

**Cartas al Editor****ARTERIA HUMERAL “SUPERFICIAL”****Fernando Martínez<sup>1,2</sup>, María Pérez<sup>3</sup>**<sup>1</sup> *Departamento de Anatomía, Facultad de Medicina CLAEH, Maldonado, Uruguay*<sup>2</sup> *Servicio de Neurocirugía, Hospital de Clínicas de Montevideo, Uruguay*<sup>3</sup> *Servicio de Pediatría, Centro Hospitalario Pereira Rossell, Ministerio de Salud Pública, Montevideo, Uruguay*

Al Editor de Revista Argentina de Anatomía Clínica:

Prof. Dra. Susana Biasutto

De mi mayor consideración:

Consideramos de interés comentar una reciente observación clínica en un hospital pediátrico. El caso se trata de un niño de 8 meses que ingresó al Centro Hospitalario Pereira Rossell por una infección respiratoria alta. El niño llegó desde una policlínica periférica con una vía venosa colocada en el pliegue de codo derecho. A su ingreso a nuestro centro, se extrajo sangre de la vía venosa periférica para estudios para-clínicos recibiendo los siguientes valores: ph: 7.36, Pco<sub>2</sub>: 33.8, PO<sub>2</sub>: 112, HCO<sub>3</sub>: 198, saturación de oxígeno 98%. Estos valores son compatibles con estudio de sangre arterial y por este motivo se retiró la “vía venosa” y se colocó otra en venas de dorso de mano. Luego de retirar la vía del pliegue de codo, se palpó la región, sintiéndose claramente un pulso arterial superficial.

Pensamos que puede tratarse de una arteria humeral superficial (Yoshinaga, 2003), si bien no se realizaron estudios para confirmar este

planteo (Doppler, arteriografía). Esto se debió a que el niño fue dado de alta luego de su compensación del cuadro respiratorio. Cabe destacar que en la guardia médica, esta variante arterial no era conocida.

Nos parece de interés reportar este hallazgo, ya que esta variante poco frecuente de las arterias del miembro superior debe ser conocida por el personal de salud que realice punciones venosas, y por lo tanto, su rara presencia debe ser enseñada por los instructores de anatomía.

**Referencias:**

*Yoshinaga K, Kodama K, Kameta K, Karasawa N, Kanenaka N, Kohno S, Suganuma T. 2003. Rare variation of the arm artery: coexistence with the superficial brachial and superficial subscapular arteries in the absence of the normal brachial artery. Okajimas Folia Anat Jpn 80(1):23-7.*

---

\* *Correspondencia a: Dr. Fernando Martínez. Mississippi 1536, Block D apto 501. Barrio Malvín, Montevideo, Uruguay. fmartneuro@hotmail.com*