

El inicio de la neurología catalana hospitalaria: relevancia del 'núcleo hospitalario de neurología de la ciudad de Barcelona'

A. Arboix

Unidad de Enfermedades Vasculares Cerebrales. Servicio de Neurología. Capiro-Hospital Universitari del Sagrat Cor. Universitat de Barcelona. Barcelona. España.

RESUMEN

Introducción. Se efectúa una revisión con el objetivo de analizar el inicio histórico de la neurología hospitalaria catalana.

Desarrollo. La metodología utilizada ha consistido en analizar y estudiar las actas de las reuniones de la Societat Catalana de Neurologia desde 1973; consultar fuentes bibliográficas históricas originales de la Biblioteca de la Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears de Barcelona; efectuar una búsqueda orientada a partir de la tesis doctoral de Marta Gloria Fàbregas: *Història de la Neurologia a Catalunya. De l'any 1882 a l'any 1949* (Universitat Autònoma de Barcelona, 1992) y consultar fuentes bibliográficas históricas personales. Se confirma que la neurología hospitalaria se inicia en el Hospital de la Santa Creu (año 1882), extendiéndose en la primera mitad del siglo XX a un conjunto de hospitales terciarios de la ciudad condal ('núcleo hospitalario de neurología de la ciudad de Barcelona') que comprenden inicialmente el Hospital Clínic, el Hospital del Sagrat Cor, el Institut Neurològic Municipal y el Hospital del Mar, para posteriormente generalizarse a los otros centros hospitalarios de la ciudad (Hospital Universitari Vall d'Hebron y Hospital de la Creu Roja principalmente) y a centros hospitalarios catalanes de referencia. En la actualidad hay 54 hospitales catalanes que disponen de especialistas en neurología.

Conclusiones. En el desarrollo e implantación de la neurología como una nueva especialidad médica tuvo un papel pionero el 'núcleo hospitalario de neurología de la ciudad de Barcelona'.

PALABRAS CLAVE

Hospital de la Santa Creu, Hospital Clínic, Hospital del Sagrat Cor, Hospital del Mar, núcleo hospitalario de neurología de Barcelona, historia de las sociedades neurológicas.

Introducción

*Del passat, el temps perdut i no oblidat, se'n
pot aprendre, si es vol*

J Piera, 2012. *Joc de Daus*

La presencia de la neurología en los principales hospitales catalanes, tal como se conoce actualmente, generalizada e integrada en la asistencia médica habitual, es relativamente reciente, a pesar de que en Cataluña la primera sociedad neurológica fuera creada hace más de un siglo (Sociedad de Psiquiatría y Neurología de Barcelona fundada por Artur Galcerán i Granés en 1911)¹⁻⁴ y que Luis Barraquer Roviralta pusiera los fundamentos para que la neurología se constituyera como una especialidad

médica propia y diferenciada, fundando en 1882 el primer Dispensario de Neurología y Electroterapia en Barcelona, semilla de lo que sería la neurología como una nueva especialidad médica⁵⁻⁷.

En líneas generales, la neurología hospitalaria se inicia en los hospitales universitarios de la ciudad de Barcelona, inicialmente en el Hospital de la Santa Creu y después paulatinamente en los otros hospitales universitarios de la ciudad condal, y posteriormente se generaliza al resto de hospitales catalanes de referencia^{8,9}. En los últimos años, una característica significativa ha sido la expansión de la asistencia neurológica por vez primera en los hospitales comarcales catalanes, de forma lenta pero eficaz y progresiva, como fruto de aquella labor pionera y del

Autor para correspondencia: Dr. Adrià Arboix
Unidad de Enfermedades Vasculares Cerebrales. Servicio de Neurología.
Capiro-Hospital Universitari del Sagrat Cor.

C/ Viladomat 288. 28029 Barcelona, España.
Teléfono: (+34) 934948940; Fax: (+34) 934948906.
Correo electrónico: aarboix@hscor.com

trabajo realizado inicialmente por los neurólogos en los primeros hospitales barceloneses.

