ARTÍCULO ESPECIAL

NEUROCUBA 2008; 1.

http://www.sld.cu/sitios/neurocuba

Historia de la Neurocirugía en Cuba.

Dr. Francisco Goyenechea Gutiérrez.

Jefe del Grupo Nacional de Neurocirugía. Vicepresidente de la Sociedad Cubana de Neurología y Neurocirugía, 2007. Correo electrónico: goyo@infomed.sld.cu

Cuba no tuvo civilizaciones precolombinas desarrolladas y los primeros pobladores fueron Siboneyes y Taínos y hasta recientemente no había evidencias de trepanaciones en esa era, sin embargo en hallazgos recientes en la provincia de Holguín, en el norte de la antigua provincia de Oriente, se han encontrado cráneos con huellas de trepanaciones.

Es indudable que las primeras intervenciones sobre el Sistema Nervioso Central se hayan realizado durante nuestras Guerras Libertarias, en la segunda mitad del Siglo XIX, teniendo en cuenta la importante utilización del arma blanca (sobre todo el machete) por las fuerzas libertadoras. Este tipo de intervención la realizaban cirujanos generales, aunque no hemos obtenido ninguna publicación al respecto; pero si el testimonio anecdotario popular.

Uno de los primeros reportes conocidos, y que se considera dentro de las primeras publicaciones cubanas de un tema neuroquirúrgico, aparece en la "Revista Mensual de Medicina y Cirugía" (MEDICA) de la provincia de Matanzas en 1922, donde el Dr. Jorge Trilles, cirujano general, en el artículo "Hemiplejia traumática por compresión cerebral. Resultados obtenidos por la trepanación tardía" describe la evolución clínica y hallazgos operatorios de un enfermo con un defecto motor espástico que había recibido una herida por arma blanca 7 meses antes.

NACE LA NEUROCIRUGÍA EN CUBA

El verdadero inicio de la Neurocirugía (NC) en Cuba comienza en 1934, en dicho año regresa al país, después de un entrenamiento en Francia el Dr. Carlos M Ramírez Corría, padre de la especialidad en el país.

Ramírez Corría es un estudiante de Medicina, que como muchos otros en aquel entonces, se costea la carrera trabajando al unísono y así labora como analista en un Laboratorio Clínico. En el año 1925, sin haber terminado sus estudios, en ocasión de una visita a La Habana del Rector de la Universidad de Buenos Aires, Argentina, el Dr. Llambías lo invita a marchar hacia ese centro para trabajar como profesor en la Cátedra de Biología. Allá permanece hasta 1927 en que regresa y termina sus estudios en Medicina, graduándose en

1929; pero tiene que abandonar el país por su participación activa en actividades estudiantiles contra la dictadura de Machado.

Parte finalmente hacia París, Francia donde se entrena en Anatomía Patológica con Cloive Vincent, en ése entonces neurólogo, estudios que refuerza en Madrid, España con Don Pío del Río Ortega y Santiago Ramón y Cajal y finalmente vuelve a Argentina donde labora con el Dr. Bernardo Houssay. Al final de este periplo decide regresar a París y labora estrechamente con Vincent, ya en ese momento dedicado por entero a la cirugía del Sistema Nervioso, el que le ofrece se una plaza la que rechaza y decide regresar al país natal en 1934; pero ya motivado por la naciente NC.

Figura 1A y 1B. Dr. Carlos M Ramírez Corría, e instrumental neuroquirúrgico.

Obtiene una plaza por oposición en Anatomía Patológica en el Hospital Universitario "Calixto García" en La Habana y acondiciona dos locales en un sótano de uno de los edificios del centro y crea un local para consulta externa y un quirófano para NC, para esto cuenta con su esfuerzo personal (trabaja una vez concluida la labor por la que está contratado), un instrumental que trae de Francia y lo mas importante capta tres alumnos de medicina que lo acompañan en "esa aventura", así como la cooperación de diferentes colegas de cirugía, anestesiología y medicina interna.

