

# Historia contemporánea de la cirugía de la mano en Venezuela

Dr. Antonio De Santolo

Miembro Correspondiente

Consideramos el comienzo de la historia contemporánea de esta especialidad, la fundación de la Sociedad Venezolana de Cirugía de la Mano (SVCN), el 11 de enero de 1974.

Mi maestro el profesor Dr. Pablo Izaguirre, pionero en Venezuela de la cirugía de la mano, publicó un trabajo (1) donde exhaustivamente y de una manera académica como él siempre trató de enseñarnos, hace énfasis de la especialidad en las diferentes épocas, y el desarrollo de ella en Venezuela durante esas épocas, desde la pre-colombina hasta 1981 cuando fuera publicado su trabajo, al cual referimos a los lectores porque es un excelente y completo enfoque de la historia prefundación de la SVCN y luego hasta 1981.

Es nuestro interés resaltar los acontecimientos socioculturales y profesionales relacionados a la evolución de la cirugía de la mano desde la fundación de esta Sociedad, en la cual hemos tenido la fortuna de haber vivido desde su fundación, de una forma directamente relacionada a su evolución y desarrollo, hasta convertirse en una sociedad científica reconocida internacionalmente, e imitada en los aspectos científicos y organizativos en Latinoamérica.

En su publicación, ya el Prof. Izaguirre hace la diferenciación entre precursores y pioneros (1). Los pioneros por iniciativa propia y por las exigencias del medio, comprendieron la necesidad de conocimientos especializados que la mano amerita y la función primordial que ella desempeña en cualquier

actividad de la vida humana. Los maestros venían, de especialidades madres: cirugía general, traumatología y ortopedia, y de especialidades hijas como la cirugía plástica. Esta última, antes de crearse la cirugía de la mano como especialidad, fue la más cercana por sus técnicas quirúrgicas delicadas, por ello, en el pasado, los cirujanos plásticos se encargaban de la atención de las manos. Además, porque las lesiones de la piel y sus anexos, son un alto porcentaje de los lesionados de mano.

Fue en la década de 1920 y 1930 con Bunnell (2), cuando comienza la cirugía de la mano como especialidad, por la necesidad que crearon los lesionados en Estados Unidos por la Primera Guerra Mundial y los accidentes de trabajo. Simultáneamente, Iselin en Francia comenzaba con la escuela francesa de la misma especialidad (3). Los especialistas que así decidieron, fueron adquiriendo conocimientos de las otras especialidades que no dominaban: cirugía plástica, cirugía nerviosa periférica, cirugía ósea y rehabilitación, aplicadas todas a la mano y al miembro superior que es el que coloca la mano en el tiempo y espacio deseado.

Los pioneros en Venezuela, refiriéndonos nuevamente al trabajo del Prof. Izaguirre, fuimos los que tuvimos oportunidad de tener maestros, que en sus enseñanzas demostraron y nos enseñaron que la mano cumple una función primordial en la vida propia y de interrelación de la actividad humana, y que viniendo de cualquiera de las especialidades madres, teníamos que adquirir los conocimientos de las otras, para poder tener la propiedad del conocimiento, añadido al deseo de la dedicación y esfuerzo permanente, para dedicarse a esta especialidad que la tecnología moderna hace avanzar constantemente.

Presentado en la Academia Nacional de Medicina el 27 de noviembre de 1997.

Sería injusto no mencionar a los maestros, término que no usa el Prof. Izaguirre en su trabajo; él fue uno de los maestros fundamentales en Venezuela en los comienzos de la cirugía de la mano y reparadora del miembro superior (añado esto último porque hay que poseer el concepto de funcionalidad de todo el miembro superior para poder diagnosticar e intentar reparar las diferentes patologías que una mano pueda tener). La mano no comienza en la muñeca, su patología puede estar relacionada con múltiples afecciones provenientes de la corteza cerebral, columna cervical, hombro, codo y antebrazo, que repercuten en la mano.

Izaguirre siempre recalcó estos conceptos en las conferencias y clases de pre y posgrado en la Cátedra de Traumatología y Ortopedia de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela (UCV) que dirigió por muchos años. Segundo, los que tuvimos la oportunidad de ser sus alumnos, notábamos el propósito de su exposición, preservar la función aunada por supuesto a la estética, pero es la primera la que nos hace ubicar a la raza humana en la escala superior y que nos diferencia del mono, si de él provenimos, por la oposición del pulgar (4).

