

La colección de medallas médicas del Archivo Histórico de la Sociedad Española de Neurología

M. Balcells

Servicio de Neurología. Hospital Universitari del Sagrat Cor, Universitat de Barcelona. Barcelona, España.

RESUMEN

La colección de medallas conmemorativas del Archivo Histórico de la Sociedad Española de Neurología, procedente del legado Dr. Antonio y Manuel Subirana, está compuesta por 23 piezas acuñadas y se divide en tres secciones: representativas de eventos científicos, individuales e institucionales. Destacan la conmemorativa del V Congreso Internacional de Neurología (Lisboa, 7-12 de septiembre de 1953), en honor a Santiago Ramón y Cajal y Constantin von Monakow, la de Théophile Alajouanine, la conmemorativa del centenario del Hospital Queen Square y la acuñada con motivo del X Congreso Internacional de Neurología (Barcelona, 8-15 de septiembre de 1973), en la que se conmemoraba el centenario del nacimiento de Otfried Foerster y su aportación al tratamiento quirúrgico de la espasticidad mediante la rizotomía y del dolor crónico mediante la cordotomía. También se reivindicó la figura de Pío del Río-Hortega por la importancia de su aportación a la neurohistología, centrada en su trabajo sobre la microglía y la descripción en 1921 de su origen mesodérmico y sus funciones fagocitarias en diferentes procesos patológicos. Presentamos una colección de enorme interés para la investigación histórica en el campo de la medicina y la neurología.

PALABRAS CLAVE

Numismática médica, medallas médicas, congresos internacionales de neurología, Pío del Río-Hortega, Otfried Foerster

La colección de medallas conmemorativas del Archivo Histórico de la Sociedad Española de Neurología (SEN), procedente del legado Dr. Antonio y Manuel Subirana, está compuesta por 23 piezas acuñadas para conmemorar instituciones, eventos científicos y personas. Se trata de una colección de enorme interés para la investigación histórica en el campo de la medicina y la neurología.

La producción de medallas conmemorativas, piezas metálicas ostensibles sin valor fiduciario¹, se desarrolló durante el Imperio romano y posteriormente fueron retomadas en el Renacimiento gracias a Pisanello (Antonio Pisano, 1395-1455)². Las relacionadas con aspectos médico-científicos experimentaron un desarrollo exponencial y gran popularidad a finales del siglo XIX y primera mitad del siglo XX, creándose extensas colecciones tanto particulares como institucionales. Las medallas, estudiadas dentro de la numismática por la medallística, gozan de interés por ser

documentos históricos conmemorativos de logros individuales, de grupos, eventos científicos, instituciones y profesiones³.

Colección

Medallas representativas de eventos científicos:

- V Congreso Internacional de Neurología (Lisboa, 7-12 de septiembre de 1953). Santiago Ramón y Cajal (1852-1934) y Constantin von Monakow (1853-1930) (figura 1).
- VII Congreso Internacional de Neurología (Roma, 10-15 septiembre 1961). Giovanni Mingazzini (1859-1929).
- V Congreso Internacional de electroencefalografía y neurofisiología clínica (Roma, 7-13 de septiembre de 1961). Hans Berger (1873-1941).



Figura 1. V Congreso Internacional de Neurología (Lisboa, 7-12 de septiembre de 1953). Santiago Ramón y Cajal (1852-1934) y Constantin von Monakow (1853-1930).

- XXVII Reunión Neurológica Internacional (París, 30-31 de mayo de 1967). André Thomas (1867-1903).
- VIII Symposium Neuroradiologicum (París, 24-29 de septiembre de 1967). Arthur Schüller (1874-1957), Walter E. Dandy (1886-1946), Erik Lysholm (1891-1947), Jean A. Sicard (1872-1929), Egas Moniz (1874-1955). Amberes 1939, Róterdam 1949, Estocolmo 1952, Londres 1955, Bruselas 1957, Roma 1961, Nueva York 1964, París 1967.
- X Congreso Internacional de Neurología (Barcelona, 8-15 de septiembre de 1973). Pío del Río-Hortega (1882-1945), Otfried Foerster (1873-1941).
- XI Congreso Internacional de Neurología (Ámsterdam, 11-16 de septiembre de 1977). Cornelis Winkler (1855-1941), C.G.J. Rademaker (1887-1957).

Medallas representativas de personas:

- Frédéric Bremer (1892-1982). Profesor en la Universidad de Bruselas 1932-1962.
- Joseph Babinski (1857-1932). Hôpital de la Pitié.
- Josep Trueta Raspall (1897-1977). *Humani corporis vulnerum sanator.*
- Paul Castaigne (1916-1988). Profesor de Clínica de las Enfermedades del Sistema Nervioso (1960-1985). Miembro de la Academia Nacional de Medicina.
- Auguste Tournay (1878-1969). *De l'anisocorie dans le regard latéral (la réaction de Tournay).*
- Théophile Alajouanine (1890-1980). *Honneur des Hommes Saint Langage, / Discours prophétique et paré, / Belles chaînes en qui s'engage / Le Dieu dans la chair égare...* Paul Valéry (figura 2).

