



## Editorial

# Cirugía y cirujanos de la hernia en España en las últimas décadas. ¡Sacando pecho!



## *Hernia surgery and surgeons in Spain. Proud and forward!*

*A los cirujanos apasionados por la pared abdominal, que, con su callado trabajo ayudan a los enfermos sin querer ser protagonistas. Ellos son parte de esta historia que han vivido y han apoyado con su presencia.*

El interés por la cirugía de la pared abdominal en España en las últimas décadas ha crecido en progresión geométrica. Esta circunstancia se debe a varios acontecimientos y, sobre todo, a un grupo de cirujanos apasionados por esta patología. Este editorial pretende mostrarlo y dejarlo por escrito, sin olvidar el apoyo de la industria, que ha contribuido en gran manera a su desarrollo, algo que también debemos constatar. Cabalgamos juntos, pero no podemos olvidar que somos los cirujanos dedicados a la pared abdominal los que desde la ética, la evidencia científica independiente, la libertad, la coherencia, la formación continuada y el profundo conocimiento tenemos que velar por el empleo de la mejor solución para los enfermos, que son el fin, los protagonistas principales, sin otros intereses, modas o influencias comerciales.

Mirando de forma pausada hacia atrás (un ejercicio muy necesario) para estructurar este escrito, me encuentro con el análisis que en el libro *Hernia inguinocrural* (2000), hace casi 20 años, redacté sobre la cirugía en la hernia inguinal que viví. Creo que nos pone en situación para entender este orgulloso progreso:

La ligadura alta y la resección del saco eran entonces las maniobras más importantes, además de la plastia; hoy no es así y, por otro lado, cuando un futuro cirujano empezaba su formación hospitalaria, la hernia, que se consideraba como una patología menor, era la única que los cirujanos del Servicio le dejaban operar, muchas veces en la urgencia, con una presentación complicada, motivo final de este interés, pues la mayoría de las veces los residentes solo podíamos

operar estas “pequeñas cosas”. Los grandes hospitales, hoy llamados terciarios o de referencia, donde se formaban y forman los cirujanos por el sistema MIR, en España no recibían casi hernias inguinocrurales, ya que se ocupaban de patologías “mayores” abdominales; de esta manera, los cirujanos del Servicio no podían enseñar a los más jóvenes una buena técnica, ni tampoco había interés en un seguimiento clínico, pues no se consideraba importante la publicación de los casos. El resultado era un desconocimiento real de los índices de reproducción, muy altos en las revisiones que se hicieron, incluida la de mi hospital durante esos años, que llegan a las décadas de 1980-1990 y más adelante. Las “corrupciones” e interpretaciones personales de la técnica clásica de Bassini, así como las derivadas de ella, McVay y, en los últimos años, Shouldice, y quizá, las lagunas anatómicas por la diversidad de nombres y epónimos, fueron además los factores que influyeron en estos malos resultados y, desde luego, en los peores al reoperar una hernia recidivada.

Basta revisar nuestra revista *Cirugía Española*, el órgano oficial de la Asociación Española de Cirujanos (AEC), para corroborar estos datos y comprobar que en los años setenta y ochenta no hay casi publicaciones ni comunicaciones sobre el tema, ya que no interesaba.

Algunos cirujanos en nuestro país comienzan a partir de los últimos diez años a cambiar este estado de cosas, prodigando reuniones y congresos sobre la hernia, midiendo resultados con seguimientos controlados, comunicándolos e interesando a muchos más, creándose, en el seno de la Asociación Española de Cirujanos, la sección de Pared Abdominal.

Por otro lado, la presencia más actual de Unidades de Cirugía sin Ingreso especializadas en este tipo de patología, así como la aceptación general de la reparación protésica en la hernia, inimaginable hace unos años, están cambiando el panorama quirúrgico en este tema.

Esta reflexión era aplicable también al tratamiento de otras hernias: las umbilicales, las más raras de Spiegel y las incisionales, las eventraciones, operadas, hasta hace poco, con técnicas anatómicas, raras según arte y sin seguimientos ni publicaciones, salvo muy raras excepciones.

Cuando un cirujano se dedica en el tiempo, con entrega y pasión, a una parcela de la patología abdominal, en nuestro caso de la pared, debe completar su especial conocimiento, respetando y sabiendo lo que cirujanos que le antecedieron han aportado con esfuerzo a su tratamiento. Este conjunto de sabiduría le acercará a una práctica más sublime y adecuada; así lo entiendo.

De una forma cronológica, que es un buen modo de entender la progresión y los avances, vamos a ver lo que ha sucedido. El lector inteligente sabrá valorar la importancia de cada cosa y cada cual. Hemos acotado este tiempo a los últimos cuarenta años.

