



Jean Jacques Lhermitte (1877-1959)

José L. Fresquet Febrer

Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia
(Universidad de Valencia - CSIC)

Versión en pdf de:
<http://www.historiadelamedicina.org/lhermitte.html>

Signo de Lhermitte

Sacudidas súbitas que se extienden a todo el cuerpo al flexionar la cabeza hacia delante, en los enfermos de esclerosis múltiple y degeneraciones de la médula espinal.

Síndrome de Lhermitte

Síndrome de oftalmoplejia internuclear anterior. Síndrome de fascículo longitudinal medio, con parálisis ocular, nistagmo y parálisis de los aductores cuando se intenta la desviación lateral de los ojos debido a una lesión del fascículo longitudinal posterior

Enfermedad de Lhermitte-Duclos

Gangliocitoma displásico de cerebelo.

Jean Jacques Lhermitte nació el 20 de enero de 1877 en Mont-Saint-Père, un pueblo cercano a Château-Thierry, Francia. Su padre, artista pintor, se llamaba Léon Augustin. Su madre, Héloïse Goudard. Realizó sus estudios primarios en St. Étienne y el bachillerato en Meaux.

Terminó medicina en París en 1907. Entre sus profesores podemos mencionar a Georges Hayem, Pierre Marie y Fulgence Raynaud. Se doctoró con el trabajo *Étude sur les paraplégies des vieillards*. Un año después era ya jefe clínico adjunto en la Clínica de enfermedades del sistema nervioso. También lo fue de su Laboratorio hasta 1911. De ahí pasó a dirigir el Laboratorio de la Salpêtrière. Durante los años de 1912 y 1913 impartió conferencias sobre el sistema nervioso. Entre 1914 y 1919 también dio clases en el Laboratorio de trabajos prácticos de Anatomía patológica sobre las lesiones del sistema nervioso central y periférico con Gustave Roussy. Después fue preparador de anatomía patológica de la Facultad de medicina y médico jefe del Hospicio P. Brousse en Villejuif. Durante el curso 1920-21 dio clases de anatomía patológica general.

Durante la Primera guerra mundial fue médico de campo y después oficial en un centro de neurología de Bourges, que dirigía Henri Claude. Las circunstancias le permitieron estudiar las lesio-

Selección de obras de Lhermitte

Lhermitte J, Étude sur les paraplégies des vieillards. Paris, Tesis.

Roussy, G.; Lhermitte, J. Les Techniques anatomopathologiques du système nerveux: anatomie macroscopique et histologique. Paris, Masson, 1913.

Roussy, G.; Lhermitte, J. Les psychonévroses de guerre. Paris, Masson, 1917.

Lhermitte J. La Section totale de la moelle dorsale. Bourges, Impr. de Tardy-Pigelet, 1919.

Lhermitte J; Duclos P. Sureen ganglio neurona diffus du cortex du cervelet. Buel. Assoc. Franc Etude Canar Paris. 1920; 9:90, 107.

Lhermitte, J. Syndrome de la calotte du pédoncule cérébral. Les troubles psychosensoriels dans les lésions du mésocéphale. Revue Neurologique, 38: 1359-1365, 1922.

Lhermitte, J.; Nicolas, T. Sur la maladie d'Alzheimer, une observation clinique. Annales Médico-psychologiques, 1923; 1: 435- 448.

Lhermitte, J., Bollak, J.; Nicolas, M. Les douleurs à type discharge électrique consécutives à la flexion céphalique dans la sclérose en plaques. Un cas de sclérose multiple. Revue Neurologique, 1924; 2: 56-57.

Lhermitte, J. Les fondements biologiques de la psychologie. Paris, Gauthier-Villars, 1925

Lhermitte, J. Multiple sclerosis. Archives of Neurology and Psychiatry, 1929; 22: 5-8, 1929.

nes medulares y transtornos neuropsiquiátricos.

En 1923 logró una plaza de profesor agregado en la Cátedra de Clínica de las enfermedades mentales y el encéfalo, cuyo titular era H. Claude. Finalmente fue nombrado profesor honorario de neuropsiquiatría. Como se aprecia no pudo ser catedrático de neurología, ya que entonces sólo había una y fue ocupada sucesivamente por Raymond, Dejerine, Marie y Guillain.

Desde el punto de vista científico se le considera como uno de los fundadores de la moderna neuropsicología junto con discípulos como el español Julián Ajuriaguerra y Henry Hécaen. Su hijo François también fue un reputado neurólogo. La producción escrita de Lhermitte fue abundante. Abarcó tanto la psiquiatría, la psicología e incluso la mística, ya que fue un católico muy convencido. Estudió por ejemplo la posesión diabólica y los estigmas.

