

REVISIÓN

La faceta neurológica del Dr. Artur Galcerán i Granés (1850-1919)

A. Arboix* y M.G. Fabregas

Unidad de Enfermedades Vasculares Cerebrales, Servicio de Neurología, Hospital Universitari del Sagrat Cor, Universitat de Barcelona, Barcelona, España

Recibido el 6 de abril de 2010; aceptado el 12 de abril de 2010

Accesible en línea el 28 de octubre de 2010

PALABRAS CLAVE

Galcerán i Granés;
Historia;
Neurología;
Sociedad de
Psiquiatría y
Neurología de
Barcelona;
Sociedad neurológica

Resumen

Introducción: Analizar la faceta neurológica que es poco conocida de Artur Galcerán i Granés (Girona 1850-Barcelona 1919), fundador de la Sociedad de Psiquiatría y Neurología de Barcelona en 1911.

Fuentes: Se efectúa una búsqueda bibliográfica mediante MEDLINE sin límite de fecha a partir de las palabras clave: "Galceran Granés" y "Society of Psychiatry and Neurology of Barcelona", utilizando también la tesis doctoral de M. G. Fabregas Camps: "Història de la Neurologia a Catalunya. De l'any 1882 a l'any 1949", y de fuentes bibliográficas históricas originales de la Biblioteca de la Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears de Barcelona.

Desarrollo: Artur Galcerán i Granés se denominaba "neurólogo y mentalista". Discípulo de la escuela de Psiquiatría de Joan Giné i Partagàs. Su obra neurológica fue notable, destacando: 1) "Algunas inducciones sobre estática y dinámica del cerebro, que pueden servir para el esclarecimiento del concepto de localización"; 2) "Tratamiento de las epilepsias", y 3) "Neuropatología y Psiquiatría generales". Dirigió "Archivos de Terapéutica de las enfermedades nerviosas y mentales" y "Anales de la Sociedad de Psiquiatría y Neurología". Fue director del sanatorio mental de Sant Boi de Llobregat y de Pere Mata de Reus. Fundó la primera sociedad neurológica catalana y española en Barcelona en el año 1911.

Conclusiones: La faceta neurológica de A. Galcerán i Granés es remarcable y significativa. Fue el fundador de la primera sociedad neurológica catalana y española: la Sociedad de Psiquiatría y Neurología de Barcelona en el año 1911 precursora de la Societat Catalana de Neurologia.

© 2010 Sociedad Española de Neurología. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

KEYWORDS

Galcerán i Granés;
History;
Neurology;
The Barcelona
Society of Psychiatry

The neurological work of Artur Galcerán i Granés (1850-1919)

Abstract

Introduction: To analyze the neurological work of Artur Galcerán i Granés (Girona 1850-Barcelona 1919) founder of the Society of Psychiatry and Neurology of Barcelona in 1911. **Methods:** We performed a literature search using MEDLINE from the keywords "Galceran Granés" and "Society of Psychiatry and Neurology of Barcelona", using the doctoral thesis

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: aarboix@hscor.com (A. Arboix).

and Neurology;
Neurology Society

of M. G. Fabregas Camps: "History of Neurology in Catalonia. From 1882 to 1949", and original historical bibliographical sources of the Library of the Academy of Sciences *Mèdiques de Catalunya i Balears*.

Results: Artur Galcerán i Granés was a disciple of the school of psychiatry of Dr. Joan Giné i Partagàs. His highlighting neurological work was: 1) "Some static and dynamic inferences about the brain, which may serve to clarify the concept of localization", 2) "Treatment of epilepsy" and 3) "Neuropathology and General Psychiatry". He was editor of "Archivos de Terapéutica de las enfermedades nerviosas y mentales" and "Anales de la Sociedad de Psiquiatría y Neurología". He was director of the mental asylum in Sant Boi of Llobregat and Pere Mata of Reus. In 1911 he founded the first Catalan and Spanish neurological society in Barcelona.