En 1965 llega, tras su estancia en Alemania, al Hospital Universitari Vall d'Hebron el Dr. José Vidal Sans, que aprende del Dr. Juliá Daurellá la utilización de las primeras prótesis, mallas de nailon, para la corrección de grandes eventraciones. Juliá fue pionero, quizá, en el concepto de tener una dedicación a la pared abdominal, minusvalorada en los servicios de cirugía. Más tarde, el propio Dr. Vidal seguiría este concepto con una unidad especializada, trabajando en esta patología hasta su jubilación, en 2012.

En 1982, el Dr. Moisés Broggi publica su libro *Hernia inguino-crural* (editorial Jim), en el que aún no se habla de la cirugía protésica, y defiende su técnica basada en la de Velarde Pérez Fontana. Técnicas abiertas por vía anterior.

El acceso por vía posterior para operar las hernias inguinales, que revitalizó el americano Lloyd M. Nyhus con su famoso libro, lo inician los Dres. Castro y López Gilbert, pero definitivamente es el Dr. David Dávila Dorta quien, desde 1988, prodiga y desarrolla esta técnica (Dávila D, Medrano J, del Rosal R, Molina E, Diestro G, Calvo MA, Narbona B. Aspectos anatómicos quirúrgicos y tácticos en la herniorrafia por vía preperitoneal de Bates-Nyhus. XVII Congreso Nacional de Cirugía. Asociación Española de Cirujanos. Madrid; 1988.), hasta llegar a la década de los años noventa, cuando aplica una personal visión de esta: técnica de Dávila, con mínimo acceso y utilización de prótesis, con la que obtiene excelentes resultados en más de 3000 intervenciones, que ha publicado. En 1986 el Dr. Vidal Sans publica su primer libro: *Eventraciones. Procedimientos de reconstrucción de la pared abdominal* (editorial Jims), en el que describe una técnica personal para el tratamiento de estas hernias incisionales, seccionando la inserción de los rectos en las costillas: la *mioplastia* de Vidal Sans.

Dos cirujanos formados en el Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València van a tener una importante aportación: la creación de la primera unidad de cirugía sin ingreso: los Dres. Jesús Rivera Gutiérrez y Manuel Giner Noguerras (Rivera J, Giner M. Cirugía mayor ambulatoria. Estudio piloto. Cir Esp 1988;44:865-74).

En 1989, en uno de los famosos cursos del Dr. Enrique Moreno González, el Dr. Manuel Hidalgo Pascual trae a dos herniólogos

famosos: el francés Renné Stopa y el americano Lichtenstein, que dan a conocer sus técnicas protésicas en las eventraciones y en las hernias inguinales, que no se prodigaban mucho en España entonces.

Otra técnica personal en este tiempo, anatómica y sin prótesis, es la del Dr. Vara: Vara Thorbeck R, Rosell Pradas J, Ruiz Morales M, et al. Valoración de los métodos habituales de herniorrafia inguinal del adulto. Descripción y resultados a medio plazo con la técnica de Thovara. Cir Esp 1990;48:604-10.

La cirugía laparoscópica en la vesícula biliar nació definitivamente de la mano del francés Philippe Mouret en 1987, en lo que se llamó la «segunda revolución francesa». Se extendió como el aceite por su magia y su posoperatorio sin dolor. Esta nueva vía de acceso interesó a los cirujanos de la pared abdominal; el progreso. El primero en realizar una hernioplastia por cirugía laparoscópica en España fue Enrique Laporte Roselló en 1990. Él también fue pionero en la colecistectomía por esta vía en nuestro país. La técnica empleada fue la transabdominal preperitoneal (TAPP) utilizando una malla fenestrada de polipropileno que fijaba con la endohernia (grapadora ideada para la fijación de las hernias inguinales por laparoscopia).

Por aquella época, en el Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València nosotros utilizábamos las primeras prótesis biológicas de duramadre para tratar eventraciones. Publicamos un vídeo en 1990 en la desaparecida *Revista de Video Cirugía*, que dirigía el Dr. Carlos Ballesta López.

Los Dres. Giner y Rivera, antiguo residentes del Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València, conociendo las enseñanzas de Lichtenstein, empiezan a operar hernias por vía anterior con prótesis: Giner M, Marsal F, Rivera J. Hernioplastia sin tensión con malla de prolene para el tratamiento de las hernias inguinales y crurales. A propósito de 301 reparaciones consecutivas. Cir Esp 1992;51:165-9. En 1991 se funda en Tarragona el Club Español de *Cirugía Mayor Ambulatoria* (CECMA), alentado por el Dr. Giner, quien escribe un pequeño libro, *Cirugía mayor ambulatoria*, publicado ese mismo año. Las reuniones y las jornadas sobre hernia empiezan a tener entidad en esta época. La cirugía de la hernia ya podía ser cirugía de día, ambulatoria, reflejo de lo que en aquellos años se hacía en los Hernia Centre de América (Lichtenstein, Rutkow-Robbins, Gilbert, etc.).