El Dr. José Ochoa Rodríguez destacado cirujano plástico, profesor titular, actualmente jubilado, de la Cátedra de Clínica Ortopédica y Traumatológica de la Escuela Luis Razetti, fue también un maestro de la cirugía de la mano, en la época en que el profesor Izaguirre dirigía la Cátedra y el Servicio de Traumatología y Ortopedia del Hospital Universitario de Caracas. El profesor Ochoa nos inculcó, a los que tuvimos la oportunidad de entrenarnos en esa escuela, el sentido de la técnica atraumática y del manejo de la piel y los colgajos, fundamentos importantes en la planificación y atención de una lesión aguda o crónica de la mano.

De los maestros de la especialidad, el hombre que más se dedicó a la cirugía de la mano, y que ha dejado huellas muy notables, ha sido el Dr. Ricardo Sánchez Beaujon. El Dr. Sánchez, después de ser cirujano general y director del Hospital de Coro, viajó a realizar entrenamiento completo en cirugía ortopédica en Duke University en EE.UU.; allí tuvo la oportunidad de trabajar en varios hospitales afiliados a esa famosa institución donde existe una gran escuela en cirugía de la mano. A su regreso en la década del cincuenta, comenzó a desarrollar su iniciativa en los hospitales de emergencias de Caracas y en el Hospital Ortopédico Infantil dándole impulso a la especialidad.

En 1963 el Dr. Sánchez, fundó una consulta en el Instituto Venezolano de los Seguros Sociales (IVSS) motivando a los directivos del instituto por la cantidad de lesionados de las manos entre los trabajadores. En 1971 y desde su inauguración, fue el Jefe-Fundador del Servicio de Cirugía de la Mano del Hospital Miguel Pérez Carreño. Este Servicio consta de 30 camas todas dedicadas a la especialidad, y fue el primer servicio de esa magnitud en Latinoamérica. Allí tuvimos oportunidad de trabajar casi todos los venezolanos que habiéndonos entrenado en el extranjero, al regreso fuimos acogidos y cobijados por la generosidad del Dr. Sánchez. Podemos mencionar entre ellos a los Drs. Nicolás Tatá, Eleazar Figallo, Rodolfo Contreras, César Sánchez, y otros que por ser en diferentes épocas se me escapan.

Igualmente el Dr. Sánchez trabajaba en el Sanatorio de Cabo Blanco en el Litoral Central antiguo Leprocomio, donde fue el cirujano reconstructor por largos años; allí fue donde se gestó la futura simbiosis de la rehabilitación con la cirugía de la mano, a través de los Drs. José J Arvelo y Andrés Camarán, quienes, posteriormente, cumplieron un papel importante en la Sociedad Venezolana de Medicina Física y Rehabilitación, en la enseñanza de la rehabilitación de la mano y en la fundación del Servicio Central de Rehabilitación del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social (MSAS).

Mención especial debe hacerse a la estadía en Venezuela, por iniciativa del Dr. Sánchez, debido a que éste había estado en su Servicio de la India, del Dr. Brand, eminente cirujano de mano de reconocida trayectoria mundial en el tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Hansen. El Dr. Brand permaneció 3 meses en Venezuela en Cabo Blanco, financiado por organismos internacionales de salud y a petición del MSAS.

### **Sociedad Venezolana de Cirugía de la Mano**

La semilla de los dos grandes maestros, Izaguirre en la Facultad de Medicina, y Sánchez Beaujon en el Instituto Venezolano de los Seguros Sociales, Hospitales Universitario y Miguel Pérez Carreño, respectivamente, dió como resultado que cirujanos traumatólogos ortopedistas nos formáramos en el extranjero en cirugía de la mano, y al regreso, fuimos aglutinándonos alrededor del Servicio de Cirugía de la Mano del Hospital Pérez Carreño dirigido por el Dr. Sánchez Beaujon.

La década del setenta fue muy importante para esta especialidad en el mundo, varios factores habían facilitado que la cirugía de la mano fuera una especialidad individualizada de las especialidades matrices, entre ellos y el más notorio fue el tremendo impacto y beneficio que los avances tecnológicos de esa época le estaban aportando a la cirugía reconstructiva y de la mano, la acreditación de la cirugía de la mano como especialidad, y el aumento de servicios especiales de entrenamiento en naciones desarrolladas. Todo ello contribuyó efectivamente a que en diferentes países se crearan Sociedades de Cirugía de la Mano. Luego en 1966, se fundó con la unión de 6 Sociedades, la “*International Federation of Societies for Surgery of the Hand*” (IFSSH), Federación que actualmente aglutina 32 sociedades de igual número de países incluida Venezuela.

