

Emilio Roviralta Astoul (1895-1987): epónimos e internacionalización de nuestra cirugía pediátrica

O. Girón-Vallejo

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

“Ante mi natural desesperación, los niños con dolencias quirúrgicas seguían inatendidos o eran remitidos a cirujanos de adultos. Por otra parte, pocos eran los pediatras que presentaban atención a lo que se vino incluso en llamar, en la Sociedad Catalana de Pediatría, como «aquellas cosas de Roviralta».”⁽¹⁾

Emilio Roviralta nació el 3 de abril de 1895 en Barcelona, ciudad en la que también finalizó sus estudios de medicina, a los 22 años. Pasó cuatro años de internado en cirugía general bajo la dirección de los profesores Morales Pérez y Joaquín Trías i Pujol. En lo que respecta a su vida personal, se casó con Inés Maura y tuvo dos hijos.

Roviralta fue un auténtico impulsor de la cirugía pediátrica en España, dándole una relevancia internacional que hasta entonces prácticamente no había existido, gracias a sus inéditos, numerosos y exhaustivos trabajos sobre la cirugía pediátrica y el reflujo gastroesofágico en particular.

En 1919, junto con Juan Córdoba, profesor auxiliar de la cátedra de pediatría, fundó una clínica con una sección de cirugía infantil. Según el propio Roviralta, la experiencia no fue nada alentadora por las condiciones en las que intervenían a los niños (la sala de operaciones había sido el comedor) y porque la mayor parte de los lactantes acudían enfermos de gastroenteritis.

Tras este primer intento, emprendió un periodo formativo primero en Francia con el profesor Veau y más tarde en París, Munich, Berlín, Viena y Bolonia. Estos periodos formativos *“me proporcionaron unos conocimientos básicos indispensables para ir formando mi personalidad cada vez más interesada por los problemas quirúrgicos de los niños”*, afirmó.

A su vuelta, en 1925, funda una policlínica junto con los doctores Juan Puig-Sureda, Francisco Gallart, Jacinto Ravenós y Juan Codina. En este instituto, situado en la calle Platón de Barcelona (por lo que se le conocería como “Clínica Platón”), comenzaron a intervenir niños con, entre otras patologías, estenosis hipertrófica de píloro. En las décadas previas a los años 40, calcula el propio Roviralta, fueron millares los lac-



Figura 1. Emilio Roviralta Astoul (1895-1987). Imagen extraída de la web www.bancodeimágenesmedicina.com de la Real Academia Nacional de Medicina de España.

tantes con enfermedad pilórica que fallecerían en Barcelona por pura inanición⁽²⁾.

En aquellos primeros años de profesión, realiza también aportaciones en otras especialidades como, por ejemplo en traumatología y ortopedia o en cirugía vascular donde llegó a presentar una técnica de neurectomía periférica en la tromboangeítis obliterante.

En 1939 se crea en Barcelona bajo el patrocinio de la marquesa de Setmenat y Marta Moragas, el Patronato de las Camitas Blancas, una obra social con la que se logró adquirir un edificio adjunto al Instituto Policlínico donde ya podrían ingresar hasta una veintena de niños. Además, tenían sala de rayos X y consultas externas que junto con los quirófanos del instituto dieron un auge importante a la calidad asistencial prestada en aquellos primeros años, pudiendo tratar patologías hasta entonces consideradas incurables. Aunque el mismo Roviralta recuerda con dolor el caso de una madre (que además era pediatra) y que no permitió que se operara a su recién nacido con atresia de esófago pues creía que era una malformación incurable. Esta obra social de Camitas Blancas funcionó hasta 1976 y Roviralta fue el director de

la sección de cirugía infantil desde su fundación hasta el año de su clausura.

En esta etapa inició una amplia labor investigadora (fue un fiel seguidor del espíritu investigador de Santiago Ramón y Cajal, como reconoció públicamente) especialmente fructífera en lo que se refiere al estudio de los vómitos del lactante y a la enfermedad de Hirschsprung. Según Roviralta, fue su propio grupo quien publicó la primera hernia hiatal descrita en un niño a nivel mundial.

El profesor Bishop de Baltimore, según conocemos por Roviralta, ideó una silla denominada “*pyloric chair*” que utilizaba para sentar a los niños intervenidos por estenosis hipertrófica de píloro que en el postoperatorio continuaban con vómitos. Para Roviralta, este signo era inequívoco de la existencia de una hernia hiatal o una ectopia gástrica asociada a determinadas estenosis del canal pilórico⁽¹⁾. La existencia de tal asociación, que afectaba al 10% de las hernias hiatales, fue presentada por él, en una reunión de la Asociación Británica de Cirujanos Pediátricos, en Londres. Y así, fue conociéndose como síndrome frenopilórico de Roviralta en las posteriores reuniones de las sociedades de pediatría en París, Buenos Aires, Sao Paulo, Lisboa, Zurich... La publicación en 1950 del libro “*El lactante vomitador*” (contó incluso con una edición francesa: “*Les vomissements du nourrisson*”) dio una gran difusión entre la pediatría internacional a dicho síndrome.