- Antoni Puigvert Gorro (1905-1990). Fundación Puigvert.
- Santiago Ramón y Cajal (1852-1934). Premio Nobel de Fisiología y Medicina (1906). *Excolere victum hominum.*
- Severo Ochoa de Albornoz (1905-93). Premio Nobel de Fisiología y Medicina (1959). *Excolere victum hominum.* ARN. ADN.
- Hermenegildo Arruga (1886-1972). *Et facta est Lux.*
- Ignasi Barraquer Barraquer (1884-1965). Instituto Barraquer.
- António Caetano d'Abreu Freire Egas Moniz (1874-1955). Primer profesor de neurología de la Facultad de Medicina de Lisboa (1911-1944). Homenaje en el cincuenta aniversario de su muerte.

Medallas representativas de instituciones:

- Colegio de Médicos y Cirujanos. Universidad de Columbia. Doscientos aniversario (1767-1967).
- Hospital Queen Square. Centenario (1860-1960) (figura 3).



Figura 2. Théophile Alajouanine (1890-1980).



Figura 3. Hospital Queen Square. Centenario (1860-1960)

- Facultad de Medicina de Montpellier.
- Fundación de las Sociedades de Oto-Neuro-Oftalmología (1921-1961). Jean Alexandre Barré (1880-1967).

Medalla del X Congreso Internacional de Neurología

Del 8 al 15 de septiembre de 1973 se celebró el X Congreso Internacional de Neurología en el Palacio de las Naciones de Barcelona, presidido por Antonio Subirana y José María Espadaler como secretario general. Se desarrollaron las siguientes ponencias:

1. Procesos neurológicos de origen iatrogénico, dirigida por A. Subirana (España) y como codirectores J.D. Spillane (Inglaterra) y H.H. Merritt (EE UU).
2. Neurología tropical, dirigida por J.O. Trelles (Perú) y O. Osuntokum (Nigeria).
3. Demencias transmisibles y genéticas, dirigida por G. Alemà (Italia) y E. Bay (Alemania). Cabe destacar la participación de D.C. Gajdusek como ponente, premio Nobel en 1976 por el descubrimiento de la transmisión del kuru de un espécimen humano al chimpancé.
4. Miastenia y síndromes miasténicos, dirigida por P. Castaigne (Francia) y como codirectores I. Hausmanowa (Polonia) y J.A. Simpson (Inglaterra).
5. Ataques isquémicos transitorios en la enfermedad cerebrovascular, dirigida por V. Schmidt (Rusia) y F. Plum (EE UU).

A propuesta del presidente del congreso, la asamblea de la SEN aprobó por unanimidad que los perfiles de Otfriid Foerster (1873-1941) y Pío del Río-Hortega (1882-1945) figuraran en la medalla del congreso (figura 4). Respecto a Otfriid Foerster, se conmemoraba el centenario de su nacimiento y su aportación al tratamiento quirúrgico de la espasticidad mediante la rizotomía y del dolor crónico mediante la cordotomía. Con sus conocimientos fisiológicos y quirúrgicos describió una nueva organización de los dermatomas del cuerpo humano. Dentro de su biografía destaca que fue requerido por el gobierno de la



Figura 4. X Congreso Internacional de Neurología (Barcelona, 8-15 de septiembre de 1973). Pío del Río-Hortega (1882-1945), Otfriid Foerster (1873-1941).

Rusia soviética para tratar a Lenin, que había sufrido un accidente vascular cerebral⁵.

La elección de la figura de Pío del Río-Hortega quería reivindicar, tanto en la neurología española como en la internacional, la importancia de su aportación a la neurohistología, centrada en su trabajo sobre la microglía y la descripción en 1921 de su origen mesodérmico y sus funciones fagocitarias en diferentes procesos patológicos. En 1924, los científicos alemanes Metz y Spatz publicaron un trabajo sobre la microglía en el que introdujeron el nombre de ‘células de Hortega’ para designar la microglía. Su clasificación de los tumores del sistema nervioso, publicada póstumamente en Buenos Aires, es la base de la actual⁵.

Bibliografía

1. Arista M. Condecoraciones cubanas: teoría e historia. Bloomington: Trafford; 2010.
2. Almagro-Gorbea M, editor. Monedas y medallas de la Real Academia de la Historia. Madrid: Real Academia de la Historia, Gabinete de Antigüedades; 2006.
3. Poynte FNL. Medals relating to medicine and allied sciences in the numismatic collection of The Johns Hopkins University. A catalogue. *Med Hist.* 1966;10(3):300-1.
4. Subirana A, Espadaler JM, editores. *Neurology: proceedings of the X International Congress of Neurology, Barcelona, Spain, September 8-15, 1973.* Amsterdam: Excerpta medica; 1974.
5. Balcells Riba M. *Historia General de la Neurología.* Esplugues de Llobregat: Grupo Saned; 2009.