La presentación de trabajos científicos sobre cirugía de la mano en Sociedades afines como traumatología y ortopedia y cirugía plástica y reconstructiva, por parte del grupo de especialistas de los cuales algunos nos dedicábamos con exclusividad a ella, produjo una efervescencia dentro de la gente joven en preparación. Los conceptos expresados definían a la cirugía de la mano y reconstructiva del miembro superior, como una especialidad individualizada con técnicas y campo propio.

El 11 de enero de 1974, por iniciativa del Dr. Ricardo Sánchez Beaujon, fuimos invitados a su Servicio un grupo de médicos, de los cuales asistimos nueve de diferentes ciudades venezolanas, y ya con Estatuto casi concluido, se discutieron y se fundó la Sociedad Venezolana de Cirugía de la Mano.

Los Miembros Fundadores fueron en el mismo orden que reza en el acta constitutiva: Ricardo Sánchez Beaujon, Luis Capriles Illas, Rodolfo Contreras Gamboa, Josué García Méndez, Antonio De Santolo R, Edgar Kamel A, César Sánchez, Gonzalo Márquez y Rafael Marante.

El Acta Constitutiva fue inscrita en el Registro 4° Circuito Dto. Libertador, N° 2, Folio 15, Tomo 22, Protocolo 1, el 8 de enero de 1975.

A partir de la fundación de la Sociedad, la Junta Directiva realizó una planificación a corto mediano y largo plazo en pro de los objetivos que rezan en el Estatuto del Acta constitutiva de la Sociedad. El primero de esos objetivos es: el conocimiento y la solución de los problemas derivados del estudio y ejercicio de la cirugía de la mano. Así la Junta

Directiva se dedicó a la tarea de planificar cursillos científicos de temas de la especialidad desarrollados durante el fin de semana, tanto en Caracas en los diferentes hospitales, como en el interior del país. Así en el lapso de 4 años, en los dos primeros períodos donde se repitió la Junta Directiva, se realizaron cursillos en todas las capitales de Estados, impartiendo los conocimientos básicos de los avances, formas y maneras de tratamiento de la lesiones agudas y crónicas de las manos. Esta planificación tuvo mucha aceptación y estimuló en la gente joven con interés en la cirugía de la mano, dando como resultado que luego realizaran entrenamientos y/o posgrados, tanto en Venezuela en los Hospitales Universitarios y Miguel Pérez Carreño, como en el extranjero.

#### Juntas directivas de la SVCM

1974-1976 Dr. Ricardo Sánchez Beaujon Presidente

1976-1978 Dr. Rodolfo Contreras G	Secretario
Dr. Antonio De Santolo R	Tesorero
Dr. Josué García M	Bibliotecario
Dr. Luis Capriles I	Vocal

Esta directiva fue electa en el momento de la fundación enero de 1974: según el estatuto, la duración es de dos años, pero al finalizar su ejercicio en 1976 fue reelecta por lo cual terminó su período en 1978.

1978-1980 Dr. Rodolfo Contreras G	Presidente
Dr. Antonio De Santolo R	Secretario
Dr. Josué García M	Tesorero
Dr. Luis Capriles I	Bibliotecario
Dr. Ricardo Sánchez B	Vocal

1980-1982 Dr. Antonio De Santolo R	Presidente
Dr. Argenis Brito	Secretario
Dr. Paúl Mondolfi	Tesorero
Dr. José Rafael Camarillo	Bibliotecario
Dr. Rodolfo Contreras G	Vocal

DE SANTOLO A

1982-1984 Dr. Rodolfo Contreras G    Presidente  
 Dr. Argenis Brito                    Secretario  
 Dr. Fiesky Núñez                    Tesorero  
 Dr. José Rafael Camarillo    Bibliotecario  
 Dr. Antonio De Santolo        Vocal

1994-1996 Dr. José Guerrero            Presidente  
 Dr. Alberto Urquiola            Secretario  
 Dr. José Gerardo Mora        Tesorero  
 Dr. Nélon Socorro            Bibliotecario  
 Dr. Rafael Brunicardi        Vocal

1984-1986 Dr. José Rafael Camarillo    Presidente  
 Dr. Fiesky Núñez                    Secretario  
 Dr. José D Barboza                Tesorero  
 Dr. Rafael Brunicardi            Bibliotecario  
 Dr. Rodolfo Contreras        Vocal

