomes." *Journal of Neurosurgery* 117 (4) (October): 654-665. doi:10.3171/2012.7.JNS111675.

Nagata, Takashi, Kenichi Ishibashi, Hussam Metwally, Hiroki Morisako, Isao Chokyu, Tsutomu Ichinose, Takeo Goto, Toshihiro Takami, Naohiro Tsuyuguchi, and Kenji Ohata. 2011. "Analysis of Venous Drainage from Sylvian Veins in Clinoidal Meningiomas." *World Neurosurgery* (November 7). doi:10.1016/j.wneu.2011.05.022. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22079279>.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2019/09/26 22:24**

