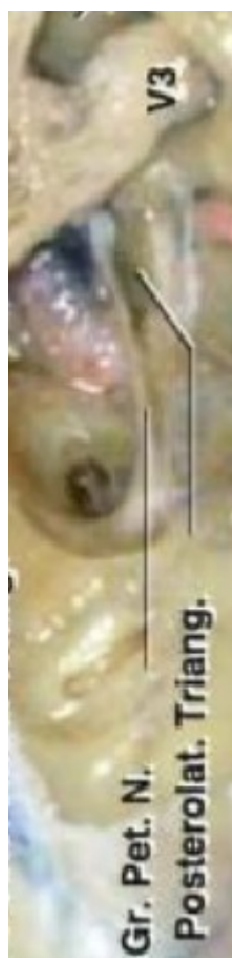


También llamado triángulo pósterolateral, es uno de los 10 triángulos alrededor del [seno cavernoso](#) (Watanabe y col., 2003).

Descrito por Glasscock en 1969 y limitado por el nervio mandibular, el nervio petroso superficial mayor y una línea entre el [foramen espinoso](#) y la [eminencia arcuata](#).



Se aborda por vía subtemporal-suprapetrosa (Candon y col., 1996).

El fresado del hueso en este triángulo expondrá la porción horizontal de la arteria carótida interna intra petrosa.

También en éste trígono es accesible la rodilla posterior de la carótida interna en su porción proximal, el brazo laberíntico de arteria meníngea media cursando paralelo al nervio petroso mayor superficial, los nervios petrosos menores y el músculo tensor de la membrana del tímpano y por tanto, de la trompa de Eustaquio (la trompa de Eustaquio está separada de la carótida interna intra petrosa por una lámina ósea de 1 a 2 mm de espesor).

Se fresa para exponer la porción horizontal de la porción petrosa de la carótida interna para el tratamiento de tumores o aneurismas en la base del cráneo.

La lesión inadvertida de la trompa de Eustaquio que lleva a una rinoliquorrea es una complicación conocida.

A diferencia del enfoque habitual, se ha postulado que un fresado de “medial a lateral” podría minimizar esta complicación (Banerjee y col., 2011).

Bibliografía

Banerjee, Anirban Deep, Jai Deep Thakur, Haim Ezer, Prashant Chittiboina, Bharat Guthikonda, and Anil Nanda. 2011. "Petrous Carotid Exposure with Eustachian Tube Preservation: a Morphometric Elucidation." *Skull Base: Official Journal of North American Skull Base Society ... [et Al.]* 21 (5) (September): 329–334. doi:10.1055/s-0031-1284215.

Candon, E, M Villain, G Charachon, F Bonnel, and P Frerebeau. 1996. "[Sub-temporal Supra-petrous Approach to the Horizontal Portion of the Sub-petrous Internal Carotid Artery. Technique, Indications, Incidents and Accidents]." *Neuro-Chirurgie* 42 (1): 6–16.

Watanabe, A, Y Nagaseki, S Ohkubo, Y Ohhashi, T Horikoshi, K Nishigaya, and H Nukui. 2003. "Anatomical Variations of the Ten Triangles Around the Cavernous Sinus." *Clinical Anatomy (New York, N.Y.)* 16 (1) (January): 9–14. doi:10.1002/ca.10072.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/05/04 00:00**

