

## SEGMENTACIÓN HEPÁTICA Y SU CORRELATO CON IMÁGENES DE RMN.

Autores: Maximiliano Lo Tartaro y Carlos Medan.

Revista Argentina de Anatomía Online 2010, Vol. 1, Nº 1, págs. 11-15.



**OSCAR C. ANDRIANI**

Unidad de Cirugía Hepatobiliar y Transplante Hepático,  
Hospital Universitario Austral. Buenos Aires. Argentina.

**Revista Argentina de Anatomía Online 2010, Vol. 1, Nº 2, pp. 76.**

Estimado Editor en Jefe  
Prof. Homero Bianchi:

Habiéndome dedicado a la Anatomía durante 10 años de mi vida en la Facultad de Ciencias Médicas de la UBA, con sumo agrado he recibido el primer número de la Revista Argentina de Anatomía on line. Considero humildemente que será un foro de intercambio enriquecedor desde todo punto de vista, que se extenderá más allá de los expertos en Anatomía.

Dentro de la Medicina, particularmente me apasionan la Anatomía y el Hígado. He leído detenidamente el artículo publicado por los Dres. Lo Tártaro y Medan, quienes hacen una detallada descripción de la “anatomía hepática clásica”. Quisiera ampliar algunos conceptos al respecto:

La anatomía hepática ha sido siempre la misma. Sin embargo, su interpretación ha ido cambiando con la evolución de los métodos de diagnóstico por imágenes y con la cirugía hepática moderna.

Cantlie introdujo un nuevo concepto en la anatomía hepática, pero utilizó el término “lóbulo” con un sentido diferente.

A mediados del Siglo XX Claude Couinaud, basándose en los estudios de la distribución intrahepática de los pedículos glissonianos, desarrolló una segmentación hepática más precisa que la de sus predecesores, Hjortsjö (1951) Healey & Schroy (1953) y Goldsmith & Woodburne (1957)

Sin embargo, el hecho que los anglosajones siguieran los conceptos de Cantlie, incluso en la segmentación descrita por Goldsmith & Woodburne, y que otros autores siguieran apoyando a la terminología francesa llevó al uso de nomenclaturas confusas y ambiguas.

En el año 2000, para unificar las denominaciones que hasta ese momento llevaban a confusión, el Comité de Terminología de la International Hepato Pancreato Biliary Association (IHPBA) liderado por el Prof. Steven Strasberg, acuñó la llamada

“Terminología unificada Brisbane 2000”, que es la que actualmente se reconoce en los foros nacionales e internacionales de Cirugía Hepática.

Basada en términos con una raíz griega en común y tratando de que puedan ser reproducidos en la mayoría de las lenguas, normatiza una nomenclatura que debiera ser aplicada desde la enseñanza la Anatomía básica, en la localización topográfica de las lesiones en Diagnóstico por Imágenes, hasta la Cirugía Hepática al describir los diferentes tipos de resecciones.

Quedando a vuestra disposición, le envío un saludo respetuoso y cordial

Oscar C. Andriani

### **Bibliografía consultada:**

Strasberg, S. Terminology of liver anatomy and hepatic resections: coming to grips with hepatic Babel. J Am Coll Surg 1997; 184: 413-34.

The Brisbane 2000 Terminology of liver anatomy and resections. Terminology Committee of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association: Chairman: Strasberg S; Belghiti J; Clavien PA; Gadzijev E; Garden JO; Lau WY; Makuuchi M; Strong RW. HPB 2000; 2: 333-39.

### Correspondencia a:

Oscar C. Andriani, Unidad de Cirugía Hepatobiliar y Transplante Hepático, Hospital Universitario Austral. Av. Peron 1500, CP 1629, Pilar, Provincia de Buenos Aires, Argentina  
correo electrónico: oadrian@cas.austral.edu.ar

## RESPUESTA: SEGMENTACIÓN HEPÁTICA Y SU CORRELATO CON IMÁGENES DE RMN.

Autores: Maximiliano Lo Tartaro y Carlos Medan.

Revista Argentina de Anatomía Online 2010, Vol. 1, Nº 1, págs. 11-15.



**MAXIMILIANO LO TARTARO**

Equipo de Disección de la Segunda Cátedra de Anatomía (Dr. V.H. Bertone),  
Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

**Revista Argentina de Anatomía Online 2010, Vol. 1, Nº 2, pp. 77.**

Estimado Dr. Oscar Andriani:

Es un gran honor para mí y la revista Argentina de Anatomía Online, que cirujanos de su prestigio realicen comentarios de los trabajos publicados, e intercambien el conocimiento anatómico con la orientación quirúrgica.

Estoy de acuerdo con usted acerca de la nueva terminología, la cual unifica de manera criteriosa todas las clasificaciones.

Para continuar con el importante estudio de la segmentación hepática y su aplicación a la cirugía, me gustaría plantear un interrogante sobre la vena suprahepática izquierda. Esta, es la que transcurre entre los segmentos II y III, separando el hígado

izquierdo en el sector lateral (sólo con el segmento II) y sector anterior (con los segmentos III y IV) el cual se halla dividido por la fisura umbilical en donde a veces se encuentra una rama suprahepática llamada intermedia, o se debería considerar a la fisura umbilical la división de los dos sectores izquierdos ya que se con bastante frecuencia una vena suprahepática (llamada intermedia en algunos trabajos).

Saludo con la consideración más distinguida.

Dr. Maximiliano Ariel Lo Tartaro.

Dirección de Contacto:  
maxilotartaro@yahoo.com.ar