Desarrollo

Presentamos una revisión referida a los inicios de la neurología en los hospitales catalanes históricamente relacionados con la neurología, haciendo especial hincapié en algunos de sus protagonistas más relevantes. La metodología utilizada ha consistido en: 1) analizar y estudiar las actas de las reuniones de la Societat Catalana de Neurologia desde 1973 (año en el que era presidente el Dr. A. Codina) hasta la actualidad; 2) consultar fuentes bibliográficas históricas originales de la Biblioteca de la Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears de Barcelona; 3) efectuar una búsqueda orientada utilizando la tesis doctoral de Marta Gloria Fàbregas Camps: *Història de la Neurologia a Catalunya. De l'any 1882 a l'any 1949*⁷ y 4) consultar fuentes bibliográficas históricas personales. Se obtuvieron los siguientes resultados:

Hospitales de la ciudad de Barcelona históricamente relacionados con el inicio de la neurología

Es relevante el papel jugado inicialmente por el conjunto de hospitales de la ciudad condal, que constituirían el 'núcleo hospitalario de neurología de la ciudad de Barcelona', tanto en el inicio como en el desarrollo e implantación de la neurología como una nueva especialidad médica. Enumeramos a continuación los hospitales del 'núcleo hospitalario de neurología de la ciudad de Barcelona' que históricamente han tenido en dicha función un papel significativo.

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

El antiguo Hospital de la Santa Creu fue fundado en 1401, en la época del rey Martín I de Aragón. En 1882 el Dr. Barraquer Roviralta, con el soporte y apoyo del Dr. Bartomeu Robert¹⁰⁻¹², crea el primer Dispensario de Neurología mientras continuaba pasando visita en las inmensas naves góticas del antiguo hospital. Con la ayuda financiera del legado de Pau Gil, el arquitecto Lluís Domènech i Muntaner construiría el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, inaugurado oficialmente por Alfonso XIII en 1930 en su nuevo emplazamiento en el distrito de Horta-Guinardó¹³⁻¹⁵.

Cabe destacar que fue el primer hospital que priorizó e implantó la dedicación médica exclusiva. Con la instauración de la Universitat Autònoma de Barcelona en 1933, el hospital adquiere la categoría de universitario, adaptando una nueva perspectiva docente y asistencial.

La jefatura del Servicio de Neurología la ejercieron los doctores Barraquer Ferrer, Castañer Vendrell y posteriormente el Dr. Barraquer Bordas, nieto del fundador del servicio.

Hospital Clínic i Provincial de Barcelona

En 1932 la atención neurológica la inició el Dr. Antonio Subirana, que atendió a los enfermos de su especialidad en la cátedra de Patología Médica del Dr. Ferrer Solervicens sin ejercer actividad docente. Posteriormente, entre 1942 y 1943, el Dr. Subirana se reincorporó a la misma cátedra teniendo actividades asistenciales y docentes, encargándose de los alumnos de quinto curso en la enseñanza de la neurología.

El Dr. Ignasi de Gispert ingresó en el Hospital Clínic tratando los enfermos neurológicos de la cátedra de Patología Médica del profesor Soriano^{4,8}. El Dr. Carlos Oliveras de la Riva se incorporó en 1944 a la cátedra de Patología Médica del Dr. Gibert Queraltó dirigiendo la consulta neurológica y atendiendo a los enfermos ingresados de esta especialidad. Fue quien mejor estudió la epidemia de latirismo en Cataluña. Dicha enfermedad fue el tema de su tesis doctoral presentada en 1942 y titulada *Estudio clínico, epidemiológico y etiopatológico de la epidemia de latirismo en Cataluña*. En 1978 fue nombrado director, con el título de profesor agregado, de la Escuela Profesional de Postgraduados para obtener la especialidad de neurología. Dicha escuela desapareció a mediados de los años 80 cuando se instaló el sistema MIR (médicos internos residentes). El Dr. Valls Solé y el Dr. Barnosell, alumnos de la citada escuela profesional, practicaron los primeros estudios electromiográficos en el Hospital Clínic.

El Dr. Sales Vázquez fue jefe del dispensario de neurología de la cátedra de Patología General cuyo profesor encargado era el Dr. Nadal. Posteriormente, se incorporó en 1946 como jefe del dispensario de neurología de la cátedra de Patología Médica del Dr. Pedro Pons, permaneciendo en este cargo hasta 1966. Más tarde, se incorporó en 1968 como director del Centro de Rehabilitación y Traumatología en la entonces denominada 'Residencia Sanitaria Francisco Franco' actualmente Hospital Universitario de la Vall d'Hebron. Fue el jefe de dicho servicio hasta su muerte en 1971.

Hospital Universitari de la Vall d'Hebron

El Hospital Universitari de la Vall d'Hebron es otro de los hospitales relevantes incorporados con posterioridad al

inicial 'núcleo hospitalario de neurología de Barcelona'. En 1973 disponía de tres jefes de Sección: el Dr. Agustí Codina, el Dr. Nolasac Acarin y el Dr. Juan Zunzunegui. En 1984 el jefe de servicio sería el Dr. A. Codina hasta 2004.

