

José Ribera y Sans (1852-1912). Nuestro primer cirujano pediátrico

J.M. Ollero

BIOGRAFÍA

Quien sin duda es el pionero de la cirugía pediátrica en España nació en Tivisa (Tarragona) el día 18 de Febrero de 1852.

Sus padres, Pedro y Teresa eran «maestros elementales de niños y niñas».

Cursó sus primeros estudios en el Instituto de Segunda Enseñanza de Reus, dirigido por los P.P. Escolapios.

A la muerte de sus padres y por problemas económicos, con quince años de edad, tuvo que marchar a Almería a vivir con su tío José Ribera y Gaya, abogado, para poder terminar el Bachillerato. Durante estos años, además de estudiar, colaboró con el periódico «La Campana» que le publicó alguna de sus poesías, casi siempre escritas en castellano. Finalmente obtuvo el grado de Bachiller el 20 de Septiembre de 1870. Unos días más tarde, consiguió por oposición el premio extraordinario en la sección de Ciencias.

Después marchó a Granada para realizar sus estudios universitarios de Medicina, únicos que podía permitirse ya que como alumno podía obtener algún dinero trabajando como practicante, cosa que consiguió tras una reñida oposición. Fue discípulo predilecto del gran cirujano D. Juan Creus y Manso, ejerciendo al mismo tiempo, durante esta época, una intensa actividad política llegando a ser presidente de la Juventud Republicana. También continuó ejerciendo sus aficiones literarias consiguiendo algún éxito en las tertulias literarias. En 1876 finalizó los estudios de licenciatura con Premio Extraordinario. Tenía entonces 24 años de edad.

Realizó los ejercicios del grado de Doctor y defendió su Tesis con el título de *Teorías de la Toxicemia traumática* en 1877, pero no obtuvo el título hasta 1888, ya que hasta esa fecha no satisfizo la cantidad de 250 pts que se exigían para la expedición del mismo. Adujo para ello sus escasa disponibilidad económica al recibir una carta del Secretario General de la Universidad de Madrid dejando sin efecto el examen que había realizado. Finalmente le fue expedido el título con fecha 22 de Diciembre de 1888, cosa que debía reunir alguna condición de urgencia ya que solo una semana después fue nombrado catedrático.



El día 19 de Diciembre de 1911 sufrió una hemorragia cerebral en la calle siendo trasladado a la Casa de Socorro más próxima, en donde debido a su mal estado, permaneció unos días, hasta que fue trasladado a su domicilio en la calle Atocha nº 133, enfrente de la Facultad de San Carlos, y donde falleció el 8 de Enero de 1912.

Muchas publicaciones nacionales y extranjeras dieron la triste noticia y le rindieron su homenaje. Sin duda el más emotivo fue el que escribiera su gran amigo Antonio Espina y Capo en la «Revista de Medicina y Cirugía Prácticas», quien además de referirse a su biografía dice:

«Como era de esperar, murió por el cerebro, una conmoción casi del tipo total, rindió una cabeza que no todos comprendían ni estimaban en su grandeza genial y en su excepcional valor intelectual».

RIBERA CATEDRÁTICO Y CIRUJANO

El 10 de Junio de 1887, solicita tomar parte en las oposiciones a la Cátedra de Patología Quirúrgica de Madrid. Obtuvo el número uno y por consiguiente fue nombrado catedrático de dicha materia por Real Orden de S.M. el Rey Alfonso XIII dada en su nombre por la Reina Regente con fecha 29 de Diciembre de 1888, con una asignación anual de 4500 pts.

Ingresó como miembro de número en la Real Academia de Medicina en Febrero de 1894. En el acto de su ingreso leyó un discurso sobre *Reflexiones acerca de la Laparotomía, fundadas en algunos hechos clínicos*.

Muchas fueron las ideas y técnicas nuevas que este ilustre cirujano aportara a la Cirugía no solo española sino mundial de la época. De ellas algunas están descritas en la obra póstuma que con el título de *«Estudios monográficos de Cirugía Española»*, publicaran en 1916 dos de sus últimos discípulos. En ella se describen veintisiete técnicas quirúrgicas, algunas propias y otras de cirujanos de la época con o sin modificaciones ideadas por él. De todas ellas quizá las más relevantes sean: *«La desarticulación Inter-íleo-abdominal»*, *«Hemostasia en la desarticulación coxo-femoral»*, mediante un tubo de goma alrededor del abdomen que se prolongaba con una espica en la raíz del muslo. Este mismo procedimiento fue descrito coincidiendo en el tiempo por el cirujano alemán Momburg por lo que terminó por llamarse de «Ribera-Momburg. Aunque este último cirujano empleara dicho tubo únicamente alrededor del abdomen de las mujeres para cohibir las grandes hemorragias obstétricas. *«Tratamiento de la espina bífida»*, *«Nefrotomía y nefrectomía paraperitoneal»*, *«Colostomía valvular post-iliaca»*, *«Procedimiento operatorio de las estrecheces no cancerosas del recto»*, donde preconiza el abordaje sagital posterior para la exposición del recto, de parecida forma a la que utilizamos actualmente para las malformaciones ano-rectales siguiendo a Alberto Peña.