Conclusions: The neurological work of Artur Galcerán i Granés is remarkable and significant. He was the founder of the first Catalan and Spanish neurological society: The Society of Psychiatry and Neurology of Barcelona in 1911, the forerunner of the Catalan Society of Neurology.

© 2010 Sociedad Española de Neurología. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

Introducción

El Dr. Artur Galcerán i Granés nació en Girona en el año 1850 y es una figura consolidada en los libros de historia de la Psiquiatría^{1,2}. En cambio, la faceta neurológica de dicho autor es poco conocida a pesar de ser el fundador de la Sociedad de Psiquiatría y Neurología de Barcelona en el año 1911.

Se efectúa una búsqueda bibliográfica orientada con el objetivo de analizar y resaltar la faceta neurológica en su vertiente asistencial, investigador y docente del Dr. Artur Galcerán i Granés puesto que hasta el momento sólo consta académicamente su vertiente psiquiátrica y no ha sido razonablemente resaltada ni adecuadamente mencionada su significativa aportación en el campo de la neurología.

Desarrollo

Se efectúa una búsqueda bibliográfica mediante MEDLINE sin límite de fecha a partir de las palabras clave: "Galceran

Granés" y "Society of Psychiatry and Neurology of Barcelona" y a partir de una búsqueda orientada utilizando la tesis doctoral de Marta Gloria Fabregas Camps: "Història de la Neurologia a Catalunya. De l'any 1882 a l'any 1949", presentada en el año 1992 en la Universitat Autònoma de Barcelona³ y de fuentes bibliográficas históricas originales seleccionadas a partir de la búsqueda bibliográfica de los autores en la Biblioteca de la Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears de Barcelona. Se obtuvieron los siguientes resultados:

Precursores de la especialidad de neurología en Cataluña

El Dr. Bartomeu Robert i Yarzabal (1842-1902) médico internista de prestigio en su tiempo fue el primer facultativo que resaltó la importancia potencial que podía tener la neurología como especialidad propia y diferenciada de la psiquiatría⁴⁻⁶ y facilitó al Dr. Lluís Barraquer Roviralta (1855-1828) la creación del primer dispensario de Neurología i Electroterapia en el Hospital de la Santa Creu de

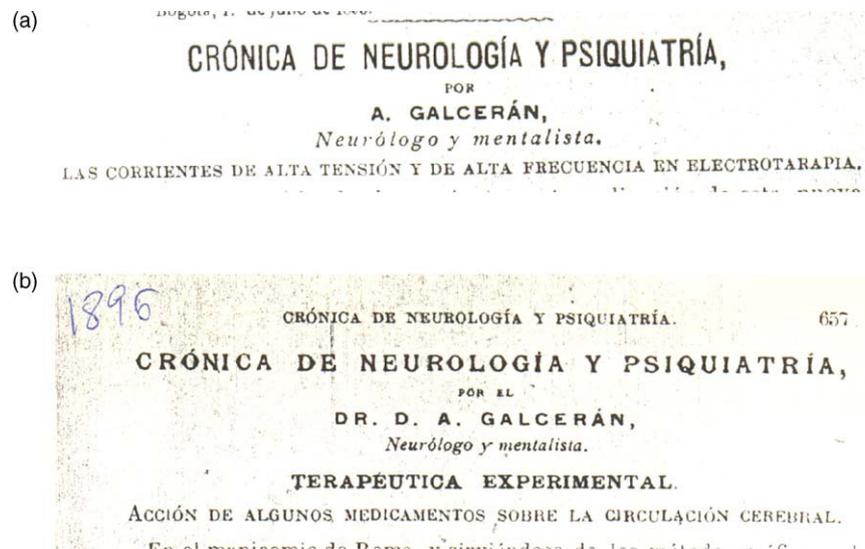


Figura 1 El Dr. A. Galcerán i Granés se denominaba neurólogo y mentalista. Artículos referidos a electroterapia¹⁹ (1a) y a medicamentos que tienen efecto sobre la circulación cerebral¹⁸ (1b).