Este grupo inicial está constituido por Ramírez Corría y los tres alumnos de Medicina que desempeñarán después un papel importante en el desarrollo de la NC en Cuba: Jesús Meléndez Berjillo, Jorge Picaza Benítez y Francisco García Bengochea; las primeras intervenciones quirúrgicas se realizan en pacientes con afecciones traumáticas y tumores cerebrales; terminan los años 30 con la consolidación del grupo y el reconocimiento del resto de los colegas.

Los años 40 del pasado siglo se caracterizan por la consolidación de la especialidad, se gradúa de médico Meléndez y continúa trabajando con Ramírez y cada vez es mayor el reconocimiento y los resultados son adecuados al desarrollo, comienzan a formarse otros neurocirujanos en el exterior: Picaza y García Bengochea parten hacia Estados Unidos y realizan la residencia en NC en la Clínica Mayo y en Tulane respectivamente, Efraín

Marrero marcha hacia Europa, París Francia y finalmente Bravo Fernández hace NC en Estados Unidos y trabaja como tal en el Ejército norteamericano durante la Segunda Guerra Mundial.

Entre 1948 y 1952 ocurren hechos significativos y que marcaran el desarrollo de la NC, en 1949, se crea oficialmente el primer Servicio de NC del país, en el Hospital Universitario "Calixto García" siendo nombrado Jefe del mismo el Profesor Carlos M Ramírez Corría, cargo que desempeñó hasta su fallecimiento en 1977 y comienzan a regresar al país el grupo que estaba en formación y cada uno de ellos se independiza del núcleo inicial.

Entre 1952 y 1959 se incrementa el número de los neurocirujanos, lógicamente la mayoría de ellos en la capital del país, igualmente aparecen nuevos grupos de trabajo y la NC es practicada en diversos hospitales o clínicas; los colectivos de trabajo y la composición de los mismos podríamos resumirlos esquemáticamente de la siguiente manera:

1. Grupo de Ramírez Corría, radicaba en el Hospital Universitario "Calixto García". Los componentes: Ramírez Corría, Jesús Meléndez, Héctor de la Torre, Maduro, Omar Espinosa, Héctor Parjús*, alumnos de medicina (Víctor Weis, Samuel Spill, Abraham Gotman, Raúl Gómez Molina, Emilio Word Portuondo, Francisco Pérez Varona, Jorge Parjús, Juan Véliz Frías).
2. Grupo de Picaza, radicaba en el Hospital "Reina Mercedes", Hospital Infantil de La Habana y el Hospital Municipal (Hoy Ortopédico) .Los componentes: Picaza, Antonio Valdés Rodríguez, Mario Martínez, Julio del Castillo, Pedro Albanez, Roger Figueredo, Menelio Díaz Padrón, alumnos de medicina (Humberto Hernández Zayas, Rafael Gallardo Carnisé, Gil Marín Fernández).
3. Grupo de García Bengochea, radicaba en la Clínica Dependientes. Los componentes García Bengochea, Humberto de la Torre, Joaquín García, Claudio Fernández Carrera, alumnos de medicina (A. González Posada, Enrique Fortes Falcón, Antonio Guevara Melcón, Luis de Jongh Díaz).
4. Grupo de Marrero, radicaba en Hospital "Carlos J Finlay", Clínica "Hijas de Galicia", Hospital Oncológico. Los componentes Marrero, Núñez Otti, Prats Canalejo, Simón Cantón, Suárez Justiniani, alumnos de medicina (José Salas Rubio, Eleuterio Cruz Chávez, Guillermo San Miguel Gómez, Bonifacio Rivas, Víctor Junco Morales).
5. Bravo Fernández. Trabajaba independiente en el Hospital "Freire de Andrade", su labor principal traumatología.
6. David Padrino. Trabajaba independiente en el Hospital de la Policía.
7. Luis Suárez Fernández, ocasionalmente hacía algunas intervenciones quirúrgicas en el Hospital de Dementes de "Mazorra".
8. Alonso Collar; de origen español trabajaba independiente en la clínica mutualista denominada "Centro Gallego".

También en ese período se radican NC en el interior de país. Héctor Parjús en Villa Clara, Rafael Santamarina en Camagüey y Félix Martín Cabana junto a Manuel Viada en Santiago de Cuba.

