

DOI: 10.5377/rceucs.v11i1.20228

## **Importancia del conocimiento de la anatomía vascular en la práctica clínica**

### ***Importance of knowledge of vascular anatomy in clinical practice***

\*José Raúl Arita Chávez

La anatomía es una “ciencia básica estructural” del más alto valor, pues ella es la base de todas las otras disciplinas médicas, las cuales no podrían subsistir sin ella. Y esto se acrecenta cuando ella ofrece nociones precisas para la práctica médico-quirúrgica, teniendo así el privilegio de ser útil para la humanidad. El término “Anatomía” se acuñó en la edad antigua y proviene del griego: “ana”, hacia arriba, sobre, repetición; “temnein”, corte; y está ligado al término latino “disección”: cortar y separar.<sup>(1)</sup>

Esta ciencia presenta diferentes disciplinas, entre ellas, integra a la anatomía clínica, entendida como el conjunto de conocimientos de anatomía humana fundamentales en la práctica de la atención de salud, la comprensión del examen clínico, relacionándolo con el diagnóstico médico y el tratamiento.

Para lograr una enseñanza de la anatomía orientada a las competencias clínicas, se deben introducir elementos educativos en la anatomía que impulsen la práctica reflexiva en torno al razonamiento clínico. De esta forma, esta incorporación llevará a que la formación de los estudiantes se centre en una enseñanza de conocimientos y habilidades útiles en la praxis médica.<sup>(2)</sup>

El conocimiento de la anatomía vascular y sus variantes representa una información necesaria para el planeo y realización de procedimientos quirúrgicos porque facilita y proporciona un mapeo prequirúrgico, reduce el riesgo de lesión vascular y facilita la toma de decisiones de ligadura y anastomosis.<sup>(3)</sup>

Las variantes vasculares congénitas son hallazgos relativamente frecuentes en la práctica clínica. La mayoría tiene una presentación asintomática y se diagnostican de forma accidental con algunos métodos de imagen. Es fundamental analizar minuciosamente las características en las imágenes y se recomienda referir estos hallazgos en el informe porque podrían dificultar futuros procedimientos intervencionistas. Además, existen numerosas variantes del nacimiento de los grandes vasos, algunas asociadas a otras anomalías vasculares, y su identificación es esencial.<sup>(4)</sup>

Su identificación permitirá familiarizarse con la anatomía vascular, facilitando manejos que implican conocimiento preciso del árbol vascular, sustituyendo estudios invasivos

\*Dr. en Medicina y Cirugía, Máster en Educación Superior, Profesor Titular I, Carrera de Medicina, EUCS / UNAH-VS.

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-6366-9308>. Dirigir correspondencia a [jaritac@unah.edu.hn](mailto:jaritac@unah.edu.hn)

Recibido: 1 abril 2024 Aprobado: 15 mayo 2024

angiográficos y evitando procedimientos innecesarios así como complicaciones. El desconocimiento de la anatomía vascular y sus variantes sigue representando una grave falla en consecuencias graves al paciente e implicaciones médico legales.<sup>(3)</sup>

### **PALABRAS CLAVE**

Anatomía, práctica clínica, procedimientos intervencionistas.

### **KEYWORDS**

Anatomy, clinical practice, interventional procedures.

**Dr. José Raúl Arita Chávez**

Dirección Consejo Editorial

### **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. Rodríguez-Herrera Robinson, Losardo Ricardo J, Binvignat Octavio. La Anatomía Humana como Disciplina Indispensable en la Seguridad de los Pacientes. Int. J. Morphol. [Internet]. 2019 [citado 2025 Feb 04]; 37 (1): 241-250.  
Disponible en: <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022019000100241>
2. Padilla Meza, J; Godoy Guzmán, C. La importancia de la anatomía y su enseñanza entorno al razonamiento clínico en la carrera de medicina: una revisión bibliográfica. Rev. ANACEM (Impresa); 15 (1): 80-85, 2021.  
<https://www.researchgate.net/publication/352299933>
3. GAM Ramírez, CBZ Mata, Variantes Anatómicas Vasculares (VAV) incidentales demostradas por TC multidetectores (TCMD) toraco abdomino pélvica Anales de Radiología, México 6 (4), 297-312.  
<https://www.analesderadiologiamexico.com/temp/2007/4,%202007/Anrx074-05.pdf>
4. Burgos M, Carrizo A, Arévalo C, Mohanna R, Socolsky G. Variantes anatómicas de vasos supraórticos detectadas con angiorresonancia: presentación de casos. Rev Ecocardiogr Pract Otras Tec Imag Card (RETIC). 2024 Abr; 7(1): 29-32. doi:  
<https://doi.org/10.37615/retic.v7n1a7>