Barcelona en el año 1882. Sería el primer servicio en Cataluña y en España dedicado a la asistencia de las enfermedades del sistema nervioso^{7,8}. Posteriormente fundaría también el Dispensario de Neurología de l'Hospital del Sagrat Cor donde ejercería de médico consultor⁹. En el mismo año 1882, en París, Charcot obtenía la primera càtedra de neurología de la historia en la "Clinique des Maladies du Système Nerveux"¹⁰

El Dr Barraquer Roviralta fue contemporáneo del Dr Galcerán i Granés

El Dr. A. Galcerán i Granés fue contemporáneo del Dr. Lluís Barraquer Roviralta, fundador de la neurología clínica catalana y española^{7,8}. Cuando en el año 1882 Barraquer Roviralta funda el primer Dispensario de Neurología i Electroteràpia en Barcelona (cuyos facultativos eran denominados "médicos electricistas") Galcerán i Granés tenía

32 años. Cabe recordar que en aquellos momentos históricos muchos de los precursores de la moderna neurología tenían al mismo tiempo una sólida formación psiquiàtrica, puesto que entonces la neurología y la psiquiatría constituían una única especialidad¹¹⁻¹³. El Dr Galcerán i Granés cultivaría a lo largo de su carrera profesional ambas facetas, la psiquiàtrica y la neurológica.

El Dr. Galcerán i Granés y la Sociedad de Psiquiatría y Neurología de Barcelona

En el último tercio del siglo XIX en Cataluña se objetiva un despertar económico, artístico, social, lingüístico, político y también científico-médico: es el período conocido como *Renaixença*. Es el momento en que se plantea por primera vez la formación de las diferentes especialidades médicas, proceso que culminará a principios del siglo XX con el nacimiento y consolidación de las diferentes sociedades

CRÓNICA DE NEUROLOGÍA Y PSIQUIATRÍA,

POR EL

DR. GALCERÁN,

Médico neurólogo y mentalista.

ETIOLOGÍA NEUROPÁTICA.

En reciente trabajo publicado en el último número del *Boletín del Manicomio de San Baudilio de Llobregat*, he procurado hacer, si no el total balance, por requerir una erudición que no poseo, cuando menos un resumen de las enfermedades nerviosas y mentales que de una manera demostrada reconocen como única causa la infección, probando con ello que la etiología neuropática sigue, de algún tiempo á esta parte, derroteros bien definidos, despojándose de los nebulosos ropajes del empirismo, que más que adornarla, la ocultaban, para vestir en la actualidad, siquiera sea de prestado, la esplendente aureola de la ciencia experimental.

En aquella mi excursión por los dilatados dominios de las causas morbosas que directamente perturban el sistema nervioso, encontré, en medio de otros particulares más ó menos bien probados, los siguientes, á todas luces incontestables en punto á relación de causa y efecto entre los elementos patógenos específicos y las neuropatías:

1.º Meningitis agudas.		
Delirio agudo vesánico.	} Regis Chevalier-Lavaure.	} Goldsmith, 33 ⁷ / ₁₀₀ — Ascher, 34 ⁷ —Ziehen 43. — Cullerre, 42. — Jacobson, 44. — Bier- serenger, 49. — Bur- khardt, 50. — Golds- tein, 50. — Erb, 52. — Fischer, 60. — Mierze- jewski, 60. — Oebeke, 62. — Thomsen, 62. — Bounet, 66. — Cuytitz, 73. — Reinhardt, 73. — Suell, 75. — Mendel, 75. — Jespersen, 77. — Rohmel, 77. — Rumpf, 78. — Mac-Dowal, 80. Regis, 80. — Fournier, 80. — Anglade, 81.
Manía general aguda.		
Confusión mental aguda		
simple, alucinatoria ó		
psico-sensorial.		
Reblandecimiento agu-	} Pnemococo.	}
do.		
Demencia melancólica y	} Estafilococo.	}
primitiva aguda.		
	} Bacilo tífico.	}
2.º Parálisis general.	Sifilis	