El estado en 1959 lo podemos resumir de la siguiente manera: el número de neurocirujanos en el país era de 22, de ellos 7 entrenados en el exterior y 15 en el país, 21 radicaban en la capital y uno sólo en el interior, junto a esto existían 7 médicos cirujanos generales en función de la NC y un número importante de alumnos de medicina que laboraban en los diferentes grupos de trabajo.

ETAPA POSTERIOR AL TRIUNFO DE LA REVOLUCIÓN

Este período de desarrollo de la NC en el país hay que dividirlo forzosamente en diferentes etapas, lo que permite identificar que propósito se estableció en cada una tanto desde el punto de la asistencia médica y de desarrollo de la especialidad.

1959 - 1963

En el año 1959 triunfa la Revolución Cubana y se comienzan a instituir una serie de mejoras sociales, entre ellas la socialización de la medicina, independiente de los procesos políticos sociales que se desarrollan, declarándose el país socialista. Esto provoca que entre finales de 1959 y 1962 se produzca un éxodo importante de la clase adinerada y de un número importante de profesionales. La clase médica, de ese entonces, no es ajena a este hecho, Cuba contaba con unos 6000 médicos y la mitad abandona el país, es decir sólo quedan 3000; la NC no escapa a esta situación y en los finales del año 1962 sólo quedan 8 personas dedicadas a la NC: Carlos M. Ramírez Corría, Jesús Meléndez Berjillo, Roger Figueredo Figueredo, José H. Salas Rubio, Luis Simón Cantón, Claudio Fernández Boada (que padecía de una valvulopatía mitral y fallece un día de manera súbita al salir del quirófano) y dos que abandonan el país años mas tarde Hector Parjús y Joaquín García.

Por todo lo anterior, en ese año de 1962, se toman una serie de medidas que permitieran un desarrollo rápido de la especialidad: se consolida el grupo de Ramírez Corría, en el Hospital “Calixto García”, se crea el Hospital Neurológico y se mantiene el trabajo el trabajo asistencial en los Hospitales Militares “Naval” y “Carlos J. Finlay”, además se estabiliza una atención, fundamentalmente a la traumatología, en el Hospital “Freire de Andrade” (en ese entonces conocido como “Hospital Emergencia”; se crea el Hospital Neurológico y un régimen de residencia especial y acelerado para los alumnos del último año de la carrera de medicina que trabajaban en la especialidad y se mantiene la cooperación de alumnos de diversos años interesados en la especialidad, los que laboraban cuando terminaban sus labores académicas; pudiéramos resumir diciendo que prácticamente 7 neurocirujanos y un grupo de alumnos de medicina fueron capaces de realizar esta titánica labor, estos educandos fueron Humberto Hernández Zayas, Luis de Jongh Díaz, Eleuterio Cruz Chávez, Rafael Gallardo Carnisé, Emilio Word Portuondo, Guillermo San Miguel, Gil Marín Fernández, Bonifacio Rivas, seguidos por otros menos experimentados en ese entonces: Víctor Junco Morales, Eddy Mellado, Roberto Choy Piña,

Armando Rodríguez Fuentes, Antonio Guevara Melcon, Francisco Pérez Varona, Juan Veliz Frías y Jorge Parjús, entre otros.

El servicio de NC del Hospital "Calixto García" es el primero creado en el país en 1934, aunque oficialmente se constituye en 1948, de él surge el núcleo inicial de neurocirujanos del país y juega un papel importante en estos primeros años de éxodo de neurocirujanos bajo la dirección, hasta su muerte, del Profesor Carlos M Ramírez Corría apoyado por los Drs. Meléndez y Alemán, así como un grupo importante de alumnos de medicina que devendrían en especialistas del servicio Drs. Gallardo, Cruz Chávez, Emilio Word, Antonio Guevara. Uno de los aspectos mas importantes de este servicio ha sido su labor en el tiempo, reclutando futuros neurocirujanos en esa gran cantera que son los alumnos de medicina, muchos de nosotros dimos nuestros primeros pasos en el Cuerpo de Guardia del "Calixto García", es necesario reconocer la personalidad atrayente y cautivadora de Ramírez, la sencillez y como le dedicaba a uno horas enseñando NC o contando anécdotas de su larga y rica historia. Al instituirse la docencia comparte con el Hospital de Neurología la formación de los residentes de entre ellos surge un grupo que después contribuiría al continuado desarrollo de la especialidad: Drs. Federico de Córdova, Enrique Mendoza, Ramiro Pereira, Iván Arenas, Ariel Nodarse, Esteban Roig. A la muerte de Ramírez le sucede en la dirección del Servicio el Dr. Gallardo, posteriormente Ramiro Pereira Riverón y en la actualidad Esteban Roig Fabré.