A lo largo de su vida profesional, y a pesar de las dificultades existentes en la época para la realización de largos viajes, asistió a trece congresos en los que presentó un total de treinta y seis comunicaciones, leyó cinco discursos, organizó tres ponencias y pronunció dos conferencias. De todos ellos hemos seleccionado los que creemos más relevantes:

«XI Congreso Internacional de Medicina», en Roma en 1894, donde presentó una comunicación sobre «Contribución al estudio de las laparotomías».

«II Congreso Español de Cirugía» celebrado en Madrid en 1908. Presento cinco comunicaciones de diversos temas quirúrgicos.

Ese mismo año, en el mes de Septiembre acudió al «II Congreso de la Sociedad Internacional de Cirugía en Bruselas» Presentó nueve comunicaciones, cinco de ellas sobre temas referidos a procesos cancerosos de diferente órganos, una sobre hernias en la infancia, y la más importante sobre *«Quistes hidatídicos de hígado»*, refiriendo su experiencia personal en

setenta y ocho enfermos operados. Todas estas comunicaciones fueron leídas en francés.

En Septiembre de 1911 y en el «III Congreso de la Sociedad Internacional de Cirugía» celebrado también en Bruselas leyó cuatro trabajos sobre cirugía torácica, basados en su propia experiencia.

De vuelta a España, pocos meses antes de su muerte, pronunciaría una conferencia sobre *«La desarticulación Inter-íleo-abdominal»* en el «XXIV Congreso de la Asociación Francesa de Cirugía».

Otra importante faceta de su vida profesional es la que se refiere a su fecunda actividad como publicista. Hemos de tener presente que nos dejó escritas más de cuatro mil páginas en las que recogió todo su inmenso saber.

Su primera participación en un libro fueron las múltiples «anotaciones» que hizo en una de las obras más importantes de la cirugía de final del siglo XIX, *La Ciencia y el Arte de la Cirugía*, de Jonh Eric Ericson. Poco después, en 1885 se publicó en España la *Enciclopedia Internacional de la Cirugía* del Profesor de Cirugía de Pensilvania, Dr. Ashhurst escribiendo en él Ribera dos capítulos de más de cien páginas.

Algo más tarde publicaría las que serían sus dos grandes obras sobre patología quirúrgica: *Clínica Quirúrgica General* y *Elementos de Patología Quirúrgica General*. El primero fue publicado en 1895 y consta de cuarenta y cinco capítulos y seiscientos cincuenta y dos páginas, dedicándose a su maestro Dr. Creus. Publicó el segundo solamente cinco años después. Se trata de una extensa obra sobre cirugía con ochenta y dos capítulos mil seiscientos seis páginas en dos tomos.

Fue Ribera el cirujano de la época que realizó más operaciones en España.

Operaba sin guantes, pero poniendo un especial cuidado en el lavado de las manos que hacía durante unos veinte minutos, obligando a sus ayudantes a esa asepsia tan concienzuda.

También fue el primer cirujano español que coincidiendo en el tiempo con Schlatter, realizara una gastrectomía total a una enferma de cáncer, aunque según refiere fue por una accidente al rasgarse el estómago y verse obligado a su resección. Doce años más tarde la enferma vivía.

RIBERA CIRUJANO PEDIÁTRICO

Su actividad como cirujano pediátrico se inicia en el mes de Enero de 1878 en que entró a formar parte del primer Cuerpo Facultativo del Hospital del Niño Jesús de Madrid que fundara la duquesa de Santoña unos meses antes. Fue nombrado Médico-Cirujano con un sueldo de 2000 pts anuales. Con él, y entre otros, lo hicieron: Manuel Arnús Fortuny y Cipriano González Pérez (Cirujanos), Baldomero González Álvarez, Antonio Espina y Capo y Mariano Benavente padre

de nuestro dramaturgo y Premio Nóbel Jacinto Benavente. De éstos, el primero fue encargado de los servicios quirúrgicos, y el último de los servicios médicos además de ser nombrado Director Decano.

Poco tiempo después, el Dr. Arnús marchó a Barcelona y el Dr. Ribera hubo de encargarse de los Servicios de Cirugía.

En 1885, a la muerte de D. Mariano Benevente, fue nombrado Jefe Facultativo del hospital, cargo que con el nombre de Director Decano, dado por la Junta Provincial de Beneficencia, conservó hasta su muerte.

Adquirió José Ribera gran experiencia y conocimientos sobre Cirugía Infantil en este Hospital, convirtiéndose en el iniciador de esta especialidad en España.