1996-1998 Dr. Alberto Urquiola            Presidente  
 Dr. Luis Perichi                    Secretario  
 Dr. Ramiro Morales                Tesorero  
 Dr. Carlos Espinoza            Bibliotecario  
 Dr. José Guerrero                Vocal

1986-1988 Dr. Fiesky Núñez                Presidente  
 Dr. Antonio De Santolo R    Secretario  
 Dra. Magally Torrealba        Tesorera  
 Dr. Nelson Socorro            Bibliotecario  
 Dr. José Rafael Camarillo    Vocal

**Cronología de eventos científicos**

Desde el punto de vista histórico y en pro de la secuencia de los hechos, vamos a realizar una exposición de eventos y actividades realizadas por la Sociedad Venezolana de Cirugía de la Mano, en organización directa o en conjunto con otras sociedades e instituciones nacionales y extranjeras, que junto con nuestra sociedad, participaron en esos hechos y eventos, o coparticiparon parcialmente.

1988-1990 Dr. Nelson Socorro            Presidente  
 Dra. Magally Torrealba        Secretario  
 Dr. Rafael Brunicardi            Tesorero  
 Dr. José G Mora                Bibliotecario  
 Dr. Fiesky Núñez                Vocal

Para 1998 ya se tienen programados dos eventos importantes. Enero 17, Curso de Cirugía de la Muñeca y Mano Reumática que será en Porlamar-Margarita, con la participación del Dr. Edward Nalebuff de Boston, Mass, EE.UU. Del 24 al 27 de junio se llevará a cabo el III Encuentro Colombo-Venezolano de Cirugía de la Mano, XIX Jornada de la Sociedad Venezolana de Cirugía de la Mano, la II Jornada de la Sociedad Venezolana de Terapeutas de la Mano y el II Encuentro Colombo Venezolano de la Mano, en Pto. La Cruz-Venezuela.

1990-1992 Dra. Magally Torrealba        Presidente  
 Dr. Rafael Brunicardi            Secretario  
 Dr. José Guerrero                Tesorero  
 Dr. Hermilo Avila                Bibliotecario  
 Dr. Nélon Socorro                Vocal

1992-1994 Dr. Rafael Brunicardi        Presidente  
 Dr. José Guerrero                Secretario  
 Dr. Alberto Urquiola            Tesorero  
 Dr. Jose Gerardo Mora        Bibliotecario  
 Dra. Magally Torrealba        Vocal

HISTORIA CONTEMPORÁNEA

Cursillos-Jornadas y Congresos. Sociedad Venezolana de Cirugía de la Mano

Fecha	Temas	Ciudad	Invitados extranjeros e instituciones Coparticipantes
1975 19 enero	Reimplantes	Caracas "1ª Jornada"	Marcos Ramírez (Colombia)
20 setiembre	Mano y muñeca reumática	Caracas "II Jornadas"	Adrian Flatt (EE.UU.)
1976 Setiembre 7	Parálisis del miembro superior (MS)	Caracas	Richard Smith (EE.UU.)
1977 Noviembre 14-18	Microcirugía, plexo braquial Cirugía sustitutiva	Caracas Coro "III Jornadas"	Hanno Millesi (Austria) Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatológica
1978	Lesiones nerviosas	Mérida	Universidad de Los Andes (ULA)
1979 Abril 21-22	Mano y muñeca reumática Lesiones del hombro Tumores del MS	Caracas "IV Jornadas"	Richard J Smith (EE.UU.), Lipman Kessell (Inglaterra), Simón Mitler (EE.UU.)
Noviembre 1980 Enero 25-27 Abril 26-27	Mano traumática	Maturín	Colegio de Médicos
1981 Junio 2 Junio 6	Mano traumática Múltiples temas	Valencia Caracas "V Jornadas"	Colegio de Médicos Raoul Tubiana (Francia), Eduardo Zancoli (Argentina)
Junio 18	Fractura-lujaciones de mano Emergencias en cirugía de mano	Maracaibo Caracas	Hospital Universitario Hospital Pérez de León
Junio 20-21	Lesiones tendones flexores	Valencia	Colegio de Médicos
Octubre 22	Parálisis de los nervios de la mano y plexo braquial Artropatías de interfalángicas	Caracas "VII Jornadas"	George Omer, Robert Leffert y Martín Posner (EE.UU.), Pablo Izaguirre (Venezuela)
Diciembre 1-10	Actualización en temas de cirugía de la mano	Maracaibo	Colegio de Médicos
	Curso de mano traumática secuela de lesiones de guerra y fundación Sociedad Nicaragüense de Medicina Física y Rehabilit.	Managua	Antonio De Santolo, Rafael Galera, Omaira Prado y Juan Catalá (Venezuela)
Diciembre 10 1982 Febrero 18-20	Mano traumatizada	Caracas	Hospital Pérez de León
Abril 23	Múltiples temas	Valencia	James Dobyns y James House (EE.UU.)
Octubre 13	Actualiz. en temas múltiples	Maracaibo	Colegio de Médicos. Universidad del Zulia (LUZ)
	Microcirugía. Cineforum	Caracas	American College of Surgeons