Se hace necesario destacar el papel jugado en la formación de recursos humanos por el actual Instituto de Neurología y NC, Hospital Neurológico en el momento de su creación el 29 de enero de 1962, pues fue la piedra angular en el desarrollo de las ciencias neurológicas y de la NC específicamente. Dada la situación del país en este momento, el ministro de Salud Pública en ese momento, el Dr. José Ramón Machado Ventura realiza las coordinaciones y acude a la inauguración de la institución, que reúne un grupo de médicos vinculados a distintas aspectos de la neurología: neurólogos, neurocirujanos, oftalmólogos, radiólogos bajo la dirección de Rafael Estrada González Neurólogo formado con Raymond Adams en Boston y que tenía dos objetivos fundamentales de trabajo: 1. Suplir las necesidades asistenciales y 2. Propiciar la formación de neurocirujanos y neurólogos que permitieran de una manera lo mas rápida posible cubrir los requerimientos del país, que serían muchos mas amplios que con anterioridad teniendo en cuenta la nueva concepción social de la medicina. Esta tarea la asumen además los neurólogos Jesús Pérez González, Raúl Valverde, José Pérez Cobo; los neurocirujanos Roger Figueredo Rodríguez y Luis Simón Canton; en anestesia Fernando Granda, Juan de Dios Cárdenas y Luis Sastre Sisto; en patología Joaquín Galárraga Inza y el propio Estrada; en radiología Lázaro Albizu, en laboratorio clínico José García Pérez; en electroencefalografía Luis Armengol; en oftalmología Taquechel y se recibe ayuda internacional el neurólogo mejicano Juan Carrasco Zanini, y el neurocirujano chileno Carlos Ulloa.

La labor del Hospital Neurológico se organiza con un arduo trabajo asistencial, al final de cada día de trabajo, en ocasiones de noche, cursos de clases teóricas, de diversos aspectos de las ciencias neurológicas, para la formación de los residentes y se organizan sesiones acerca de temas clínicos, patológicos y radiológicos con una gran participación de galenos de diversas instituciones lo que proporcionan un gran realce científico en las ciencias neurológicas a la institución. En el transcurso de ese año se incorpora al colectivo de trabajo un neurocirujano que marcaría pauta en el desarrollo de la NC en el país por sus

enseñanzas y experiencias, el querido y bien recordado Profesor Liudomir Karaguiosov, procedente de Bulgaria. Este hospital devendría en 1972 en el Instituto de Neurología y NC con tres tareas específicas: 1. Desde el punto de vista asistencial funcionar como una unidad de tercer nivel (Centro de Referencia Nacional para afecciones del Sistema Nervioso Central); 2. En la docencia mantener una labor importante en la formación de las diferentes especialidades vinculadas a las ciencias neurológicas y 3. Desarrollar la investigación. Estas tareas se han cumplimentado en estos largos años de labor bajo la dirección del Profesor Rafael Estrada González hasta su fallecimiento y continuada por el Profesor Santiago Luis González; la sección de Cirugía estuvo dirigida por el Profesor Roger Figueredo Rodríguez hasta su fallecimiento en el año 2000, al que sustituye el Profesor Francisco Goyenechea Gutiérrez.

En el interior del país la situación era peor, sólo queda Jorge Parjús en Villa Clara, al centro del país y en 1963 se decide abrir un Servicio de NC en el Hospital Militar "Castillo Duany" de Santiago de Cuba, segunda ciudad en importancia del país, situada al oriente del país con el Dr. Luis Simón Canton; en 1964 en Camagüey se recomienza la NC, fundamentalmente traumatológica, con el Dr. Rafael Gallardo Carnisé, residente de NC del HN y uno de los alumnos que llevaba años en la práctica de la especialidad, que realiza estas labores durante su estancia de postgraduado.

