

La neurología mexicana del siglo XIX antes de 1837

Delgado Guillermo,* Estañol Bruno*

* Laboratorio de Neurofisiología Clínica, Departamento de Neurología y Psiquiatría. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, México, D.F.

Revista Mexicana de Neurociencia

Enero-Febrero, 2013; 14(1): 29-30

Manuel Carpio (1791-1860) participó, en 1836, en la fundación de la primera Academia de Medicina de Méjico (sic),^{1,2} cuyo órgano oficial era el *Periódico de la Academia de Medicina de Méjico* (1836-1842),³ antecesor directo de la *Gaceta Médica de México*.⁴ De acuerdo con Francisco Fernández del Castillo (1899-1983), genuino pionero de la historia de la medicina en nuestro país,^{5,6} las primeras publicaciones nacionales relacionadas con las enfermedades neurológicas aparecieron en el tomo segundo (1837) de este Periódico:⁵ "Observación sobre la vista. Amaurosis sobrevenida a consecuencia de una contusión en el nervio frontal", del francés Gabriel Villette de Terzé (1800-1876),^{7,8} y otro artículo acerca de aneurismas carotídeos y basilares.⁵

Sin embargo, en el tomo primero (1836) del *Periódico* podemos hallar un artículo escrito por Carpio sobre el uso terapéutico del amoniaco en la apoplejía.⁹ Aun cuando Carpio indica que este par de casos clínicos, que tradujo del francés, provienen del tomo tercero del *Répertoire annuel de Clinique*,⁹ originalmente fueron reportados por Gavarret, de Astaffort, en el segundo año del *Journal des Connaissances médico-chirurgicales* (1834),¹⁰ revista parisina en que Armand Trousseau (1801-1867) era el redactor principal.¹¹

En el primer caso, una vecina de Astaffort, de 50 años de edad, llamada Antoinette Duhard, sufrió una

congestión cerebral que Gavarret trató de la siguiente manera: en primer lugar, mediante flebotomía, la sangró copiosamente; a continuación la hizo ingerir 25 gotas de amoniaco diluidas en medio vaso de agua fría e introdujo sus pies en agua caliente. Utilizó 20 sanguijuelas en los maléolos internos tras cerrar la vena y repitió el mismo esquema de amoniaco. De igual forma, al retirar las sanguijuelas, repitió la flebotomía. Prescribió después la administración horaria de cinco gotas de amoniaco diluidas en medio vaso de agua fría. El tratamiento sucesivo consistió principalmente en lavativas; la parálisis cedió. Gavarret atendió de la misma manera al enfermo del segundo caso: otro vecino de Astaffort, de 86 años de edad, llamado Bernard Sentou, que sufrió una congestión y hemorragia cerebral.^{9,10}

Carpio acompaña su traducción de una breve nota donde hace mofa de la cantidad de sangre extraída por Gavarret, sospecha con ironía que los habitantes de Astaffort tendrían tres veces más sangre que los mexicanos.⁹ Si bien Jules Gavarret (1809-1890) nació en Astaffort, no es el mismo Gavarret que reportó los casos clínicos anteriores, ya que el primer caso sucedió en 1816, cuando el autor de los *Principes généraux de statistique médicale* (1840) era apenas un niño.^{10,12}

RESUMEN

Tradicionalmente se considera que los primeros artículos neurológicos aparecidos en revistas médicas mexicanas datan de 1837. No obstante, un año antes, Manuel Carpio había publicado un par de casos clínicos, traducidos del francés, en los que abordaba el tema de la terapéutica de la enfermedad vascular cerebral.

Palabras clave: Academia Nacional de Medicina de México, enfermedad vascular cerebral, historia de la medicina, neurología, publicaciones periódicas como asunto.

19th century Mexican neurology before 1837

ABSTRACT

It is commonly considered that the first neurological articles published in Mexican medical journals appeared in 1837. However, a year earlier, Manuel Carpio had published a couple of case reports, translated from French, which addressed the issue of stroke treatment.

Key words: Journals as Topic, medical history, 19th Cent, Mexican Academy of Medicine, Mexico, neurology, stroke.

Francois-Louis-Isidore Valleix (1807-1855) citó el artículo de Gavarret en el apartado de terapéutica de las hemorragias cerebrales del segundo tomo de la *Guide du médecin praticien* (1866);¹³ este último libro conocería nuestra lengua años después.¹⁴

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Ninguno.

DECLARACIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS

Los autores han declarado que no existen potenciales conflictos de interés competentes a este informe científico.

REFERENCIAS

- Martínez Cortés F. La medicina científica y el siglo XIX mexicano. México: FCE; 1987.
- Athié-Gallo F. Homenaje al doctor Manuel Carpio, en el CL aniversario de su fallecimiento. *Gac Med Mex* 2010; 146: 294-7.
- Rodríguez RAC. El Periódico de la Academia de Medicina (1851-1852). *An Med Asoc Med Hosp ABC* 2010; 55: 46-50.
- de León FC, Nieto-Zermeño J. Hernia diafragmática. Primer caso informado en México por el doctor Agustín Arellano en 1839. *Gac Med Mex* 2007; 143: 259-64.
- Rubio DF. Neurología. En: *Especialidades médicas en México: Pasado, presente y futuro*. México: FCE; 1989: 391.
- Pérez TR, Fernández del Castillo F. En: Martínez JL. *Semblanzas de académicos: Antiguas, recientes y nuevas*. México: FCE, Academia Mexicana; 2004.
- Neri-Vela R. La oftalmología en el México del siglo XIX. *Cir Ciruj* 1996; 64: 77-82.
- Hutchinson CA. The Asiatic cholera epidemic of 1833 in Mexico. *Bull Hist Med* 1958; 32: 1-23 contd.
- Carpio M. Uso del alcali volátil o amoniaco en la apoplejía o insulto. *Periódico de la Academia de Medicina de Méjico* 1836; 1: 104-6.
- Gavarret. Emploi de l'ammoniaque dans l'apoplexie sanguine. *Journal des Connaissances médico-chirurgicales* 1834; 2: 43.
- Clarac F, Ternaux JP. *Encyclopédie historique des neurosciences : du neurone à l'émergence de la pensée*. Bruselas: Éditions De Boeck Université; 2008, p. 948.
- Huth E. Jules Gavarret's Principes Généraux de Statistique Médicale. *J R Soc Med* 2008; 101: 205-12.
- Valleix FLI, Lorain P. *Guide du médecin praticien, ou, Résumé général de pathologie interne et de thérapeutique appliquées*. 5a. Ed., t. II. París: J.-B. Baillière et fils; 1866, p. 108.
- Valleix FLI, Lorain P, Montero-Ríos J, Casas DBR, Teijeiro M (trad). *Guía del médico práctico: Resumen general de patología interna y de terapéutica aplicadas* 5a. Ed. t. II. Madrid: Imp. de Felipe González Rojas; 1890, p. 132.



Correspondencia: Dr. Guillermo Delgado.

Laboratorio de Neurofisiología Clínica, Departamento de Neurología y Psiquiatría. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Vasco de Quiroga No. 15. Col. Sección XVI, Tlalpan, México, D.F. C.P. 14000. Tel.: 5487-0904.
Correo electrónico: grdelgadog@gmail.com
guillermo.delgadogr@uanl.edu.mx

*Artículo recibido: Diciembre 4, 2012.
Artículo aceptado: Diciembre 14, 2012.*