DE SANTOLO A

Fecha	Temas	Ciudad	Invitados extranjeros e instituciones coparticipantes
Noviembre 8-14	Emergencias y manejo de la mano traumatizada	Caracas "1er. Congreso VII Jornadas"	Universidad Central de Venezuela (UCV) Hospital Universitario
1983 Junio 8 Set 29-Oct 2	Cursillo de microcirugía Colgajos. Mano rígida	Maracaibo Puerto Ayacucho "IX Jornadas"	LUZ, UCV Luis Gómez Correa (México)
Noviembre 22-26	Actualización en lesiones de nervios periféricos	Valencia	Colegio de Médicos. Univ de Carabobo
1984 Marzo 13-17 Junio 21	Mano traumática Niveles de amputación	Mérida Valencia	ULA Colegio de Médicos
Setiembre Oct 31-Nov 4	Mano traumatizada Lesiones de tendones. Mano rígida	Barquisimeto Maracaibo "II Congreso"	Hospital Antonio M Pineda Raoul Tubiana (Francia)
1985 Marzo 1-2	Curso de anatomía	Valencia	Centro Médico Guerra Méndez, Hospital Angel Larralde
Octubre 11-12	Múltiples temas	San Cristóbal "X Jornadas"	Philip Wright II (EE.UU.)
1986 Abril Agosto 7-8	Curso básico Lesiones de la muñeca	Caracas Valencia "XI Jornadas"	Hospital de la Cruz Roja Julio Taleisnik (EE.UU.)
Octubre 24-25	Curso de actualización	Punto fijo	Colegio de Médicos. Hospital Cardón
1987 Abril 6-10	Múltiples temas. Cursillos de instrucción	Caracas "III Congreso" Reunión Conjunta ASSH. Sociedad de Cirugía de Mano del Caribe (SCMC)	12 expresidentes, el de ese año y el electo de la American Society of Surgery of the Hand (ASSH)
1988 Mayo 7 Octubre 26-29	II curso básico Mano traumática Fracturas de MS	Caracas Maracaibo "XII Jornadas"	Hospital de la Cruz Roja Jessy Jupiter (EE.UU.)
1989 Octubre 12-14 1990 Octubre 23-27	Plexo braquial Múltiples temas	Cumaná Caracas "IV Congreso"	Kirk Watson, Hill Hasting, Mitchell Hausman, Ronaldo Carneiro (EE.UU.)
1991 Agosto 10	Cursillo mano traumatizada	Acarigua	Hospital Central
Octubre 14-18	Fracturas. Curso de pequeños y minifragmentos	Valencia	Jessy Jupiter y Alan Freeland (EE.UU.)

HISTORIA CONTEMPORÁNEA

Fecha	Temas	Ciudad	Invitados extranjeros e instituciones coparticipantes
Diciembre 4-7 1992	Lesiones de tendones Compresiones nerviosas	Porlamar "XIV Jornadas"	Carlos Azar (EE.UU.)
Agosto 13-15	Múltiples temas	Santa Marta Colombia	1er. Encuentro Colombo-Venezolano
Noviembre 5-7 1993	Múltiples temas	Caracas "XV Jornadas"	Luis Poitevín, Guillermo Loda (Argentina)
Mayo 29	Fracturas extremo distal del radio. Taller	Valencia	Hospital Angel Larralde
Junio 24	Actualiz. en diferentes temas	Maracaibo	LUZ, Hospital Univ. de Maracaibo
Julio 28-31	Actualiz. en diferentes temas	Caracas	Diego Fernández (Suiza), Alan Freeland (EE.UU.)
Octubre 12-16 1994	Curso avanzado de cirugía de la mano	Valencia "V Congreso"	James House, A Bishop, F Savoie, L Schneider y Ricahard Tortosa (EE.UU.)
Abril Octubre 20-22	Fracturas del MS. Curso rehabilitación de la mano	Aruba Caracas	Jessy Jupiter (EE.UU.) Evelyn Mackin (EE.UU.)
1995 Julio 29-30	Múltiples temas	Caracas	Eduardo Bustillo, Roberto Meléndez (Colombia), Hospital Univ de Caracas, Asociación de Egresados
Setiembre 7-10	Múltiples temas	Caracas "XVII Jornada Congreso combin. con Suramericano	Colegio de Médicos
1996 Junio 24-26	Diferentes temas	Cúcuta	II Encuentro Colombo-Venezolano
Oct 24 1997	Múltiples temas	Caracas "VI Congreso"	Ana Oullette (EE.UU.), José Fernández (México)
Setiembre 4-7	Muñeca y mano reumática	Caracas	Alberto Lluch (España), Jochen Gerstner (Colombia)
Octubre 16-18	Múltiple temas	Puerto Ordaz "XVIII Jornadas	Richard Tortosa, Ronaldo Carneiro Alejandro Badía y Margarita Vileno (EE.UU.)