Figura 2. Médicos del Hospital Neurológico.

Figura 3. Profesor Roger Figueredo Rodríguez.

1964 – 1970

Estos son los años que podemos denominar de la "expansión de la NC", pues es este lapso de tiempo se van abriendo paulatinamente un Servicio de NC en cada una de las antiguas siete provincias y se consolidan los ya creados en la capital.

A finales de 1964 se comienzan a apreciar los frutos de las medidas adoptadas y se produce la primera graduación de especialistas en NC bajo un régimen de residencia nacional; obtienen el grado Humberto Hernández Zayas, Luis de Jongh Díaz, Eleuterio Cruz Chávez, Guillermo San Miguel Gómez, Gil Marín Fernández, Emilio Word Portuondo y Bonifacio Rivas.

En 1965 se abre un Servicio de NC en el Hospital Provincial Saturnino Lora de Santiago de Cuba por los Drs. Hernández Zayas y Gil Marín, a los que sustituye en el Dr. Emilio Wood Portuondo, estas estancias son cortas por períodos de alrededor de un año; posteriormente llega el Dr Antonio Guevara Melcon que permanece alrededor de cuatro años, a los que se suma con posterioridad los Drs. Ary Fernández y la primera mujer neurocirujano del país Irene Zamalea Bess. En el Hospital Militar se mantiene la presencia de un neurocirujano con los Drs. Guillermo San Miguel Gómez, Bonifacio Rivas y Eddy Mellado. Es bueno

señalar que la atención pediátrica se realizaba por este colectivo en los Hospitales Infantiles Provinciales Norte y Sur.

En Holguín a finales de 1965 se funda en cooperación con la antigua Unión Soviética (URSS) el Hospital "V. I. Lenin", un gran centro de unas 1000 capacidades y se crea un Servicio de NC tanto de adultos como de niños en el que laboran neurocirujanos procedentes de la URSS y el Dr. Eleuterio Cruz Chávez, relevado posteriormente por el Dr. Armando Rodríguez Fuentes.

En 1967 en Camagüey se establece un Servicio de NC con los Drs. Domingo Pérez Díaz y posteriormente Alfredo Hernández Aguiar, aquí también se recibe ayuda solidaria de médicos de la URSS, destacándose la Dra. Chervakova.

En 1968 se inaugura un servicio de NC en el Hospital Provincial de Villa Clara, al centro del país, aquí radicaba de antaño el Dr. Héctor Parjús y se incorporan los Drs. Nilo Herrera Torriente y Valdés Rodríguez.

En este período ya se han graduado algunos médicos que realizan el último año de la carrera verticalizados en la NC y cumplen su trabajo de posgraduado en estos centros.

1971 – 1993

Constituyen 20 años de una labor importante en la consolidación y desarrollo de la especialidad y por eso nos referiremos a lo obtenido y alcanzado en las diversas provincias.

Ciudad Habana

En la capital se produce una consolidación del trabajo; en los inicios de los años 70 desde el punto de vista asistencial hay cuatro centros los hospitales militares "Carlos J Finlay", con el Dr. Luis de Jongh Díaz al frente y "Naval" con el Dr. Hernán Salas Rubio, que realizó entrenamiento en el Instituto Burdenko de Moscú con Konavalov; los civiles "Calixto García" con el Profesor Ramírez Corría hasta su fallecimiento, continuado después por Gallardo y "Neurológico", con el Profesor Roger Figueredo Rodríguez al frente del departamento de NC, los que independientemente de los nombres tratan a toda la población, ya sean civiles o militares; los pacientes pediátricos se atendían en fundamentalmente en el Neurológico, donde estaba centrada la traumatología infantil con el Dr. Hernández Zayas al frente.

En 1972 el Hospital de Neurología se transforma en el Instituto de Neurología y NC (INN), unidad de investigación, docencia y asistencia. A mediados de la década se acreditan desde el punto de vista docente los cuatro grandes centros y se abre una dependencia del INN en el hospital pediátrico "Pedro Borrás" para la traumatología del niño; en la segunda parte del decenio, este se convertirá en el primer centro de NC Pediátrica, con neurocirujanos dedicados solamente al trabajo con niños bajo la tutela de los Drs. Nilo Herrera Torriente, Alfredo Hernández Aguiar y Paulina Ruiz de la Torre sucesivamente.