En abril de 1991 se celebra en Alcalá de Henares (Madrid, España) la primera Reunión Internacional sobre Cirugía de la Hernia Inguinal, promovida por el Dr. Antonio Martín Duce y Porrero Carro, en la que participa Robert Bendavid, que aporta su experiencia en la clínica de Shouldice de Toronto (Canadá). La técnica de Shouldice, variante de la clásica de Bassini, como reparación anatómica fue muy utilizada y difundida por el Dr. Porrero. Esta iniciativa, dos años más tarde, en 1993, amplía el programa a un monográfico sobre eventraciones.

El acceso mediante el laparoscopio avanza muy lentamente para la hernia inguinal y, por otro lado, desde 1993, el grupo catalán, formado, por una parte, por José Segura Movellán, que realiza TAPP (transabdominal preperitoneal), y por otra, el grupo de Enrique Fernández Sallen y Javier Feliú, que realizaba IPOM (intraabdominal), tuvieron malos resultados en cuanto a una tasa de recidiva elevada y dolor por las fijaciones con grapas, por lo que dejaron la técnica. El mismo año, el Dr. Carvajo realiza la hernioplastia inguinal con la técnica IPOM con malla de Gore-Tex, fijada también con grapas (endohernia). La vía preperitoneal pura,

más difícil, una nueva vía, la endoscópica preperitoneal (TEP), fue impulsada por un grupo de cirujanos desde 1993: el Dr. Jesús Merello Godino (1993) en Madrid, el Dr. Manuel Martín Gómez de Sevilla y el Dr. Santiago Revuelta en el norte. En 1994 se crea el grupo HISPATEP para el desarrollo de la técnica TEP. En el año 2001, sus fundadores, en la *Revista de la Sociedad Europea de Cirugía Laparoscópica*, publican el artículo «Curva de aprendizaje en la hernioplastia inguinal por laparoscopia extraperitoneal a propósito de 1000 casos», por los Dres. Martín, Merello y Feliu.

David Dávila Dorta perfecciona su técnica por minia Acceso posterior abierto añadiendo prótesis y la publica (Dávila D. *Herniorrafia por vía preperitoneal*. En: Tamames S. *Avances, controversias y actualizaciones en cirugía general y aparato digestivo*. Tomo I. (1.ª edición). Madrid: Ed. Emisa; 1994. p. 113-27).

En este tiempo, en 1994, el Dr. Giner Nogueras funda la Asociación Española de Cirugía mayor Ambulatoria (ASECMA). En ese mismo año el Dr. Javier Grau organiza en Menorca una reunión con un precioso título: «Reunión de herniorrafistas españoles». Le sigue la reunión que se celebra en Córdoba en 1995 bajo la organización de los doctores R. Bonet y C. Pera. Estos encuentros tienen cada vez un mayor interés y presencia de cirujanos, que se dan cuenta de la importancia de la hernia de pared como patología muy prevalente.

Es en 1995 cuando el Dr. Ángel Celdrán Uriarte, de Madrid, describe su personal técnica para la hernia umbilical (Celdrán A, Bazire PJ, García-Ureña MA. *H-hernioplasty; a tension free repair for umbilical hernia*. *Br J Surg* 1995;82:371-2).

Estas reuniones específicas sobre hernia continúan y en 1996 la organiza el Dr. Utrera en Huelva.

Algunos cirujanos, entre los que me encuentro, viajamos a Estados Unidos para ver los centros de hernia (*hernia center*), que empiezan a multiplicarse rápidamente, como el de Arthur Gilbert en Miami. Publicamos su técnica y plantamos un estudio multicéntrico a nivel nacional (Carbonell Tatay F. *Gilbert's technique in inguinal hernia*. *Video-Review of Surgery. The World Journal of video Surgery* 1997;XIV[6]).

Un hito importante es la aparición de la *Revista de Cirugía Mayor Ambulatoria* (ASEMA -CMA), fundada por el Dr. Giner Nogueras, que desde el principio se ha significado con empeño y dedicación a esta cirugía para la hernia inguinal, como hemos comentado.

Un año importante es 1996, ya que otro hecho va a influir positivamente en el desarrollo de la cirugía de la pared en España en el seno de la AEC y por el impulso del Dr. Manuel Hidalgo Pascual: se crea la Sección de Pared Abdominal y Suturas. Estos fueron los cirujanos iniciales: la primera Junta Directiva: Manuel Hidalgo Pascual fue el coordinador; como vocales, los Dres. Salvador Morales Méndez (Sevilla), Javier Álvarez Caperochipi (Donostia), Francisco Higuero Moreno (León), Ángel Cedrán Uriarte (Madrid), José Luis Porrero Carro (Madrid), Santiago Revuelta (Santander) y David Dávila Dorta (Valencia).