Figura 2 "Etiología neuropática" según A. Galcerán i Granés¹⁷.

médicas^{3,14,15}. En dicho contexto se forma la Sociedad de Psiquiatría y Neurología de Barcelona. El día 3 de enero de 1911 se publican su estatutos en la prestigiosa revista Gaceta Medica Catalana en las páginas 118-119¹⁶. La nueva sociedad estaba presidida por *Artur Galcerán i Granés* que se mencionaba en sus publicaciones como "neurólogo y mentalista" (figs. 1 y 2)¹⁷⁻¹⁹. Había estudiado medicina en Barcelona, licenciándose en el año 1875. Era discípulo de la escuela de psiquiatría del Dr. Joan Giné i Partagàs. Fueron miembros de la primera Junta Directiva: Francisco de P. Xercavins i Rius (vicepresidente), Odón Moles Ornella (secretario), Esteban Conill Mataró (vicesecretario), Pedro Farreras Sampere ("archivero"), Pedro Ribas Pujol (tesorero) y Manuel Saforcada ("contador"). También colaboraron Martí Julià y Rodríguez Morini.

El domicilio de la sociedad estaba ubicado en la Ronda de la Universidad, número 4, entresuelo, de Barcelona. La duración de los cargos electos era de dos años. En el artículo primero, apartado tercero, reza textualmente como objetivo de la nueva sociedad: "Procurar el desarrollo de la enseñanza de la Psiquiatría y Neurología, y la creación de Cátedras, Laboratorios, Museos, Clínicas y Dispensarios correspondientes a las especialidades referidas". En el artículo 8 puede leerse textualmente: "Es uno de estos fines primordiales de la Sociedad, conseguir la constitución de otras similares en toda la Península Ibérica, y su asociación con la presente en forma de federación de sociedades"¹⁶.

La faceta neurológica de Galcerán i Granés queda objetivada en algunas de sus principales publicaciones:

- 1) "Algunas inducciones sobre estática y dinámica del cerebro, que pueden servir para el esclarecimiento del concepto de localización", publicadas en la revista Independencia Médica en los años 1883, 1884³.
- 2) "Neuropatología y Psiquiatría generales"²⁰.
- 3) "Tratamiento de las epilepsias"³.
- 4) Clasificación genética de las dermatosis nerviosas (fig. 3)²¹.

También publicó numerosos trabajos en la revista Gaceta Médica Catalana la publicación médica española más prestigiosa de la época, que celebró en el año 1919 la aparición del número 1.000 de la revista y que previamente había sido galardonada en la Exposición Universal de Barcelona del año 1888. Galcerán i Granés dirigió también "Archivos de Terapéutica de las enfermedades nerviosas y mentales" y "Anales de la Sociedad de Psiquiatría y Neurología"³.

Tuvieron impacto algunas conferencias impartidas, como la siguiente: "¿En qué casos es posible diagnosticar la localización de las enfermedades de los centros nerviosos? efectuada junto con Francisco de P. Xercavins en el Congreso de Ciencias Médicas de Barcelona en el año 1890³.

Artur Galcerán i Granés fue director del sanatorio mental de Sant Boi de Llobregat y después del Pere Mata de Reus. Falleció en Barcelona en el año 1919.

Hechos médicos y sociales relevantes ocurridos durante la presidencia de Artur Galcerán i Granés

En el año 1911 *Hörlein i Hauptmann* descubren el "luminal" fármaco anticonvulsivo que supuso un gran avance en el manejo asistencial y terapéutico de la epilepsia. En el año 1913, Sigmund Freud funda la escuela de Psicología Analítica, y en Cataluña se efectúa el I Congrès de Metges de Llengua Catalana.

En el año 1914, Barraquer Roviralta publica un trabajo sobre la semiología del sistema nervioso periférico en la prestigiosa "Nouvelle Iconographie de la Salpêtrière". En este mismo año, se constituye la Mancomunitat de Catalunya y comienza la primera Guerra Mundial y Barcelona sufrió una terrible epidemia de fiebre tifoidea³.