### **Estatuto y miembros**

El primer estatuto de la Sociedad Venezolana de Cirugía de la Mano, previamente redactado por el Dr. Sánchez Beaujon con ayuda de otros miembros, fue aprobado en la reunión inicial con los fundadores; este estatuto fue luego aprobado por la Federación Médica Venezolana sin ninguna objeción.

En 1982, se realizó la primera modificación del estatuto con la finalidad de actualizarlo, para esa fecha existían varios tipos de miembros: Adherentes, Asociados, Titulares, Honorarios, Correspondientes y los Fundadores que, por efectos del Estatuto teníamos todos los deberes y derechos de los Titulares.

No había estímulo para los egresados de los cursos de posgrado en cirugía de la mano relacionado a que los especialistas de otras ramas, traumatología y cirugía plástica eran miembros Asociados igual que los egresados de nuestros cursos, por un período de tres años de duración cuando podían ser Titulares mediante la presentación de un trabajo.

Así en el período 1994-96, se modificó nuevamente el estatuto, se eliminó el miembro Asociado y el Adherente, porque había más de 80 miembros con posgrados en la especialidad, y para ser miembro Titular es necesario un entrenamiento de tres años en Venezuela, como lo rezan los reglamentos de la Federación Médica, después de haber hecho un entrenamiento o curso en cirugía plástica, general o traumatología y ortopedia. Para los candidatos con entrenamientos y cursos en el extranjero, los directivos se guiarán para la aceptación por los reglamentos de la "Comisión de Educación de la *International Federation of Societies for Surgery of the Hand*".

### **Fondo social de la cirugía de la mano**

El fondo social de la cirugía de la mano es fundamental. El ser humano ha evolucionado y puede aplicar su intelecto a través de sus manos, pero igualmente necesita de ellas para realizarse el aseo personal; y necesita las diferentes pinzas que la mano le brinda, para realizar todas las actividades de la vida diaria, desde la más simple a la más compleja.

Es por ello que la filosofía primaria de los precursores fundadores del comienzo del siglo, que fueron entrenados por las secuelas de las lesiones de la guerra, ha sido modificada y ampliada. Quizás las guerras han desaparecido, pero los lesionados de las

manos han aumentado porque toda mecanización e industrialización, y la mayoría de los avances en la producción de bienes y servicios que se realizan a través de procedimientos mecánicos, producen accidentes al igual que otros tipos de lesiones no industriales que afectan seriamente la vida y la relación de los lesionados de las manos.

### **Entrenamientos y cursos de cirugía de la mano**

En el pasado no había un entrenamiento académico regular en Venezuela, las sociedades científicas y los servicios hospitalarios que atendían estos pacientes programaban de una forma irregular cursillos cortos, para mejorar la atención primaria de las emergencias e impartir conocimientos básicos.

A partir de 1970, con la apertura del Servicio de Cirugía de la Mano del Hospital Miguel Pérez Carreño del IVSS, comenzó la nueva época de la cirugía de la mano en Venezuela, porque allí se gestó la semilla, tanto de la Sociedad como de los futuros entrenamientos de la Sociedad. Este servicio fue el resultado de una consulta del IVSS que venía funcionando desde 1963.

En 1972, se fundó la Sección de Cirugía de la Mano del Hospital Universitario de Caracas, Unidad que tenía a su cargo a la docencia de pregrado, con 4 horas semanales; se comenzó a individualizar la especialidad entre los futuros médicos venezolanos, e igualmente formaba parte de un equipo de la Cátedra-Servicio de Traumatología y Ortopedia, para la atención de los pacientes lesionados de las manos y cirugía reconstructiva del miembro superior, impartiendo conocimientos en cirugía de la mano y reparadora del miembro superior a los médicos de posgrado de traumatología y ortopedia.