En ese mismo año (1996), el Dr. Manuel Limones Esteban inicia en el Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid un Curso de Cirugía de la Hernia, apoyado por la AEC y sus secciones de Pared Abdominal y Suturas y la de Formación Continuada; un curso que ha significado un hito en la historia de la cirugía de la hernia en España, que ha tenido un gran prestigio y continuidad durante estos 23 años, hasta la actualidad. Un grupo de profesio-

res, entre los que me honro estar, hemos participado activamente en el éxito y en la formación de todos los residentes de cirugía de nuestro país, que en su tercer año tienen la opción, casi la obligación, de asistir. Profesores desde sus inicios han sido, junto a mí, los Dres. Porrero, Dávila, Merello, Grau, etc., con cirugías *in situ* y una interesante mesa redonda que me asignaron moderar y que se ha convertido en un clásico foro docente sin ponencias ni presentaciones previas, solo preguntas y discusiones formativas. Un éxito de asistencia y de programa que se ha mantenido casi con la misma estructura desde sus inicios: disección de cadáveres, cirugía *in situ*, mesa redonda y participación activa de los asistentes.

En 1997, el Dr. José Luis Porrero publica el libro *Cirugía de la pared abdominal* (Editorial Mason), en el que participan numerosos cirujanos españoles y extranjeros.

Ese mismo año, el Dr. Alfredo Moreno Egea publica un *Atlas de técnicas quirúrgicas protésicas para la hernia inguinal. Hernioplastias sin tensión*, y en el mismo año los Dres. Hidalgo Pascual y Porrero, auspiciados por la AEC y la Sección de Pared Abdominal y Suturas, a la que pertenecen en su primera Junta y como editores, sacan a la luz otro pequeño libro, *Cirugía de las hernias inguinocrurales*, en el que muchos cirujanos aportamos nuestra experiencia.

La nueva vía laparoscópica avanza y en 1998 el Dr. Miguel Ángel Carbajo presenta y publica en el Congreso de la AEC sus primeros resultados en las eventraciones operadas por cirugía laparoscópica (*Eur J Coelio Surg*). En este año, de nuevo el Dr. Alfredo Moreno Egea publica un excelente libro: *Claves para comprender el tratamiento laparoscópico de la hernia inguinal*.

En 1999, Manuel Hidalgo Pascual, que preside la Sección de Pared de la AEC, se trae a Madrid el XXI Congreso de la European Hernia Society (EHS), que preside. Nuestro grupo, junto a otros cirujanos de varios hospitales españoles, presenta en este congreso un estudio multicéntrico sobre la técnica de Gilbert de reparación sin suturas para la hernia inguinal. Yo había viajado a Miami, al Hernia Center de Gilbert, años antes y desde allí se propuso hacer este estudio con la original técnica.

La investigación sobre materiales protésicos y pared abdominal va de la mano del catedrático Juan Manuel Bellón Caneiro, reconocido en estos años, tanto en España como en el mundo, por sus importantes artículos, más de 200, en relación a este tema, así como por el desarrollo en su Universidad de Alcalá de Henares (Madrid, España) de numerosos proyectos de investigación y dirección de tesis doctorales específicas. Aporta novedosos conocimientos sobre la herniogénesis, el comportamiento de materiales protésicos y de sutura, el cierre de la pared abdominal, etc. El Prof. Bellón es, sin ninguna duda, el cirujano español con más impacto y conocimiento de este tema a nivel mundial. Es un honor para todos nosotros su constante dedicación a esta especial cirugía. Su presencia en los foros de cirugía de pared es constante en un trabajo de gran calado científico.

Seguimos en 1999. El Dr. Ángel Celdrán Uriarte, junto a Juan Carlos de la Pinta García, publica su libro *Fundamentos y técnicas de la hernioplastia sin tensión*. En este tiempo se publica en *Cirugía Española*, a cargo de Javier Feliu Pala, un artículo sobre las primeras impresiones y resultados de la eventroplastia por laparoscopia.

La reunión nacional se celebra en el año 2001, en Santander, presidida por Santiago Revuelta.

