

Medio de contraste hidrosoluble para broncografía. Prioridad Mexicana. 1946.

Fernando Quijano-Pitman*

Sicard y Forestier¹ en París, introdujeron la opacificación radiológica del árbol bronquial en 1922. A México la introdujo Manuel Nava Martínez² con su Tesis Recepcional, patrocinada por Don Ismael Cosío Villegas en 1929. Nava fue un rector excepcional, impar, que transformó totalmente la Universidad Potosina y la enseñanza médica local, fue miembro de la Academia de Medicina.

En esa época el lipiodol, aceite yodado, era medio de contraste universal que daba espléndido contraste, pero permanecía en los alvéolos en un elevado número de casos.

En 1950, en Francia³ aparecieron medios de contraste hidrosolubles suspendidos en carboximetilcelulosa que no se alojaban permanentemente en los alvéolos por lo que hoy se usan universalmente.

La prioridad mexicana.

En México, en 1945-46 el académico doctor Alejandro Celis, en su trabajo inicial⁴ sobre Angiocardiografía, espléndida técnica muy superior a

las existentes en entonces, utilizó Nosylan como medio de contraste, un compuesto yodado hidrosoluble al 35%. Por sugerencia del doctor Hermilo de Castillo,⁵ se concentró por calentamiento al 70% para obtener mejor contraste, y agrega Don Alejandro Celis⁴ "Hemos extendido su uso a la broncografía y los resultados radiológicos han sido muy buenos, con la ventaja de que la eliminación del producto con la tos, es rápida y fácil". Celis no escribió más sobre broncografía, pero basta la cita enunciada para afirmar que desde 1946 los medios hidrosolubles en broncografía fueron introducidos por Alejandro Celis y Hermilo del Castillo.

Referencias

1. Sicard RG, Forestier J. Citados por Nava M (ficha 2)
2. Nava Martínez M: Broncografía. Tesis Recepcional. México 1929.
3. Delié F Soudat P. L'Emploi de matériel Hydrosoluble por Broncographi. La Presse Medicale. 1950;58:1156.
4. Celis A. Angiocardiografía. Nota preliminar sobre un método personal. Rev. Med. Hospital General México. 1946; 8:1102.
5. Comunicación personal de Rivero O. Cicero R.

*Académico titular.

Correspondencia y solicitudes sobre retiros: Dr. Fernando Quijano Pitman, División de Estudios de Posgrado e Investigación, Facultad de Medicina, UNAM, Unidad de Posgrado, piso 1, C.U., 04510, México, D.F.