En 1913 publicó con Roussy *Les Techniques anatomopathologiques du système nerveux: anatomie macroscopique et histologique*. En 1917, también con Roussy, *Les psychonévroses de guerre*. Dos años después, *La Section totale de la moelle dorsale*. Junto con Pierre Marie publicó un trabajo que contiene una descripción temprana de la enfermedad de Huntington.

Trabajó sobre la atrofia olivo-ponto-cerebelosa, en la patogénesis de las enfermedades cerebrovasculares y en la patología del sistema nervioso central y periférico. Aunque a sí mismo se consideró neuropsiquiatra abarcó otros campos, especialmente el del comportamiento. Por ejemplo, el tratado *Traité des fonctions Mentales Supérieures dans leurs rapports avec les structures es un texto de neuropsychologie*. También hizo un intento de estudiar y clasificar las alucinaciones. Desde esta perspectiva se acercó al tema del dolor de miembros fantasma.

Su nombre en España se relaciona con la Enfermedad de Lhermitte-Duclos, que es un gangliocitoma displásico de cerebelo, del que se han descrito en torno a un centenar de casos. Se suele dar en hombres entre los 20 y 40 años. Se trata de un proceso expansivo unilateral de crecimiento lento. Suele asociarse a anomalías del desarrollo como leontiasis ósea, heterotopía, hidrocefalia, megaencefalia, etc.

También se habla de Síndrome de Lhermitte o síndrome de oftalmoplejia internuclear anterior;

Lhermitte, J. Le Sommeil. Paris, Colin, 1931.

Lhermitte, J. ; De Ajuriaguerra, J. Asymbolie tactile et hallucinations du toucher. Etude anatomo-clinique. Revue Neurologique, 1938; 492-495, 1938.

Lhermitte, J. ; Hécaen H. Sur les troubles de la psycho-motilité chez le vieillard. Annales Médico-psychologiques, 1942; 2: 62-70.

Lhermitte, J. Les algo-hallucinoses. Les hallucinations de la douleur. Le Progrès Médical, 1954; 82: 248-255.

síndrome de fascículo longitudinal medio, con parálisis ocular, nistagmo y parálisis de los aductores cuando se intenta la desviación lateral de los ojos debido a una lesión del fascículo longitudinal posterior. Cuando se produce una combinación de síntomas debidos a lesiones piramidales y extrapiramidales, como los que se observan en las parálisis pseudobulbar por un lado y la parálisis agitante por otro, se habla de Síndrome de Lhermitte y McAlpine. El de Lhermitte-Trelles, es el de la arteria cerebelosa superior limitado a la calota.

Se conoce como Signo de Lhermitte a las sacudidas súbitas que se extienden a todo el cuerpo al flexionar la cabeza hacia delante, en los enfermos de esclerosis múltiple y degeneraciones de la médula espinal. Describió este signo en tres pacientes que sufrían esclerosis múltiple entre los años 1924 y 1927. Sin embargo, no fue el primero, ya que lo habían mencionado también Babinsky, Pierre Marie, Chatelin, Dubois, Bereil y Devic; pero hasta las descripciones de Lhermitte no se dio importancia al hecho.

Fue miembro de la Sociedad de Neurología desde 1910; de la Sociedad de Psiquiatría, desde 1919; de la Société clinique de médecine mentale, desde 1923; y de la Sociedad francesa para el estudio del cáncer, desde 1919. Ingresó en la Academia Nacional de Medicina en 1942. Recibió el Premio Herpin de la Academia en 1909 y 1920.

Murió en París el 24 de enero de 1959.

Bibliografía

—Boyer, F. Modern Neuropsychology in France: Jean Lhermitte (1877-1959). Cortex, 2005; 41(6): 740-741.

—Huguet, F. Les professeurs de la Faculté de médecine de Paris. Dictionnaire biographique 1794-1939. Paris, Institut National de Recherche Pédagogique-Éditions du CNRS, 1991.

—Koehler, P.J.; Bruyn, G.W.; Pearce, J. M.S. Neurological Eponyms. New York, Oxford University Press, 2000.

—Rodríguez Prados, S.; Viñuales, A.I.; Campero, A. (2005). Enfermedad de Lhermitte-Duclos. Descripción de un caso. Revista de la Facultad de Medicina



(Universidad Nacional de Tucumán); 2005; 6(1):
13-15.

—Trelles, J. Jean Lhermitte (1877-1959). *Revue
Neurologique.*, 1977; 133: 667-671.