Ese mismo año, 2001, ve la luz el libro *Hernia inguinocrural*, que publiqué, prologado por el Prof. Pascual Parrilla Paricio, que me ofreció todo su apoyo, en el que varios cirujanos elegidos como los mejores en cada técnica las describieron en los 34 capítulos que recogían el saber actual, además de la historia de la cirugía herniaria desde sus inicios. Cabe destacar a los Dres. Moreno Egea, Laporte Roselló, Feliu Palá o Dávila Dorta, entre otros. Los derechos de autor se donaron a la AEC con la condición de que este el libro, siguiendo mis principios universitarios, fuera de libre descarga a través de las web [www.aecirujanos.es](http://www.aecirujanos.es) y [www.sohah.org](http://www.sohah.org). Así se ha cumplido. Ha tenido una gran difusión mundial. Acompañó a este libro, gracias a la ayuda de Ethicon, que se hizo cargo de los gastos en un gesto de mecenazgo que agradeceré siempre, ya que nos dio libertad de cátedra y opinión a todos los autores, un CD con vídeos de las técnicas quirúrgicas descritas en los capítulos y un facsímil del libro de Antonio de Gimbernat (1793), *Nuevo método de operar en la hernia crural*, como homenaje al gran español Gimbernat. Una trilogía de buen recuerdo para mí. Sin modestia, estoy orgulloso de haberlo conseguido.

En el año 2002, impulsadas por el Prof. Parrilla, empiezan a escribirse las guías clínicas de la AEC y aparece la *Guía de cirugía de la pared abdominal*, dirigida por los Dres. Javier Álvarez Caperochipi, José Luis Porrero Carro y David Dávila Dorta, que ya ha tenido una renovación en su segunda edición, en 2013.

Al año siguiente, el 2003, Salvador Morales Conde es el editor y publica en inglés el libro *Laparoscopic Ventral Hernia Repair* (editorial Springer). En ese la reunión nacional se celebra en Badajoz y la preside Javier Grau. Al año siguiente, 2004, el inquieto Manuel Hidalgo Pascual organiza en Madrid un Simposio sobre Biomateriales en la Pared Abdominal.

En este tiempo, y en la Unidad de Cirugía de Pared del Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia, de la que fui fundador, comenzamos a practicar una técnica propia para el tratamiento de las eventraciones complejas: la separación anatómica de componentes con prótesis y nuevas inserciones musculares. Presentamos nuestros resultados y un vídeo en la Reunión Nacional de 2005, que dirigió el Dr. Barreiro en Santiago de Compostela. Creo que esta técnica marcó mucho la diferencia y los resultados en el tratamiento, incorporando al arsenal terapéutico una gran solución para muchos problemas, una técnica derivada de la de Óscar Ramírez, cirujano plástico peruano-americano y que, por tanto, no era muy conocido por los cirujanos generales. Nuestro grupo la divulgó en España (Carbonell Tatay F, Bonafé Diana S. Nuevo método de operar en la eventración compleja. Separación anatómica de componentes con prótesis y nuevas inserciones musculares. *Cir Esp.* 2009;86(2):87-93), desarrollando técnicas personales para la eventración subxifoidea.

Estamos en el año 2004 y continuamos cronológicamente con hechos relevantes. El Dr. José Vidal y Sans publica una segunda edición de su libro *Eventraciones* (Barcelona: Ediciones C y H). Colaboran en él varios conocidos cirujanos de pared, entre los que destaca el Prof. Juan Bellón (fig. 1).

El Dr. Morales Conde, defensor de la cirugía laparoscópica en la eventración, publica su técnica en 2005 (Morales Conde S, et al. *Laparoscopic ventral hernia repair without sutures double crown technique: Our experience after 140 cases with a mean follow-up go 40 months.* *Int Surg* 2005;90:S56-62).



**Figura 1.** Año 2004. Jornada quirúrgica en el Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València con invitados para la práctica de la nueva técnica de separación anatómica de componentes con prótesis y nuevas inserciones musculares que habíamos implementado. De izquierda a derecha, Dres. Alfredo Moreno-Egea, Fernando Carbonell Tatay, José Vidal Sans y Manuel López Cano.

Hay que resaltar al Dr. Alfredo Moreno Egea, que en estos años es el cirujano que más publica desde el punto de vista de técnicas y resultados, tanto para la hernia inguinal como para la eventración. Destaca su técnica de doble reparación protésica en cirugía abierta o técnicas extra peritoneales (*Cir Esp.* 2006;80(2):101-4; *Surgery* 2010;148(1):140-1; etc.).

En el año 2006, Francisco Barreiro Morandeira publica, auspiciado por BBraun, un *Atlas de cirugía. Hernias de la pared abdominal*, en el que escribimos algunos capítulos.

Año 2007. El Dr. David Dávila y yo organizamos en Valencia el primer Congreso de Cirugía de Pared de la Sección de la AEC. Era la primera vez (fig. 2) que por nuestro empeño, y para darle más importancia, cambiamos el nombre de Reunión Nacional de la Sección de Pared de la AEC por el de Congreso Nacional. Fue un éxito, con más de 300 participantes. A partir de entonces se denomina así. En ese congreso el Dr. Vidal Sans presenta su libro, con Bard como mecenas: *Una historia de las eventraciones. Protagonistas y acontecimientos mas relevantes de la época* (Barcelona: Ediciones C y H), que tuve el honor de prologar. El Dr. López Cano, junto al Dr. José María Ferrando, sus alumnos, fueron de una gran ayuda para su publicación.