En 1960 también colaboró en la publicación de otro libro titulado “*Diagnóstico y tratamiento del megacolon*”⁽⁵⁾. En esta obra se consigna un procedimiento quirúrgico propio que consistía en una variación del descenso endorrectal de Duhamel en la que el segmento agangliónico se dejaba excluido, aplazando su extirpación para unos tres o cuatro años más tarde en que el paciente estuviera en perfectas condiciones. También se le denominó a este procedimiento con el epónimo “*técnica de Duhamel-Roviralta*”.

Elena Guardiola y José Eladio Baños describen en su obra “*Eponimia mèdica catalana*” los epónimos atribuidos a Emilio Roviralta⁽⁴⁾:

- Síndrome de Roviralta: estenosis hipertrófica de píloro combinada con una hernia de hiato (ectopia gástrica) que también se conoce como síndrome frenopilórico.
- Ectopia gástrica parcial de Roviralta: hernia hiatal congénita debida principalmente a la corta longitud del esófago.
- Técnica de Duhamel-Roviralta-Casasa: para el tratamiento de la enfermedad de Hirschsprung.

Publicó numerosísimos artículos dedicados a difundir el conocimiento sobre las enfermedades quirúrgicas de los niños y a renovar ciertas actitudes terapéuticas. De igual modo, sumados a los anteriores, destacamos los siguientes libros: “*La cirugía abdominal del nen*” (1934), “*El abdomen quirúrgico del niño*” (1946), “*El lactante vomitador*” (1950) y “*La ectopia gástrica parcial en el niño*” (1953)⁽⁶⁻⁹⁾.

Fue miembro fundador y presidente (entre otros cargos) de la Sociedad Catalana de Pediatría, así como académico correspondiente de la Real Academia de Medicina de Barcelona. También socio de Mérito de la Academia de Ciencias Médicas

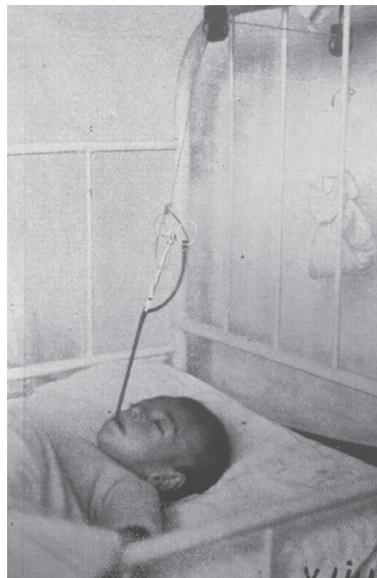


Figura 2. Técnica descrita por Roviralta para el tratamiento de las estenosis pilóricas espásticas. Con una sonda de Foley taponaban el cardias para forzar el contenido gástrico a pasar por el píloro estenótico. Foto extraída de su libro: “*El abdomen quirúrgico en el niño*”⁽⁶⁾.

de Barcelona y socio de Honor de la Sociedad Catalana de Pediatría y de nuestra Sociedad Española de Cirugía Pediátrica⁽³⁾. Además perteneció a otras sociedades internacionales como la Sociedad de Pediatría de París, la Academia Francesa de Cirugía o la Asociación Británica de Cirujanos Pediátricos, entre otras⁽⁴⁾.

Finalmente, el 16 de enero de 1987 falleció en Barcelona a los 91 años, mereciendo pasar a la historia como uno de los pioneros de nuestro país que, en plena postguerra, fue capaz de iniciar y promover la investigación en varios campos de la cirugía pediátrica, internacionalizando nuestra especialidad y dejando además varios epónimos para la posteridad.

BIBLIOGRAFÍA

1. Roviralta E. Los primeros intentos de cirugía pediátrica mundiales. *Bul Soc Cat Pediatr*. 1986; 46: 401-13.
2. Casares i Potau R, De Fuentes Sagaz M. Historia de la Clínica Plató 75è aniversari. Barcelona: Interpress; 2001.
3. Biblioteca Complutense. Médicos Históricos. Universidad Complutense de Madrid. Roviralta Astoul, Emilio (1895-1987). Consultado en: http://webs.ucm.es/BUCM/med/archivo/ficha_medico.php?id_medico=2051, el 14 de julio de 2019.
4. Guardiola E, Baños JE. *Eponimia mèdica catalana*. Barcelona: Fundación Dr. Antoni Esteve; 2004. p. 75-9.
5. Roviralta E, Casasa JM. *Diagnóstico y tratamiento del megacolon*. Barcelona: Lye; 1960.
6. Roviralta E. *El abdomen quirúrgico en el niño*. Barcelona: Salvat Editores; 1946. p. 79.
7. Roviralta E. *La cirugía abdominal del nen*. Barcelona: Arnau D. Vilanova; 1934.
8. Roviralta E. *El lactante vomitador: visto por el cirujano*. Barcelona: José Janés; 1950.
9. Roviralta E. *La ectopia gástrica parcial en el niño*. Barcelona: Editorial Científico-Médica; 1953.