

Vena petrosa

Recoge la sangre de la región del [flóculo](#) y desembocan en el seno petroso inferior o en el superior.

ver [vena petrosa superior](#)

ver [vena petrosa inferior](#)

El patrón de drenaje del complejo venoso petroso superior (CVPS) es dirigido hacia al [seno petroso superior](#) y dividido, según Rhoton, en lateral, intermedio y medial (Rhoton, 2000), y según Tanriover y col., en grupo I, II y III (Tanriover y col., 2007).

En las cirugías de la parte superior del ángulo ponto-cerebeloso (tentorio y ápex petroso) son un obstáculo, y la resección-coagulación puede causar complicaciones postoperatorias como infarto hemorrágico cerebeloso.

El CVPS es una marca anatómica constante y fundamental en la descompresión microvascular para la neuralgia del trigémino.

Entre el 15 y el 37% de las veces se relaciona con la compresión del nervio trigémino

Abordajes quirúrgicos relacionados con el CVPS:

Abordaje retrosigmoideo,.

Abordaje retrosigmoideo con extensión suprameatal

Abordaje subtemporal

Abordaje transtentorial

Abordaje transpetroso transtentorial

Abordaje transtentorial supracerebeloso lateral

Por otro lado, puede ser un punto de referencia anatómico durante la cirugía (Takao y col., 2011).

En el estudio de Monroy-Sosa y col., la vena tributaria que se encontró en el 100% de los lados fue la vena de la fisura cerebelopontina. El patrón de drenaje del CVPS fue dividido en relación a la cresta suprameatal en: lateral, medial y en un punto intermedio. Se encontró el CVPS simple, formado por un tronco con sus tributarias, en 8 lados y duplicado en 4 lados. En el estudio se observó un triángulo formado por el tentorio, el CVPS y parte de la cara petrosa y tentorial del cerebelo con bordes y contenidos bien definidos, el cual se llamó triángulo petroso-tentorial (Monroy-Sosa y col., 2012).

Bibliografía

Monroy-Sosa, Alejandro, Gonzalo Mendoza-Falcón, Mario Alberto Macías-Duvignau, Gervith Reyes-Soto, Yolanda Cardenas-García, Rafael Mendizábal-Guerra, and Albert L Rhoton Jr. 2012. "[Neurosurgical Importance of the Superior Petrosal Venous Complex]." Neurocirugía (Asturias, Spain) (November 28). doi:10.1016/j.neucir.2012.09.004.

Rhoton Jr AL. The posterior fossa veins. Neurosurgery. 2000;47 Suppl 3:S69-92.

Takao, Tetsuro, Motofumi Kouguchi, Yukiko Nakahara, Masatou Kawashima, and Toshio Matsushima. 2011. "[Three-dimensional Images of Petrosal Veins for Preoperative Evaluation: Four Case Reports]." No Shinkei Geka. Neurological Surgery 39 (12) (December): 1175-1181.

Tanriover N, Abe H, Rhoton Jr AL, Kawashima M, Sanus GZ, Akar Z. Microsurgical anatomy of the superior petrosal venous complex: new classifications and implications for subtemporal transtentorial and retrosigmoid suprameatal approaches. J Neurosurg. 2007;106:1041-50

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/03/10 14:47**