La siguiente reunión, en el 2008, se celebra junto al Congreso de la EHS, que el Dr. Morales organiza en Sevilla con éxito.

El Congreso de 2009 lo organizan en Murcia el Dr. Aguayo Albasini y el Dr. Moreno Egea, y ese mismo año el Dr. Ángel Celdrán Uriarte publica su segundo libro: *La hernioplastia en la hernias ventrales*. En el año 2010 el Dr. García Ureña funda una página web, adaptándose a los nuevos tiempos, que titula *Hernia Today*. Ese mismo año el Dr. Porrero organiza en su hospital, en Madrid, la I Reunión Internacional de Controversias en el Tratamiento Quirúrgico de las Eventraciones.

Las unidades de cirugía de pared, tan defendidas en todas mis intervenciones públicas, van creciendo en nuestro país y el Dr. Ángel Zorraquino, actual jefe de la Unidad de Pared del Hospital de Basurto (Bilbao, España) organiza en 2011 el XI Congreso



**Figura 2.** Mesa inaugural del I Congreso de Cirugía de Pared con este nombre de la Asociación Española de Cirujanos (AEC), celebrado en Valencia. De izquierda a derecha: Dr. Salvador Morales, Dr. Alapont, presidente del Colegio de Médicos de València (España); Dr. Mir, jefe del Servicio de Cirugía del Hospital Universitari i Politènic La Fe de València (España); Rafael Blasco, entonces consejero de Sanidad de la Generalitat Valenciana (España); Dr. Fernando Carbonell Tatay, presidente del congreso; Dr. Esteban Morcillo, rector de la Universitat de València (España); Dr. David Dávila, vicepresidente del congreso, y Dr. Ricardo Baquero, jefe clínico del Servicio de Cirugía del Hospital Universitari i Politènic La Fe de València (España).

de Cirugía de la Pared Abdominal, junto al Dr. Mikel Taibo, con gran éxito de participación y contenido científico. La Unidad del Dr. Zorraquino es una de las mejores de España (fig. 3).

Año 2012. Después de mucho trabajo, auspiciados por la AEC, a la que de nuevo se donan los derechos de autor, y ayudados para la edición en papel por Dyna Mesh y Life Cell, el Dr. Moreno Egea y yo publicamos un libro, *Eventraciones. Otras hernias de la pared y cavidad abdominal*, libro ilustrado por un único di-



**Figura 3.** Año 2011. Congreso de Cirugía de Pared (AEC), celebrado en Bilbao (España). De izquierda a derecha: Dres. Alfredo Moreno-Egea (Murcia, España), León Herszage (Argentina), Fernando Carbonell (Valencia, España) y Miguel Ángel Taibo (Bilbao, España).

bujante y cuidado en su contenido en el que dimos participación a los cirujanos de pared de toda España e Hispanoamérica. En estos dos libros monográficos, *Hernia inguinoocrural*, y este último, *Eventraciones. Otras hernias de pared y cavidad abdominal* (editados ambos por Vimar), de libre acceso a través de internet y de las webs [www.aecirujanos.es](http://www.aecirujanos.es) y [www.sohah.org](http://www.sohah.org), viene referida, en sus primeros capítulos, la «Historia de la hernia inguinal, de las eventraciones y su reparación». Nos remitimos a ellos, con humildad, aunque esté mal aceptado el autocitarse, con el deseo de transmitir este sentimiento. Se escribieron extractando y consultando las maravillosas obras de autores como Laín Entralgo, López Piñero, etc. Sirvan, pues, para una información más amplia y específica sobre este apasionante tema. Además, en ambos se encontrarán numerosas imágenes, por lo que no las mostramos en este escrito.

Manuel Hidalgo Pascual organiza en el 2012, en Punta Humbería, Huelva (España), una Reunión de Expertos en Pared Abdominal, a la que somos invitados. Un agradable encuentro entre amigos, cirujanos de pared.