A principio de los 80 se crea el Hospital CIMEQ con tecnología de avanzada y donde se instala el primer tomógrafo del país, al que sigue dos años mas tarde el Hospital "Hermanos Amejeiras" con un servicio de NC dirigido por el Profesor Hernández Zayas y equipado con los adelantos de la época en imágenes e instrumental; se unen a este colectivo los Drs. Lázaro Camblor Sanjuán, Eliades Hernández Colino, Víctor Junco Morales, Gil Marín

Fernádez y Luis Ochoa Zaldivar. Posteriormente en la segunda parte de la década se amplía la red asistencial provincial con la creación del de un servicio de NC en el Hospital "Miguel Enríquez", dirigido por el Dr. Guevara Melcon.

En la segunda mitad de los años 80 se inaugura el Centro de Neurotransplante, que con posterioridad cambia el nombre por el de CIREN (Centro Internacional de Restauración Neurológica) unidad asistencial y de investigación dedicada al tratamiento de las afecciones neurológicas desde el punto de vista médico, quirúrgico y de rehabilitación.

Finalizando el decenio y comenzando los 90 se inaugura el Hospital pediátrico de Marianao con 33 camas neuroquirúrgicas, con el Dr. Francisco Goyenechea al frente que devendrá en Centro de referencia Nacional para las afecciones neuroquirúrgicas de los niños.

Santiago de Cuba

El Servicio de NC de Santiago de Cuba se estabiliza a partir de 1972, se le brinda un apoyo especial y la mayor parte de nuestros profesores (Roger Figueredo, Hernández Zayas, Gil Marín, Salas Rubio, Luis de Jongh) trabajan por períodos de al menos tres meses apoyando el trabajo de los especialistas jóvenes, se acredita desde el punto de vista docente y se asumen las clases de neuroanatomía de la Escuela de medicina. En esta labor contribuyen numerosos colegas, se realiza una integración en el trabajo entre el hospital civil y militar, en este período hay que mencionar a los Drs Lázaro Camblor, Antonio Guevara Melcon, Irene Zamalea Bez, Jorge Ary Fernández, Francisco Goyenechea Gutiérrez, Eliades Hernández Colino, Lino Zulueta Nocedo, en la parte militar Victor Junco Morales, Armando Pérez Miró y Antonio Santana de la Fé, junto a estos comienzan a desarrollarse los primeros residentes autóctonos de la provincia: Raúl Cala Fernández, Roberto González (posteriormente abandonó el país), José Siú Naval, Lázaro Rodríguez Román, Rafael Domínguez Peña, siendo el primero de ellos el actual Jefe de Servicio.

Camagüey

En Camagüey la estabilidad llega con los Drs. Pérez Días y Hernández Aguiar; pero mención aparte merece el Dr. Enrique Mendoza, el es quién consolida y comienza la formación de un número de residentes autóctonos de la provincia: Segundo Lastre, Heriberto Pacheco, Roberto Medrano García y Sergio Vega Basulto. Este último tuvo un encomiable trabajo como jefe de servicio, asistencial y científico, sobre todo en la cirugía vascular.

Holguín

El Dr. Armando Rodríguez realiza en esta provincia un encomiable trabajo, donde permanece por más de 10 años, allí estuvo apoyado por otros especialistas con rotaciones entre uno y tres años: Drs. Ramiro Pereira Riverón, Juan Véliz Frías, Sixto Delgado, Jorge Rad Paneque; pero la culminación de esta labor es con la captación de los primeros residentes autóctonos de la provincia los Drs. Luis Ochoa Zaldivar, Aida Madrazo Carnero y Manuel Rodríguez Fonseca. Ochoa alrededor de los años 80 deviene en Jefe de Servicio y junto con el apoyo de otros especialistas jóvenes (Goyenechea y Paulina Ruíz) realizan una labor que permite un gran desarrollo de la NC en la provincia, lo que ha sido mantenido por "Aidita y "Richard", como cariñosamente los conocemos los neurocirujanos.

