

Earley, M.J.J. The arterial supply of the thumb, first web and index finger and its surgical application. *Hand Surg.* [Br.] 1986; 11:163-174.

Ege, A.; Tuncay, I.; Ercetin, O. Foucher's First Dorsal Metacarpal Artery Flap for Thumb Reconstruction: Evaluation of 21 Cases. *IMAJ* 2002; Vol. 4: 421 – 423.

Germann, G.; Hornung, R.; Raff, T. Two new applications for the first dorsal metacarpal artery pedicle in the treatment of severe hand injuries. *J. Hand Surg.* [Br] 1995; 20 (4): 525 – 528.

Kapandji, A. Anatomie fonctionnelle de la premiere commissure de la main. *Ann. Chir. Main.* 1986, 5, 2, 158-165.

Ottone, N.E.; Finkelstein, D.; Prum, N.; Dominguez, M.; Bertone, V.H. Análisis de la irrigación arterial palmar superficial y sus variantes. *Bibliografía Anatómica* [online]. 2006; 4(1) [citado 2010-03-24], pp. 30. Disponible en: < <http://www.biblioanatomica.com.ar/XLIII%20Congreso%20Argentino%20de%20Anatom%C3%ADa%20Rosario%20-%202006.pdf>>. ISSN 1852-3889.

Pagliei, A.; Rocchi, L.; Tulli, A. The dorsal flap of the first web. *J. Hand Surg.* [Br] 2003; 28B: 2: 121–124.

Small, J.O.; Bennen, M.D. The first dorsal meta-carpal neurovascular island flap. *J. Hand Surg.* 1988; 13-B No. 2: 136 – 145.

Testut, L.; Latarjet. *Anatomía Humana*. Editorial Salvat. 3.<sup>a</sup> Reimpresión 1984.

Wallace, W.A.; Coupland, R.E. Variations in the nerves of the thumb and index finger. *J. Bone Joint Surg.* 1975; 57-B (4): 491 – 494.

Comentario sobre el trabajo:  
**CONSIDERACIONES ANATÓMICAS SOBRE EL PRIMER ESPACIO COMISURAL DE LA MANO.**



**PROF. DR. HOMERO F. BIANCHI**

Editor En Jefe De Revista Argentina De Anatomía Online Issn 1852 – 9348.

Editor En Jefe De Bibliografía Anatómica Issn 1852 – 3889.

Ex – Presidente De La Asociación Argentina De Anatomía.

Director Del Departamento De Anatomía, Facultad De Medicina, Universidad De Buenos Aires.

**Revista Argentina de Anatomía Online 2010, Vol. 1, Nº 1, pp. 10.**

Los autores hacen una pormenorizada descripción del espacio comisural del pulgar y su importancia anatómicoquirúrgica, haciendo hincapié en la importancia de su conocimiento ante procedimientos reconstructivos y la posibilidad del uso de colgajos vascularizados a partir del espacio, mencionando, lo que resulta de gran importancia para el que encare la cirugía de esta región. Es de destacar la descripción, cuando existe, de la presencia de una primera arteria interósea dorsal.

En este punto, queremos hacer un aporte basado en nuestro aporte en el tema, (Consideraciones anatómicas sobre el tronco arterial de las colaterales digitales pulgar índice, en Publicaciones del VII Cong Soc. Panam Anat y XXI Cong Soc Riop Anat y V Encuentro Soc. Chil Anat y VII Cong Soc. Panam Anat 21:1984 y en The arterial trunk of the thumb-index digital collaterals – Bianchi, H.F.; Leiro, R. *Surgical and Radiologic Anatomy* 1987; 9: 63-67, agregando que esta arteria puede terminar emitiendo las colaterales digitales palmares propias radial del índice y ulnar del pulgar y volcándose en una anastomosis con el arco palmar superficial, tal como mencionan los autores, en una actitud supletoria de un déficit vascular superficial.

Por otra parte, antes de dejar el espacio comisural, la primera arteria radial emite la primera interósea palmar, a la cual se la ve siguiendo el borde medial del primer metacarpiano en el espacio entre el adductor pollicis brevis y el primer metacarpiano; cuando existe un ramo muscular accesorio que entendemos pertenece al adductor pollicis brevis (Gray considera que es el primer musculo interóseo palmar), éste puede ocultar a la arteria, por lo cual la describimos dos variedades: pre y retroadductora.

Prof. Dr. Homero F. Bianchi  
Editor en Jefe