En ese mismo año, y fundada con una tremenda ilusión por un grupo de entusiastas cirujanos de pared, los Dres. David Dávila Dorta, Alfredo Moreno-Egea, Juan Bellón Caneiro y Manuel Martín Gómez, y con la colaboración del Dr. Juan Carlos Mayagoitia de México, ve la luz la Sociedad Hispanoamericana de Hernia (SoHaH), que tiene tres objetivos fundamentales: el estudio, el impulso y la defensa de la cirugía de la pared abdominal, el fomento del español en la ciencia y la unión de todos los cirujanos que hablamos esta misma lengua. Se presentó en la Asamblea de la Sección de Pared de la AEC, donde les invitamos a unirse a nosotros en un gran Congreso Hispanoamericano, y en su Junta directiva se eligieron vocales de diferentes países americanos. La SoHaH ha supuesto un centro de formación a través de su web, [www.sohah.org](http://www.sohah.org), creando un foro en Facebook, Foro Hernia SoHaH, con más de 700 cirujanos participantes, en el que se presentan y se discuten casos, técnicas quirúrgicas, etc. Por otro lado, se exponen videos, guías clínicas y enlaces con las diferentes sociedades. Desde esta web, la SoHaH, con noticias que van actualizándose, ayuda y auspicia cualquier iniciativa, como jornadas, reuniones o congresos de los diferentes países que los organicen, para tener permanentemente informados a los cirujanos interesados. Se crea, además, una aplicación gratuita y de libre acceso, Guía de Prótesis Herniaria, para dar a conocer las diferentes prótesis y sus aplicaciones. El congreso fundacional fue en Chile, con la asistencia de cirujanos internacionales. En 2015 y en 2018, el II Congreso fue en Madrid, organizado por el Ángel Celdrán Uriarte; el tercero se celebró en abril de 2020.

En el 2013 el Congreso Nacional de Cirugía de Pared fue organizado en Barcelona por el Dr. Manuel López Cano, con éxito (fig. 4).

En este tiempo, la Unidad de Cirugía de Pared en el Hospital Universitari i Politènic La Fe de València (España), que dirijo, aplica y elabora un protocolo, por primera vez en España, para la aplicación de la toxina botulínica en la preparación de pacientes con eventraciones complejas en conexión directa con su creador, el mexicano Dr. Tomás Ibarra, al que conocí en México un año antes.

Un hito importante es la fundación de la *Revista Hispanoamericana de Hernia* (Rev Hispanoam Hernia), que es el órgano de expresión de esta sociedad, pero que, además, lo es también



**Figura 4.** Congreso AEC en Barcelona. Algunos miembros de la Junta Directiva de la Sociedad Hispanoamericana de Hernia que asintieron. De izquierda a derecha: Dres. Carlos Castro (Venezuela), Gerardo Gil (México), Ángel Zorraquino (España), Juan Carlos Mayagoitia (México), David Dávila (España), Fernando Carbonell (España) y Marcos Rocha (Chile).

de todas las sociedades de pared americanas de habla española, asociadas en la Federación Latinoamericana de Hernia (FELH). La revista goza de excelente salud. Está indexada en varios índices internacionales y sigue pendiente de reevaluación en PubMed, donde en la última revisión quedó a unas décimas de ser aceptada. Estamos seguros de que en la próxima ocasión lo será. Los cirujanos españoles debemos estar muy orgullosos de tener una revista específica de hernia en español. Solo existe otra, *Hernia*, que publica Springer en inglés y que es el órgano de la EHS. La revista ha ofrecido dos números monográficos sobre determinadas patologías: tumores de la pared abdominal y hernias paraestomales, que han recogido todo el saber actual al respecto, con la participación de los mejores especialistas. Sus editoriales, que se han cuidado mucho, están escritos por primeras figuras nacionales e internacionales de la cirugía de la pared, entre las que destacan los Dres. Ibarra, Bellón, Daes, Mayagoitia, Óscar Ramírez, Bendavid, etc. La dirección de la revista ha estado organizada en los primeros años por Juan Manuel Bellón Caneiro y en la actualidad, por Alfredo Moreno-Egea, que trabajan con pasión y desinteresadamente para conseguir el éxito que tiene hoy. En un principio la editó Elsevier, pero sin saber por qué hace siete años rescindió unilateralmente el contrato y en la actualidad es Arán Ediciones quien se encarga de ello. La revista sigue los objetivos de la SoHaH, defendiendo nuestro idioma: pasa correcciones filológicas previas a su publicación y tenemos un convenio de colaboración con el Instituto Cervantes. Creo que es de las pocas revistas científicas que lo tienen. Es, además, libre, universitaria, se edita en formato digital y es absolutamente gratuita para todos, con acceso a través de internet y desde nuestra web, [www.sohah.org](http://www.sohah.org), desde su fundación. Está al servicio de todos nosotros. Repito y recalco el gran orgullo y el gran avance, el gran hito, que supone.

En 2014 la Sección de Pared, con el mecenazgo de BBraun, pone en marcha una base de datos para recoger la experiencia de los cirujanos españoles. La SoHaH se ofreció a colocar en su web esta base y colaborar en ello. En este mismo año, el Dr. Porrero organiza una II Reunión Internacional en su hospital, en Madrid (España).