Villa Clara

El camino iniciado por el Dr. Nilo Herrera Torriente en Villa Clara fue arduo, lo primero era consolidar y aunar esfuerzos con neurocirujanos ya establecidos que laboraban en la provincia y que esperaban el momento de abandonar el país, lo que logró adecuadamente, después viene el camino de consolidar el trabajo en la provincia; labor continuada por el Dr. Federico de Córdova, junto a otros como el Dr. Francisco Pérez Varona, que releva a Córdova al frente del servicio cuando este pasa a ser Decano de la Facultad de medicina de la provincia, a esto se suman un grupo de jóvenes que inician la residencia y devienen es especialistas que prestigian la NC en la provincia Drs. Israel Molejón González, Esteban Roig Fabré, Antonio de la Hoz González, Alfredo Amado Donéstevez; después surgen una pléyade de jóvenes que mantienen la labor destacada de esta provincia.

Pinar del Río

En los inicios de los años 70 el Dr. Iván Arenas Rodríguez inicia la NC en esta provincia en su labor de post-graduado, el había realizado un internado vertical en la especialidad y fundamentalmente atiende la traumatología, posterior a esto regresa a la capital del país y realiza la residencia en el INN y en el Hospital “Calixto García” y toma una decisión importante adoptar a Pinar de Río como su provincia natal y desde ese momento establece un servicio de NC que ha alcanzado un nombre en el país por los logros asistenciales y científicos obtenidos. En esto tiene la colaboración de un colectivo integrado por los Drs. Sergio Marquez Romero, Lourdes Cardentey Pereda que se van integrando paulatinamente y con el apoyo de el grupo de neurología.

Matanzas

La historia es parecida en los inicios a la de Pinar del Río, aquí el protagonista es el Dr. Ariel Nodarse Tápanes, su labor inicial fue apoyada después paulatinamente por los Drs. Luis Zarrabeitia Oviedo, Rafael Fernández de Barrio, Jorge Rad Paneque y posteriormente surgen ya los futuros especialistas autóctono de la provincia que continúan el trabajo de la NC.

Otras Provincias

Como Política de Salud la Revolución ha perseguido llevar a cada sitio la atención médica y por esto en los inicios de los años 90 se inauguran Servicios de NC en el resto de las provincias del país, con neurocirujanos jóvenes que contaron en los inicios con el apoyo de los centros provinciales grandes, ya desarrollados y que permitieron el desarrollo de la especialidad en estos sitios; en Sancti Spíritus Drs. Manuel Clará Morell, Marcos Pérez Ferreiro, Lino Zulueta Nocedo; en Cienfuegos Drs. Nelson Fuentes, Ramón Tejera del Valle, Juan Piñeiro Martí; en Ciego de Ávila, en Morón, Drs. Julio Díaz Agramante, Gilberto Miranda Rodríguez, Angel Lacerda Gallardo, Juan Imbert Palmero; en Granma, en la ciudad de Bayamo, Drs. Nelson Rodríguez Corria, Elsides Popa Guerra, Suez Oramas Mingo, Guillermo Sánchez Paneque, Las Tunas con la Drs. Lissett Ponce de León, Josué Betancourt, Bruno González; y por último Guantánamo con los Drs. Lobo y Alfredo Hernández.

1991 – Actual

Este es un período denominado en el país Período Especial, pues coincide con la caída del antiguo campo socialista y un apreciamiento del bloqueo al país lo que conlleva a grandes

dificultades económicas a las que lógicamente no escapa la NC. Todo esto trajo como consecuencia que la labor fundamental en estos años se ha centrado en consolidar lo alcanzado y ya este año somos mas de 200 neurocirujanos, al mismo tiempo se han ido introduciendo algunas tecnologías de avanzada; pero no en el volumen deseado por lo antes señalado.