Evolución

El Dr. Galcerán i Granés presidió la Sociedad de Psiquiatría y Neurología de Barcelona desde su fundación en el año 1911 hasta el año 1915. A partir de 1915 el Dr. Martí i Julià

CLASIFICACION GENÉTICA DE LAS DERMATOSIS NERVIOSAS.

Naturaleza.	Génesis.	Lesion nerviosa.	Sitio.	Lesion Cutánea.	Dermatosis.
Dermatosis vasculares activas.	Excitación nervio-vascular.	?	Region vascular.	Dermatitis difusa.	Eritemas Epiniectide.
				Dermatitis concreta profunda.	Urticaria.
				Dermatitis concreta superficial.	Pénfigo.
			Region papilar.	Dermatitis hipertrófica.	Dermatitis esfoliatriz.
				Dermatitis localizadas hipertróficas.	Pénfigo foliáceo.
					Prúrigo.
					Liquen.
Dermatosis tróficas activas.	Excitación del sistema nervioso sensitivo y motor.	Neuritis intersticial.	Capa Granulosa y de Malpigio.	Dermatitis exudativa profunda y concreta.	Zona.
		Esclerosis y pigmentación de los ganglios.	Capa de Malpigio.	Distrofia dérmica, con heterotopia del pigmento.	Vitiligo.
		Neuritis parenquimatosas.	Dermis.	Dermatitis generativa escamosa.	Ictiosis.
			Id.	Epidermitis destructiva concreta	Ectima.
Dermatosis tróficas de-generativas	Id.	Degeneración de los cuernos anteriores y de las columnas de Clarke.	Dermis.	Dermatitis crónica con generación embrionaria y degeneración granulosa consecutiva.	Lepra.
		Esclerosis de los cordones posteriores.	Id.	Dermatitis hipertrófica general y difusa.	Pelagra.
		Neuritis parenquimatosas.	Id.	Totius substantiae.	Mal perforante.
					Úlceras.
					Gangrenas. Escaras.

A. GALCERÁN.

Figura 3 Clasificación genética de las "dermatosis nerviosas" según A. Galcerán i Granés²¹.

(1860-1917) lo relevó en el cargo. Dicha sociedad pasaría a denominarse en el año 1934 "*Societat Catalana de Psiquiatria i Neurologia*" y fue presidida por el Dr. *Belarmino Rodríguez Arias*, sociedad que quedaría disuelta a partir de la guerra civil española^{22,23}. En el año 1941 la sociedad se rehace denominándose "*Asociación de Neurología y Psiquiatría*" presidida por el Dr. *José Córdoba Rodríguez*, surgiendo en el año 1968 la "*Asociación de Ciencias Neurológicas*" presidida por el Dr. *Lluís Barraquer Bordas*. Finalmente, en el año 1973 cambiaría a su actual denominación de "*Societat Catalana de Neurologia*" presidida por el Dr. *Agustí Codina Puiggrós*, nombre que ya no se modificaría²²⁻²⁵.

Conclusiones

La faceta neurológica de Artur Galcerán i Granés es remarkable y significativa. Fue el fundador de la primera sociedad neurológica catalana y española: la Sociedad de Psiquiatría y Neurología de Barcelona en el año 1911, precursora de la Societat Catalana de Neurologia.

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.

Agradecimientos

A los Dres. *Alex Gironell*, *Xavier Ustrell*, *Lluís Ramió*, *Maria Angels Font* y *Jerzy Krupinski* por sus sugerencias y comentarios. Al Dr. *J.L. Martí-Vilalta* por los datos preliminares aportados que despertaron nuestro interés por la figura del Dr. Artur Galcerán i Granés.