Como director, desarrolló una enorme labor, primero al lado de la Duquesa de Santoña, Fundadora del Hospital; pero más tarde enfrentado claramente a ella. En 1882 y tras la muerte del Duque de Santoña, comenzaron los problemas económicos de la Duquesa que empezó a restringir la financiación del centro, de manera que se llegó a una situación de insalubridad en las instalaciones que obligó al Dr. Ribera a denunciarlo ante la Junta Provincial de Beneficencia. Como consecuencia de todo ello, le fue retirado el patronazgo del Hospital a la Fundadora, y la Junta Comenzó a mejorar y ampliar las instalaciones a instancias de Ribera. Así se construyó una biblioteca, un laboratorio de Análisis Clínicos, otro de Anatomía Patológica y quirófanos con los que entonces no contaba el Hospital. También se incorporaron a las instalaciones un gabinete de Electroterapia y en 1910 se autoriza al Dr. Ribera la adquisición de un equipo de Rayos X.

Hasta esos años, las intervenciones quirúrgicas se efectuaban en las rotondas de las salas de hospitalización, y que actualmente están transformadas en zonas de recreo para los niños.

En estas rotondas hizo el Dr. Ribera innumerables intervenciones quirúrgicas, algunas de ellas de importancia. Hemos de tener presente que en 1885 allí se efectuó la primera esplenectomía que se realizaría en España. Fue ayudado en esta operación por los catedráticos Creus, Oloriz Y San Martín, y ante la presencia de casi todos los médicos del centro.

Colaboró con Baldomero González Álvarez en la revista «Archivos de Medicina Y Cirugía de los Niños» desde que se iniciara su publicación en 1885 y que durante varios años sería el órgano de difusión del Hospital del Niño Jesús.

Poco después escribió su obra «Estudios Clínicos de Cirugía Infantil» dedicado a sus maestros y a la Duquesa de Santoña y en cuyo prólogo insertó una frase bien significativa. Dice: *No será una especialidad pero sí es muy especial la cirugía en los niños*. Recordemos que esto no se haría realidad hasta 1977 (noventa años más tarde) en que la Administración reconocería a la Cirugía Infantil como una especialidad.

Hemos de tener presente que en las postrimerías del siglo XIX, no existían las especialidades quirúrgicas como hoy las entendemos. Por ello los cirujanos tenían que extender su

actividad a todas las patologías que se consideraban curables o simplemente mejorables por procedimientos quirúrgicos. Con respecto a la cirugía de los niños se consideraba que la única diferencia venía determinada exclusivamente por la edad. En una palabra los cirujanos lo eran de todas las patologías.

Por ello en todas las obras que nos dejó escritas trataba de muy diversos temas, y en este libro además de escribir un capítulo sobre esplenectomías, escribió otros sobre problemas traumatológicos, tumorales, y de cirugía general, a lo largo de los siguientes capítulos: 1) *Osteotomía y osteoclasia en algunas deformidades de los niños*. 2) *De la resección de la rodilla en los niños*. 3) *Hemiofilia y tratamiento*. 4) *Tumores malignos en la infancia*. 5) *De la Esplenectomía*. 6) *De la artrectomía sinovial*. 7) *De la osteomielitis aguda infectiva en los niños*. 8) *Juicio clínico y tratamiento de las heridas abdominales*. 9) *Escrófula y tubérculo*.

Otro dato interesante y generalmente desconocido es que en 1881 presentó en la Academia Médico Quirúrgica de Madrid una memoria sobre «*Génesis, complicaciones y terapéutica de los Hidroceles*» donde hace un detallado estudio de esta patología, llamando la atención sobre la posibilidad de desaparición espontánea de los hidroceles de los niños pequeños.

En 1907, su discípulo Aurelio Martín Arquellada publicó en la «Revista de Medicina y Cirugía Prácticas» el artículo *Estudios de la estenosis congénita hipertrófica de píloro*. Con motivo de un caso clínico. Se trataba de una niña de un mes a quien Ribera había operado unos meses antes practicándole una gastro enterostomía. La enferma falleció.

Esta categoría humana y profesional hacen de José Ribera y Sans un gran cirujano y un gran hombre. Fue el padre de la Cirugía Pediátrica en España. Tuvo la suerte de compartir conocimientos con los padres de la Pediatría en esa misma época española como fueron Mariano Benavente en Madrid y Andrés Martínez Vargas en Barcelona.

BIBLIOGRAFÍA

1. Ribera Sans J. *Estudios Clínicos de Cirugía Infantil*. Administración de la Revista de Medicina y cirugía Prácticas. Madrid 1887.
2. Ribera Sans J. *Estudios monográficos de Cirugía Española*. (Obra Póstuma) Madrid 1916.
3. Bartolomé Solohaga J, D. *José Ribera y Sans en la Cirugía del Positivismo*. Tesis doctoral. Director Prof. Juan Riera Palmeiro. Cátedra de la Historia de la Medicina. Universidad de Valladolid 1988 Inédita .
4. Ollero Caprani JM. *El Hospital del Niño Jesús de Madrid*. (1877-1919). Editorial de la Universidad Complutense de Madrid. Servicio de Reprografía. Escuela de Estomatología. Ciudad Universitaria. Madrid 1991.
5. Jiménez Serrano C, Ollero Caprani JM. *El Hospital del Niño Jesús 125 Años de Historia*. (1877-2002). Gráficas Baroa. Yuncos. (Toledo) 2002.