El Dr. Ángel Zorraquino González describe en 2015 una técnica personal para el tratamiento de las eventraciones subcostales (Rev Hispanoam Hernia. 2015;3(4):161-7).

En 2015 se organiza en Madrid, a cargo de la Dra. Pilar Hernández, el XIII Congreso de Cirugía de la Pared Abdominal, en el que se me invita a dar una conferencia sobre la historia de la hernia en España y que ha sido base para elaborar este escrito.

En el año 2017, junto al Dr. Rafael Estevan Estevan, jefe del Servicio de Cirugía del Instituto Valenciano de Oncología (IVO), organizamos en Valencia un Curso Internacional de Cirugía de Pared en el Paciente Oncológico, con gran éxito de participación y ponentes internacionales. Es la primera vez que se dedica especialmente, y repasando todas las circunstancias, al paciente oncológico, que por sus circunstancias presenta graves eventraciones, sobre todo en los estomas.

De hecho, se ha desarrollado una técnica personal para el tratamiento de las hernias paraestomales que hemos llamado *técnica IVO*, publicada en la revista, con excelentes resultados, tanto para las colostomías definitivas tras la cirugía del cáncer de recto como para las ileostomías-neo vejigas en la técnica de Bricker para la neo de vejiga urinaria (Rev Hispanoam Hernia. 2017;5(1):13-22).

En 2017, el Dr. Utrera organiza el Congreso Nacional de Pared en Huelva.

Llegamos a un hecho muy importante que marcará también un hito en la cirugía de pared en España: en las reuniones de la Junta directiva de la SoHaH, en el empeño de dar una formación y una titulación a los cirujanos interesados en la pared abdominal, surge la idea y se propone, por su afinidad con la Universidad del País vasco, al Dr. Ángel Zorraquino González, jefe de Servicio del Hospital de Basurto (Bilbao, España), organizar una titulación universitaria a través de un curso de posgrado en esta universidad pública: título universitario de Especialista en Cirugía de la Pared Abdominal. Lo consigue con esfuerzo y en ese año se titulan los primeros cirujanos. Ha sido un gran éxito y para el curso próximo ya tenía todo el cupo cubierto. Todos los miembros de la SoHaH estamos orgullosos de este título universitario. Es el primero que concede una universidad pública. La Junta Directiva de la SoHaH felicita muy efusivamente al Dr. Ángel Zorraquino y está muy feliz y realizada por ello.

Llegamos a mayo de 2019. El Dr. Bueno organiza en Valencia el XIV Congreso Nacional de Cirugía de Pared, con éxito de asistencia y participación de ponentes; varias ponencias se dan en inglés.

Como colofón para este comprimido escrito, quiero dar la bienvenida a la nueva Asociación de Cirujanos de Pared del Norte de España (ACPAN), que preside el Dr. Lucas Blázquez Laure, y que se constituyó en junio de 2019, a la que apoyamos, con la que nos hermanamos y a la que deseamos el mayor progreso.

La actividad continúa año a año. La SoHaH presenta su *Guía clínica del dolor inguinal*, con Alfredo Moreno-Egea como autor, libre también para sus asociados, y se publica en la *Revista Hispanoamericana de Hernia* una *Guía de práctica clínica para cirugía de la pared abdominal* (2021).

Este artículo recopilatorio tiene su origen, como comenté en una conferencia que di en Madrid en 2015, en el Congreso Nacional de Cirugía. Los Drs. Miguel Toledano Trincado, Mario Rodríguez López y Jacobo Trébol López estuvieron allí y les pareció interesante, por lo que quiero darles las gracias. Son los responsa-

bles del Comité de Redacción de la revista electrónica de la Asociación de Cirujanos de Castilla y León (ACIRCAL), gratuita para todos nosotros también. Han tenido la amabilidad de invitarme a escribir en su revista y de permitir la publicación del artículo ahora, una invitación que supone un gran honor para mí. Espero no haber olvidado nada y que todos los cirujanos interesados en la pared abdominal se encuentren reflejados en estos hechos que evidencian la realidad de la historia de la cirugía herniaria en España. Podemos sentirnos satisfechos, orgullosos, sacar pecho, seguir hacia adelante con fuerza, caminando al mismo ritmo y al mismo nivel que los mejores. El futuro es de los cirujanos españoles.

Fernando Carbonell Tatay  
Cirujano de la Pared Abdominal  
Presidente de la Sociedad Hispanoamericana de Hernia  
Fundador de la *Revista Hispanoamericana de Hernia*  
Correo electrónico: [fcarbonell@sohah.org](mailto:fcarbonell@sohah.org)

2255-2677/© 2024 Sociedad Hispanoamericana de Hernia.  
Publicado por Arán Ediciones, S.L.  
Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-SA  
(<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).  
<http://dx.doi.org/110.20960/rhh.00573>