El Servicio de Neurología del Hospital de la Vall d'Hebron estuvo situado, desde abril de 1971 hasta 1980, en el Centro de Rehabilitación y Traumatología, ya que nació de la fusión de la Sección de Neurología (Dr. A. Codina), del Departamento de Medicina Interna (Dr. A. Pedro Pons) y de la Sección de Neurología del propio Centro de Rehabilitación y Traumatología (Dr. R. Sales Vázquez)^{4,8}.

Hospital de la Creu Roja

A partir de 1962 fue jefe de servicio de dicho hospital el Dr. Josep Maria Espadaler Medina hasta 1987.

Hospital Sagrat Cor

Fundado en 1879 bajo la dirección del Dr. Salvador Cardenal, padre de la cirugía moderna, motivo por el que el Hospital del Sagrat Cor sería un centro destacado y una escuela para los principales cirujanos del momento¹⁶.

El Dr. Barraquer Roviralta fue consultor del hospital y estableció un dispensario de neurología⁶. El Dr. Lloret i Gil fue jefe del Servicio de Neurología y director desde 1928 hasta su destitución por razones políticas en 1939. Lo sucedieron inicialmente el Dr. A. Subirana y después el Dr. Ll. Oller-Daurella, gran experto en epilepsia, desde 1943 hasta 1973. Sería su sucesor el Dr. M. Balcells hasta 1998.

Institut Neurològic Municipal y Hospital del Mar

El Institut Neurològic Municipal (INM) iniciaría sus actividades el día 1 de diciembre de 1936. El Dr. Belarmino Rodríguez Arias fue su primer director hasta el momento de su jubilación en 1965⁵⁻⁸. Había dos departamentos neurológicos (pacientes crónicos y pacientes crónicos agudizados) y un departamento neuroquirúrgico (pacientes traumáticos y otros pacientes). Fueron colaboradores de prestigio los siguientes profesionales: Dr. Eduard Tolosa, Dr. Adolfo Ley, Dr. Nicanor Ancochea, Dr. Antonio Vila Coro, Dr. J.M. Catases, entre otros. El Dr. Adolfo Azoy posteriormente ocuparía de forma interina la dirección del INM y después, y de forma ya definitiva, el director sería el Dr. Antonio Subirana Oller, introductor del EEG en nuestro país. El 19 de diciembre de 1973 se inauguró el nuevo edificio anexo al Hospital

del Mar. Desde 1978 hasta 1981 el INM fue dirigido por el Dr. Manuel Subirana. Posteriormente le sucedió en la dirección el Dr. J. Solé Llenas y en 1985 el INM pasó a ser un Servicio de Neurología en el Hospital del Mar y el Dr. A. Pou Serradell sería su director hasta su jubilación.

Hospital de l'Esperança

Los Dres. A. Subirana, M. Subirana Cantarell y E. Masó fueron pioneros en la asistencia neurológica iniciada en la década de los sesenta en dicho hospital.

Hospital del Nen Jesús de Barcelona

El Dr. Joaquim Mansilla i Planas fue neurólogo del Servicio de Neuropsiquiatría Infantil de dicho hospital entre 1972 y 1977.

Expansión a otros hospitales catalanes

A partir del 'núcleo hospitalario de neurología de la ciudad de Barcelona', la asistencia neurológica continuó su expansión instaurándose de forma progresiva inicialmente en los siguientes hospitales de la provincia de Barcelona: Hospital de Sant Joan de Déu (Esplugues de Llobregat), Hospital Universitari de Bellvitge (L'Hospitalet del Llobregat), Hospital de la Creu Roja (L'Hospitalet de Llobregat), Hospital Mútua de Terrassa, Clínica Infantil del Nen Jesús (Sabadell), Hospital Sant Jaume i Santa Magdalena de Mataró, Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona y Corporació Sanitària Parc Taulí (Sabadell).

En la provincia de Tarragona destacarían inicialmente el Hospital Joan XXIII, el Hospital Sant Pau i Santa Tecla (Tarragona), el Hospital Psiquiàtric Universitari Institut Pere Mata (Reus), Hospital Universitari Sant Joan (Reus), Hospital Pius (Valls) y el Hospital del Vendrell.

En la provincia de Lleida destacarían l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova (llamado inicialmente 'Residencia Sanitaria General Moscardó') y la Clínica La Aliança de Lleida.

