

N°1179

AGENESIA DE ARTERIA CARÓTIDA COMÚN DERECHA

Autores: Pavicich, María B; Catelani, Bárbara T; Razzini, Agustín.

Rosario, Santa Fe, Argentina.

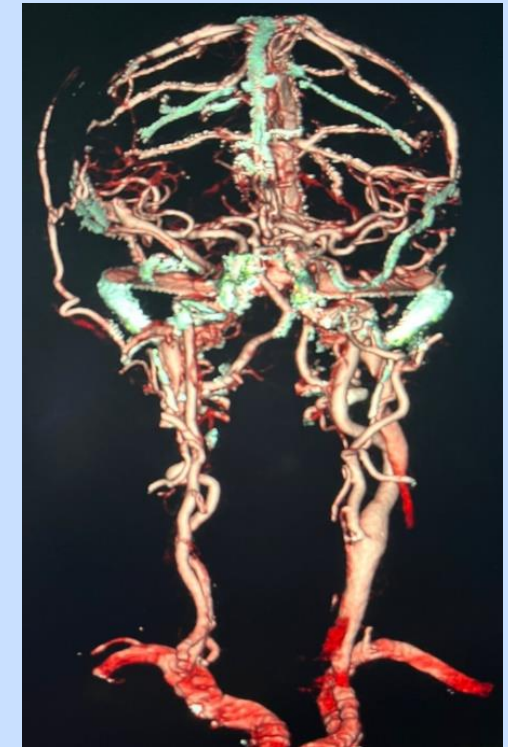
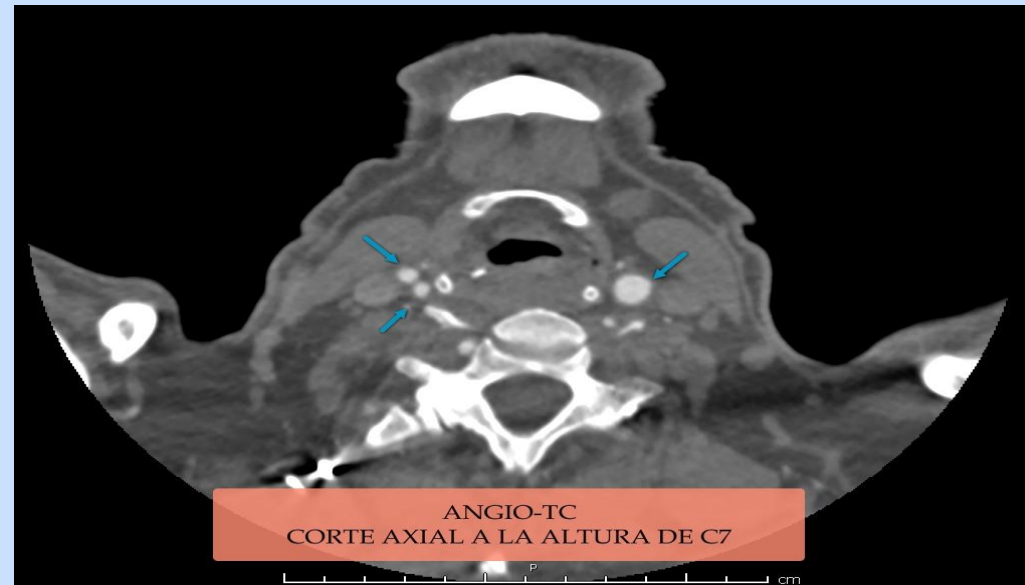
Mail: m.belu_p_16@hotmail.com

Presentación de caso

- Paciente Masculino de 69 años de edad que consulta por disartria y pérdida de conocimiento.

Hallazgos imagenológicos

- Se realiza Ecografía Doppler de cuello, que informa ausencia de carótida común derecha, visualizándose dos estructuras vasculares que nacen en la bifurcación del tronco arterial braquiocefálico, uno con morfología de onda de carótida externa de velocidades conservadas y otro con morfología de onda de carótida interna. Se Correlaciona posteriormente con AngioTC de cuello, encontrando similares hallazgos.



Discusión

- Es una malformación vascular infrecuente, cuya incidencia no se conoce con exactitud. En la infancia suele descubrirse de forma incidental, mientras que en la edad adulta suelen evidenciarse en el contexto de enfermedad cerebrovascular aguda. La mayoría de los diagnósticos se produce durante un examen radiológico, tomografía computarizada (TC), resonancia magnética (RM), angio-RM, arteriografía o eco-Doppler.

Conclusión

- La agenesia de la carótida primitiva derecha es una afección muy infrecuente.
- El diagnóstico de esta anomalía vascular es importante en pacientes con aterosclerosis y enfermedad trombo embolica. Como también a la hora de planificar una endarterectomía carotídea u otros procedimientos endovasculares.

Bibliografía

- Jones, J., Bell, D. (2008). Arteria carótida común. Artículo de referencia, Radiopaedia.org. <https://doi.org/10.53347/rID-4795>
- Jiménez Caballero, PE. (2014). Agnesis of the left internal carotid and vertebral arteries. <https://www.elsevier.es/es-revista-neurologia-argentina-301-articulo-agenesia-arteria-carotida-interna-vertebral-S1853002814000317>
- García, C; Monago, RM. (2020). Carotid agnesis and absence of bifurcation, asymptomatic and incidental, during the study of cognitive impairment: A case report. <https://www.elsevier.es/es-revista-neurologia-295-articulo-agenesia-carotidea-ausencia-bifurcacion-asintomaticas-S0213485320304345>
- Netter, FH. (2019). Atlas de Anatomía Humana- Elsevier.