En 1982, surgieron dos unidades más de cirugía de la mano, en los Hospitales Universitarios de la Universidad de Carabobo, el Angel Larralde; y del Zulia. La Sociedad de Cirugía de la Mano contribuyó notablemente en la creación de estas unidades docentes a través de sus directivos, con la realización de eventos y programas científicos cortos, regulares y mensuales.

### **La formación de un cirujano de mano**

Esta especialidad está considerada de quinto nivel, ello quiere decir que un especialista en cualquiera de las ramas básicas: traumatología y ortopedia, cirugía plástica y cirugía general, luego de terminar sus entrenamientos deberá adquirir una

serie de conocimientos adicionales de éstas y otras especialidades para completar su formación profesional como cirujano de mano.

Son fundamentales algunos puntos referentes a esta formación: los conocimientos de cirugía vascular periférica, de neurocirugía en los aspectos de ciencias básicas quirúrgica de los nervios periféricos y médula espinal, las técnicas fundamentales de cirugía general, los conocimientos específicos de plastias, colgajos y manejo de la piel y anexos propios de cirugía plástica, todo lo relacionado con el manejo de las fracturas y sistema muscular en sus aspectos básicos, clínicos y quirúrgicos, los conocimientos relacionados con las parálisis de miembro superior en sus aspectos de clínica y conductas médica y quirúrgica, los conocimientos de rehabilitación y sus técnicas de tratamiento, al igual que los aspectos de férulas dinámicas y estáticas, prótesis estéticas y funcionales; y desde la década del 60, cuando comenzaron a aplicarse las técnicas microquirúrgicas, estos conocimientos son fundamentales para los reimplantes y trasplantes en la cirugía tanto de emergencia como reconstructiva de la mano y del miembro superior.

En la década del 80, la Sociedad de Cirugía de la Mano tuvo un papel importante en el establecimiento de cursos de posgrado de las universidades venezolanas, comenzando estos posgrados de una forma académica en los hospitales universitarios del país; y con los requisitos de la Federación Médica Venezolana de tres años de duración y con entrenamiento o posgrado previo en cirugía traumatológica y ortopédica, cirugía plástica y reconstructiva o cirugía general, podía entonces obtenerse al entrar en esos cursos durante el lapso de tres años, el título de cirujano de la mano, cumpliendo con los requisitos del programa, asistencia y evaluaciones.

#### **Papel de la Sociedad Venezolana de Cirugía de la Mano en la educación médica continua**

La SVCM, ha tenido un papel protagónico en la enseñanza de la especialidad en Venezuela. Desde su fundación, los directivos planificamos una serie de cursos y cursillos en todas las ciudades capitales de estado y en los hospitales más importantes del país, y así se cumplió; y durante los últimos años de la década del 60 y durante la década del 80, planificados y avalados por la Sociedad se impartieron esos cursos de 8 a 12 horas de duración, cursos avalados por los Colegios de Médicos lo-

cales, con un programa básico durante el fin de semana o en días feriados, con la finalidad de que los médicos jóvenes que atienden primeramente las emergencias ampliaran sus conocimientos y tuvieran esquemas básicos, y así disminuir las incapacidades de las lesiones más importantes y frecuentes. En las ciudades y hospitales que se planificaba por segunda y tercera vez, la programación se iba completando, y se impartían conocimientos sobre los diferentes métodos de re-construcción de las diferentes patologías, principios de rehabilitación en la mano, prótesis, ortesis y filosofía sobre disminución de incapacidades y reintegro del lesionado a la brevedad a las actividades de la vida diaria y de sus ocupaciones profesionales.

En los últimos 10 años, la Sociedad ha organizado eventos importantes no solamente para los médicos no especialistas en cirugía de la mano, sino que se han afinado los planes para que los miembros de la propia Sociedad puedan actualizarse en los avances recientes de la especialidad.

Han surgido "entes nuevos" afines a la Sociedad dentro de la misma especialidad, así hay asociaciones de egresados de los servicios, la del Hospital Universitario fue la primera, y ellos han organizado dos eventos dedicados a la lesión de la mano y miembro superior con invitados internacionales de alta capacitación. Igualmente el Servicio de Cirugía de la Mano del Hospital Miguel Pérez Carreño y de las Universidades del Zulia y de Carabobo han hecho eventos similares.