En la provincia de Girona destacarían en sus inicios el Hospital Universitari Dr. Josep Trueta de Girona (llamado inicialmente 'Residencia Sanitaria Álvarez de Castro'), el Hospital provincial de Santa Caterina (actualmente 'Parc Hospitalari Martí i Julià'), la Clínica de Girona, el Hospital d'Olot (Hospital comarcal de la Garrotxa), el Hospital de Figueres y el Hospital de Palamós.

Tabla 1. Índice de los hospitales catalanes con asistencia neurológica.

a. Provincia de Barcelona			
Centre Sanitari del Solsonés (Solsona)	Hospital comarcal Sant Jaume de Calella (Calella)	Hospital del Mar (Barcelona)	Hospital residencia Sant Camil (Sant Pere de Ribes)
Clínica de la Sagrada Família (Barcelona)	Hospital d'Igualada-Consorci Sanitari de l'Anoia (Igualada)	Hospital Dos de Maig. Consorci Sanitari Integral (Barcelona)	Hospital Sant Bernabé (Berga)
Clínica de Vic (Vic)	Hospital de l'Esperit Sant (Santa Coloma de Gramenet)	Hospital General de Catalunya (Sant Cugat del Vallès)	Hospital Sant Joan de Déu de Martorell (Martorell)
Clinica Teknon (Barcelona)	Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona)	Hospital General de Granollers (Granollers)	Hospital Universitari de Bellvitge (L'Hospitalet de Llobregat)
Corporació Sanitària Parc Taulí (Sabadell)	Hospital de Mataró (Consorci Sanitari del Maresme) (Mataró)	Hospital General de L'Hospitalet (L'Hospitalet de Llobregat)	Hospital Universitari del Sagrat Cor (Barcelona)
Fundació Althaia (Xarxa Assistencial de Manresa) (Manresa)	Hospital de Sant Boi (Sant Boi de Llobregat)	Hospital General de Vic (Vic)	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (Badalona)
Hospital Benito Menni (Sant Boi de Llobregat)	Hospital de Sant Joan de Déu (Esplugues de Llobregat)	Hospital Moisès Broggi (Sant Joan Despi)	Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona)
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona (Barcelona)	Hospital de Terrassa. Consorci Sanitari de Terrassa (Terrassa)	Hospital Municipal de Badalona (Badalona)	Institut Guttmann (Badalona)
Hospital comarcal de l'Alt Penedès (Vilafranca del Penedès)	Hospital de Viladecans (Viladecans)	Hospital Mútua de Terrassa (Terrassa)	Recinte Torribera. Centres Assistencials Dr. Emili Mira i López (Santa Coloma de Gramenet)
b. Provincia de Tarragona			
Hospital de Tortosa Verge de la Cinta (Tortosa)	Hospital Sant Pau i Santa Tecla de Tarragona (Tarragona)	Hospital Universitari de Tarragona Joan XXIII (Tarragona)	Pius Hospital de Valls (Valls)
Hospital del Vendrell (El Vendrell)	Hospital Universitari de Sant Joan de Reus (Reus)	Institut Pere Mata (Reus)	
c. Provincia de Girona			
Clínica de Girona (Girona)	Hospital de Figueres (Fundació Salut Empordà) (Figueres)	Hospital de Santa Caterina (Parc Hospitalari Martí i Julià). (Salt)	Hospital Universitari Dr. Josep Trueta (Girona)
Hospital de Campdevàrol (Campdevàrol)	Hospital de Palamós (Palamós)	Hospital Sant Jaume d'Olot (Olot)	
d. Provincia de Lleida			
Clínica de Lleida (Lleida)	Hospital Universitari Arnau de Vilanova (Lleida)		

Hospitales catalanes actuales con presencia de neurólogos:

Gracias a un trabajo reciente efectuado por la Societat Catalana de Neurologia¹⁷, sabemos que actualmente ya hay 54 hospitales (comarcales y terciarios) que disponen de médicos especialistas en neurología. En la provincia de Barcelona son 38 centros, en la provincia de Tarragona 7, en la provincia de Girona 7 y en la provincia de Lleida otros 2 centros más (tabla 1).

La docencia de la neurología en los hospitales catalanes:

En el momento actual el nivel asistencial, docente y de investigación de la neurología hospitalaria, en líneas generales, ha conseguido un alto grado de excelencia y ello se confirma al observar que los hospitales catalanes son un puntal en la enseñanza de la neurología clínica de pregrado en las siete universidades catalanas que disponen de Facultad de Medicina: la Universitat de Barcelona, la Universitat Autònoma de Barcelona, la Universitat Internacional de Catalunya, la Universitat Pompeu Fabra, la Universitat de Lleida, la Universitat Rovira i Virgili (Reus-Tarragona) y la Universitat de Girona.

