Opacificación de la circulación hepática. (1947-1948). Prioridad mexicana

Fernando Quijano-Pitman*

El académico doctor Alejandro Celis Salazar, ideó una excelente técnica de angiocardioneumografía (1945-46), consistente en introducir por la luz de la vena yugular externa una gruesa sonda hasta la aurícula derecha e inyectar ahí el medio de contraste en gran cantidad, velozmente y sin diluirse en la sangre. Se lograban imágenes mucho mejores que las que se obtenían por otras técnicas vigentes. Chávez, Dorbecker y Celis¹ la utilizaron con excelentes resultados para estudiar cardiopatías (1947) en el Instituto Nacional de Cardiología.

Celis y Flores Espinosa³ en el Hospital General la utilizaron para estudiar la circulación hepática (1947), introducían la sonda hasta la cava inferior y a las venas suprahepáticas para inyectar el contraste en forma selectiva, obteniéndose por primera vez en el mundo, la visualización radiológica de la circulación hepática.

Utilizaron también la vena umbilical para inyectar por esa vía el medio de contraste en el síndrome de Cruveilhier-Baumgartner.⁴

Posteriormente, el doctor Celis reafirmó y demostró contundentemente, la prioridad mexicana en estos estudios en un artículo publicado en la Gaceta Médica de México.⁵

Es un primicia médica nacional de carácter mundial, que honra a sus autores y a la medicina mexicana.

Referencias

1. Celis A. Villalobos, ME, Castillo H, Flores Espinosa J. Opacificación radiológica de la circulación hepática Re. Gastroenterol. Méx. 1950;15:(marzo)67.
2. Chávez I, Dorbecker N, Celis A. Direct Intracardiac Angiocardiology. Am Heart J. 1947;33:560.
3. Flores Espinosa J, Celis A. y col. Estudio radiológico de la circulación hepática a través de la vena umbilical. Rev Méd. Hosp. Gen. Mex. 1947;9:3.
4. Celis A. Flores Espinosa J. y col. Radiological diagnosis of the Cruveilhier-Baumgartner Syndrome. Gastroenterology. 1948;11:253.
5. Celis A. Flores Espinosa J. y col. Opacificación radiológica de la circulación hepática Prioridad mexicana Gac Méd Mex. 1962;92:907-912.

*Académico titular.

Correspondencia a los autores: Dr. Fernando Quijano-Pitman División de Estudios de Posgrado e Investigación, Facultad de Medicina UNAM, Unidad de Posgrado, P.O. Box 04510 México DF.