La Sociedad Venezolana de Cirugía de la Mano cuenta con varios capítulos, el del Centro, el del Zulia y el de Oriente, capítulos que organizan eventos de educación médica continua varias veces al año con invitados nacionales y extranjeros.

#### **Federación Internacional de Sociedades de Cirugía de la Mano (IFSSH) otras Sociedades y la SVCM**

En 1983, la SVCM fue aceptada en la IFSSH, organización mundial que agrupa y asocia a todas las Sociedades de Cirugía de la Mano en el mundo.

En esa fecha 23 naciones estaban asociadas, Venezuela fue el número 24, para ello tuvimos que reunir una serie de requisitos, que no fueron fáciles, porque tanto la Sociedad de Cirugía de la Mano del Caribe como la Suramericana se oponían a que Venezuela entrara a pesar de que éramos una Sociedad constituida y que reunía los requisitos para aspirar pertenecer a la Federación. Ambas Sociedades se

derogaban la titularidad de la Sociedad de la Territorial a la cual ostentaban, el Caribe y Sudamérica.

A partir de esa fecha nuestra Sociedad pertenece y tiene voz y voto a través del delegado en la IFSSH, que en este momento cuenta con 34 sociedades de 33 naciones, en las reuniones anuales que se realizan con el Congreso de la “*American Society for Surgery of the Hand*”.

La SVCM igualmente ha realizado eventos científicos en conjunto con otras sociedades, así las III Jornadas Nacionales en 1975 fueron en conjunto con la Sociedad Venezolana de Cirugía Plástica y Reconstructiva, posteriormente la SVCM ha tenido participación en otras jornadas de esta misma Sociedad. También ha tenido participación en las Jornadas de la Sociedad de Medicina Física y Rehabilitación en varias oportunidades y con la Sociedad de Neurocirugía. La Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología ha tenido siempre un estrecho vínculo académico con la SVCM, así se realizó una Jornada en conjunto en 1977 en Coro y todos los años los cirujanos de mano miembros de la de Traumatología tenemos oportunidad de exponer en mesas redondas y conferencias sobre la especialidad en sus jornadas y congresos.

La Sociedad Venezolana de Cirugía de la Mano organizó y se realizaron dos eventos de la especialidad con la Sociedad Colombiana, y está planificado un tercero en Puerto La Cruz - Venezuela, el mes de junio de 1998. Estas actividades comenzaron con la invitación como conferencista extranjero de autor de este trabajo a la jornada de la Sociedad Colombiana en 1991 en Bogotá, obteniendo más estrecha relación académica y cultural entre las dos Sociedades y sus miembros, exteriorizadas en la asistencia como es el de intercambio de invitados a los eventos científicos realizados tanto en Colombia como en Venezuela, en las especialidades de cirugía de la mano y en la de traumatología y ortopedia.

Mención especial también amerita la creación de la Sociedad Venezolana de Terapeutas de la Mano, en 1994. La rehabilitación es parte importante y primordial en el tratamiento de las lesiones de la mano, así es plasmada la filosofía de los cirujanos de mano, y a tal efecto la SVCM y sus miembros aunaron todos los esfuerzos, para que los licenciados y técnicos superiores en rehabilitación dedicados parcial o totalmente a la mano y miembro superior, se agruparan y fundaran una sociedad que es de vital importancia para los pacientes de la especialidad.

### **El futuro**

La cirugía de la mano y reconstructiva del miembro superior tiene un futuro brillante, los avances de la tecnología tiene aplicación suprema en esta especialidad, y el motivo fundamental es que tiene un fondo social primario, los países altamente industrializados soportan fehacientemente la recuperación funcional de los lesionados industriales y del trabajo para reintegrarlos a la producción.

Así las técnicas microquirúrgicas para reimplantes y trasplantes de tejidos, las prótesis, la artroscopia y tantas otras técnicas innovadoras harán en el futuro no lejano, que podamos los cirujanos de mano, facilitar la reintegración del lesionado lo más pronto posible a sus actividades de la vida diaria y a la sociedad.

### **REFERENCIAS**

1. Izaguirre P. Apuntes para la historia de la cirugía de la mano en Venezuela. *Rev Soc Venez Hist Med* 1982;31(28):75-86.
2. Bunell J. *Surgery of the hand*. 1ª Edición. Filadelfia: JB Lippincott; 1944.
3. Iselin M, Iselin F. *Tratado de cirugía de la mano*. Buenos Aires: Editorial Mundis; 1971.
4. Lima Gómez O. *El hombre y la enfermedad*. Caracas: Editorial Exlibris; 1996.