Asimismo, en la formación de posgrado de especialistas en neurología por la vía MIR, los hospitales terciarios catalanes también tienen un prestigio y una experiencia contrastados e inclusive los hospitales comarcales imparten también docencia neurológica de posgrado a especialidades médicas como los MIR de medicina interna o de medicina familiar y comunitaria.

Finalmente, la investigación neurológica clínica y también básica presenta unas líneas de excelencia y de reconocido prestigio internacional a partir de la sólida infraestructura hospitalaria de los principales hospitales terciarios catalanes.

Conclusiones

La neurología hospitalaria catalana se inicia en el Hospital de la Santa Creu a finales del siglo XIX con Barraquer Roviralta. A partir de allí se extendería de forma lenta pero progresiva a los principales hospitales de la ciudad condal, constituyendo el 'núcleo hospitalario de neurología de la ciudad de Barcelona'. Posteriormente se extendería por el resto de hospitales de la provincia de Barcelona y por todo el territorio hospitalario catalán.

Bibliografía

1. Arboix A, Fàbregas MG. La faceta neurológica del Dr. Artur Galcerán i Granés (1850-1919). *Neurología*. 2011;26: 239-43.
2. Arboix A, Fàbregas MG. Las primeras sociedades neurológicas catalanas y sus protagonistas. *Neurología*. 2012;27: 112-8.
3. Arboix A, Gironell A, de Fàbregas O, Font MA, Izquierdo J, Krupinski J, et al. Història de la neurologia catalana. Societat Catalana de Neurologia. Barcelona: CPM Asociados; 2011.
4. Balcells Riba M. La Neurología en Cataluña hasta 1949. En: Bermejo F, García-Albea E, Acarín N, Chacón JR, editores. *La Neurología española al final del milenio*. Barcelona: J.Uriach; 1999. p. 37-59.
5. Barraquer Bordas L. *Mig segle de neurologia clínica viscuda*. Barcelona: Reial Acadèmia de Medicina; 1988.
6. Barraquer Bordas L. Lluís Barraquer Roviralta (1855-1928) fundador de la neurologie clinique catalane et espagnole. *History of Neurology. Cogito*. 1989;1: 65-71.
7. Fàbregas Camps, MG. Història de la Neurologia a Catalunya. De l'any 1882 a l'any 1949 [tesis doctoral]. Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona; 1992.
8. Codina A, Gámez J. La Societat Catalana de Neurologia (1973-1976). En: Arboix A, Gironell A, de Fàbregas O, Font MA, Izquierdo J, Krupinski J, et al. *Història de la neurologia catalana*. Societat Catalana de Neurologia. Barcelona: CPM Asociados; 2011. p. 43-62.
9. Arboix, A, Soler, Ll, Fabregat, N. The Catalan Society of Neurology: an overview of its recent history (1973-2007). *Neurosci Hist*. 2013;1(2): 64-70.
10. Bruguera M. Presentació. En: Martí-Vilalta JL. *El Doctor Robert*. Barcelona: Fundació Uriach; 2004. p. 3-4.
11. Corbella J, Escudé M. Lòbra mèdica escrita del Doctor Bartomeu Robert i Yarzàbal. En: Martí-Vilalta JL. *El Doctor Robert*. Barcelona: Fundació Uriach; 2004. p. 57-84.
12. Martí-Vilalta JL. *El Doctor Bartomeu Robert*. En: Martí-Vilalta JL. *El Doctor Robert*. Barcelona: Fundació Uriach; 2004. p. 7-14.
13. *Fites Històriques de la medicina catalana del segle XX*. Barcelona: Col·legi Oficial de Metges de Barcelona; 2000.
14. Raventós JC. *L'evolució de l'assistència (a Catalunya)*. Barcelona: Fundació Uriach 1838; 2004.
15. Zarzoso A. *Protagonistes de la medicina catalana de la primera meitat del segle XX*. Barcelona: Col·legi Oficial de Metges de Barcelona; 2005.
16. Agustí Peypoch J. *Història de l'Hospital del Sagrat Cor*. Barcelona: Fundació Uriach 1838; 1991.
17. Arboix A, Gironell A, Fabregat N, Huerta M, Ramió L, Ustrell X. *Qui es qui en la neurología catalana. Directori dels neuròlegs i membres de la Societat Catalana de Neurologia*. Barcelona: Aureagrafic; 2009.