Bibliografía

- Domenech Llaberia E, Corbella Corbella J. The psychiatric work of Arturo Galcerán Granés. *Asclepio*. 1969;21:157–71.
- Campos R, Huertas R. Estado y asistencia psiquiátrica en España durante el primer tercio del siglo XX. *Rev Asoc Esp Neuropsiq*. 1998;18:99–108.
- Fabregas Camps MG. Història de la Neurologia a Catalunya. De l'any 1882 a l'any 1949. Tesis doctoral. Universitat Autònoma de Barcelona. 1992.
- Bruguera M. Presentació. En: Martí-Vilalta JL, 1, editors. *El Doctor Robert*. Gràfiques Manlleu: Fundació Uriach 1838; 2004. p. 3–4.
- Martí-Vilalta JL. El Doctor Bartomeu Robert. En: Martí-Vilalta JL, editor. *El Doctor Robert*. Gràfiques Manlleu: Fundació Uriach 1838; 2004. p. 7–14.
- Corbella J, Escudé M. L'obra mèdica escrita del Doctor Bartomeu Robert i Yarzábal. En: Martí-Vilalta JL, editor. *El Doctor Robert*. Gràfiques Manlleu: Fundació Uriach 1838; 2004. p. 57–84.
- Barraquer Bordas L. *Mig segle de neurologia clínica viscuda*. Barcelona: Reial Acadèmia de Medicina; 1988.
- Barraquer Bordas L. Lluís Barraquer Roviralta (1855–1928) fondateur de la neurologie clinique catalane et espagnole. *History of Neurology. Cogito*. 1989;1:65–71.
- Agustí Peypoch J. Història de l'Hospital del Sagrat Cor. Fundació Uriach 1838; 1991.
- Balcells Riba M. *Historia General de la Neurologia*. Esplugues de Llobregat: Grupo Saned; 2009.
- Publicacions del Col·legi de Metges de Barcelona. *Fites Històriques de la medicina catalana*. Del segle XX. Barcelona, 2000.
- Zarzoso A. Protagonistes de la medicina catalana de la primera meitat del segle XX. Col·legi Oficial de Metges de Barcelona; 2005.
- Cañellas C, Toran R. El col·legi de metges de Barcelona i els seus presidents (1894–1994). Col·legi Oficial de Metges de Barcelona; 1998.
- Zarzoso A. El museu d'història de la Medicina de Catalunya. Col·legi Oficial de Metges de Barcelona; 2004.
- Martínez Vidal A, Pardo JT. *Annals de Medicina: apunts sobre els seus orígens*. *Annals de Medicina*. 2008;91:158–61.
- Estatutos de la Sociedad de Psiquiatría y Neurologia. *Gac Med Catal*. 1911; 118–9.
- Galceran A. Etiología Neuropática. *Gac Med Catal*. 1896:6–7.
- Galceran A. Acción de algunos medicamentos sobre la circulación cerebral. *Gac Med Catal*. 1896:657–60.
- Galcerán A. Las corrientes de alta tensión y de alta frecuencia en electroterapia. *Gac Med Catal*. 1896:140–3.
- Galceran A. *Neuropatología y Psiquiatría generales*. *Gac Med Catal*. 1895:772.
- Galceran A. Clasificación genética de las dermatosis nerviosas. *Independencia Médica*. 1882;XVIII:337–52.
- Codina Puiggrós A, Espadaler Medina JM, Rodríguez Arias B. Importancia y trascendencia de las principales sociedades neurológicas fundadas en Barcelona. *Anales de Med*. 1974;54:301–20.
- Balcells Riba M. La Neurología en Cataluña hasta 1949. En: Bermejo Pareja F, García-Albea E, Acarín Tusell N, Chacón Peña JR, editors. *La Neurología Española al final del milenio*. Historia y porvenir. Barcelona: J.Uriach y Cía S.A; 1999. p. 37–59.
- Foz M. *Annals de Medicina 1945–1993*. *Annals de Medicina*. 2008;91:162–5.
- Raventós JC. L'evolució de l'assistència (a Catalunya). Barcelona: Fundació Uriach 1838; 2004.