Internacionalismo

Una de las labores mas importantes que se ha desarrollado en la NC ha sido el denominado Internacionalismo, nuestros especialistas han prestado asistencia médica en mas de 20 países del tercer mundo, incluso en numerosos desastres naturales, de manera desinteresada y cada uno de nosotros nos sentimos orgullosos de haber tenido la oportunidad de contribuir en la salud de los que tienen menos. En un momento determinado recibimos ayuda solidaria de neurocirujanos de otros países procedentes de Latinoamérica, la Unión Soviética, Bulgaria y por eso no hemos hecho mas que pagar nuestra deuda de gratitud con la salud de los pueblos, que es lo mas importante, nuestros especialistas han estado y están presentes en: Argelia, Angola, Tanzania, Vietnam, Ghana, Yemen, Chile, Nicaragua, Libia, Etiopía, Guinea, Siria, URSS, entre otros. En la foto una parte del Grupo que participó en las labores por el terremoto en Chile.

Figura 4. Médicos internacionalistas.

Docencia

La NC en nuestro país no solo ha alcanzado logros en la asistencia médica, sino también en docencia de postgrado. Históricamente nuestro país ha contribuido a la formación de Neurocirujanos de diversas partes del mundo; antes de 1959 el Dr. Federico Viñas de Argentina se entrenó durante dos años en La Habana, con el Dr. Picaza en NC Pediátrica; ya en la etapa revolucionaria son numerosos los neurocirujanos formados en nuestros hospitales, de América Latina procedentes de Honduras, Colombia, Bolivia, Nicaragua, Brasil, de los países anglófonos del caribe y un número importante procedentes de diversos

países de África y el Medio Oriente, entre ellos Angola, Tanzania, Ghana, Siria, Jordania, Irán, Yemen, entre otros y por último un neurocirujano del sudeste asiático proveniente de Viet Nam.

Desarrollo de la NC

En el desarrollo de la NC del país juegan un papel preponderante los orígenes, el inicio está fuertemente influenciado por la Escuela Francesa, que introduce Ramírez Corría a su vuelta de Europa, mas tarde se agregan elementos de la Escuela Americana con el regreso de Picaza y García Bengochea de Estados Unidos de Norteamérica, después de realizar la residencia; posterior a 1959 se adicionan elementos de la Escuela del Instituto Burdenko, de la antigua Unión Soviética y el otro influjo notorio fue el de la Escuela Búlgara con Karaguiosov, todo esto perfiló y permitió que surgiera una Escuela Cubana de NC, donde se ha producido una mezcla de las diferentes maneras de hacer y enfocar el enfermo adaptándola a nuestra idiosincrasia.

Lo anterior es una síntesis de los esfuerzos realizados para lograr un desarrollo de la especialidad en el país; pero además un grupo de especialistas son enviados paulatinamente a diversos países a realizar entrenamientos en técnicas, procederes o temáticas específicas para introducir en el país, en Europa (Hungría, Unión Soviética, Suecia, Francia, España, Inglaterra, Alemania Democrática y Alemania Occidental, Bulgaria, Suiza, Italia); en América (Canadá, Estados Unidos de Norteamérica, Méjico, Brasil, Argentina) y Asia (Japón); además hemos recibido la visita de prestigiosos neurocirujanos de diversas partes del mundo, incluyendo los de América Latina, lo que permite un desarrollo armónico de la NC acorde a los niveles mundiales.

La NC comenzó muy vinculada a la Neurología en los primeros años; pero el lógico desarrollo de ambas especialidades ha marcado un camino independiente para cada una de ellas a pesar de estar hermanadas, así los primeros Congresos se celebraron en conjunto; pero a partir de 1990 los Congresos de NC se han celebrado de forma independiente, con participación internacional en cada uno de ellos.

Hemos tenido participación en numerosos eventos Internacionales a nivel mundial, continental y regional; aunque debía haber sido mas en el contexto Latinoamericano; por esto uno de los propósitos en los próximos años es incrementar nuestra presencia y contribuir con nuestras modestas posibilidades al desarrollo de la NC en nuestros países. Ya en los últimos años hemos logrado un acercamiento con participación en los CLAN y a principios de este año se celebró en Santiago de Cuba un curso de NC Pediátrica por el Capítulo de Pediatría.

Figura 5. Participación en los CLAN.

Figura 6. Fotos de los Profesores Salas Rubio, de Jongh, Hernández Zayas, Simón Cantón y Camblor. De la generación posterior Ramiro Pereira y Goyenechea.

Figura 7. Foto del primer neurocirujano mujer de Cuba.