



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE HOLGUÍN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS “MARIANA GRAJALES COELLO”

REVISION BIBLIOGRÁFICA

Rafael Manuel Trinchet. Un médico consagrado

Autores:

Fabianne Alejandra García Cuenca. ¹

Alain Yasmani Domínguez López. ²

¹ Estudiante de Segundo Año de la carrera de Medicina, Universidad de Ciencias Médicas de Holguín, Facultad de Ciencias Médicas “Mariana Grajales Coello”, Holguín, Holguín, Cuba.

² Doctor en Medicina, Especialista de Segundo Grado en Cirugía General, Profesor asistente, Hospital General Docente “Vladimir Ilich Lenein”, Holguín, Holguín, Cuba.

Año 2023

“Año 64 de la Revolución”

RESUMEN

La cirugía neonatal es una de las ramas de la medicina en Cuba que ha realizado disímiles avances al pasar de los años. A partir del triunfo revolucionario en 1959, el invicto líder de la Revolución Cubana, Fidel Castro Ruz, implementó una serie de medidas encaminadas a resolver los seis problemas fundamentales planteados en su alegato autodefensa "La historia me absolverá", como el problema de la salud. La provincia no está exenta de ello, por lo que desde sus inicios se vinculó a las actividades con el objetivo de trazar nuevas metas y obtener logros. El punto de partida fue en el Hospital General Universitario "Vladimir Ilich Lenin". Son los médicos investigadores los grandes ilustres que aportan cada día un granito de arena y así de esta forma expandirse en el campo de la medicina, más específico en la cirugía pediátrica. Seguir la trayectoria del Dr.Cs Rafael Manuel Trinchet permite apreciar los avances de la especialidad lo que se demuestra en su actividad asistencial, investigativa y docente.

Palabras clave: Cirugía Neonatal; Pediatría; Rafael Manuel Trinchet Soler.

SUMMARY

Neonatal surgery is one of the branches of medicine in Cuba that has made dissimilar advances over the years. After the revolutionary triumph in 1959, the undefeated leader of the Cuban Revolution, Fidel Castro Ruz, implemented a series of measures aimed at solving the six fundamental problems raised in his self-defense statement "History will absolve me", such as the health problem . The province is not exempt from this, so from the beginning it was linked to the activities with the aim of setting new goals and obtaining achievements. The starting point was at the "Vladimir Ilich Lenin" General University Hospital. Research doctors are the great illustrious ones who contribute a grain of sand every day and thus expand in the field of medicine, more specifically in pediatric surgery. Following the trajectory of Dr.Cs Rafael Manuel Trinchet allows us to appreciate the advances in the specialty, which is demonstrated in his care, research and teaching activity.

Keywords: Neonatal surgery; Pediatrics; Rafael Manuel Trinchet Soler.

INTRODUCCIÓN

La cirugía neonatal es una de las ramas de la medicina en Cuba que ha realizado disímiles avances al pasar de los años. Nuestro país cuenta con centros hospitalarios donde se brindan dichos servicios los cuales elevan el índice y calidad de vida de los pequeños infantes. Antes del triunfo revolucionario no existían las condiciones necesarias para garantizar los procedimientos adecuados en este tipo de intervención.

A partir del triunfo revolucionario en 1959, nuestro invicto líder de la Revolución Cubana, Fidel Castro, implementó una serie de medidas encaminadas a resolver los seis problemas fundamentales planteados en su alegato autodefensa "La historia me absolverá", el problema de la salud.^[1]

En esta etapa hasta 1969, las intervenciones quirúrgicas que se realizaban no contaban con personal especializado en cirugía pediátrica y neonatal por lo que fueron asistidas por médicos cirujanos generales y médicos obstetras ya que el país no contaba con especialistas en Neonatología, Cirugía Pediátrica y Genética.^[1]

A partir del año 1970 comienza el desarrollo de la Cirugía Neonatal hasta la actualidad donde aún se continúa en la realización de estudios para mejorar e incentivar a nuevas técnicas quirúrgicas y tratamientos. Hay autores que durante todo el desarrollo de esta rama, para un mejor estudio la ha dividido por etapas, estableciendo 4 fases las cuales van desde el inicio de la actividad, el fortalecimiento, las nuevas estrategias y la proyección en la atención médica al neonato quirúrgico.^[2]

Comienza además, en ese mismo año la formación de especialistas en cirugía pediátrica dando un punto de partida para el inicio de una nueva etapa. Los primeros médicos obtiene su título en el Hospital William Soler y el Hospital Pedro Borrás. Comienza entonces la difusión de esta especialidad y consigo la formación de nuevos profesionales aún cuando varios cirujanos generales se dedicaban a la práctica en neonatos, ya comenzaba a existir una especialidad de formación.^[1;2]

Varios años después, luego de proyectos, reuniones, propuestas y demás, en el año 1994 se crea la Sociedad Cubana de Cirugía Pediátrica, la cual es una organización no

gubernamental que se encuentra reconocida constitucionalmente y permite una proyección internacional de la especialidad y su inserción en el panorama mundial. [3]

Nuestra provincia no está exenta de ello, por lo que desde sus inicios se vinculó a las actividades con el objetivo de trazar nuevas metas y obtener logros. El punto de partida fue en el Hospital General Universitario "Vladimir Ilich Lenin". Cabe destacar un hecho que aconteció a lo largo del país ocurrido en 1973, en dicha institución, lo cual trascendió internacionalmente, se trataba de la separación de las siamesas Maylín y Mayelín. La primera intervención quirúrgica de este tipo y realizada exitosamente. [2;3]

Son los médicos investigadores los grandes ilustres que aportan cada día un granito de arena y así de esta forma expandirse en el campo de la medicina, más específico en la cirugía pediátrica. En 1977 en plena etapa de formación de profesionales comenzó su labor científico-médico-investigativo el ilustre médico Doctor en Ciencias Rafael Manuel Trinchet Soler, que desde sus inicios aportó grandes logros en esta esfera. [4]

Por todo lo expuesto anteriormente los autores del trabajo han propuesto como objetivos realizar una breve reseña histórica sobre este gran profesional de la salud, su vida y obra y dedicación a los niños.

PROBLEMA CIENTÍFICO: ¿Es conocida la labor de Rafael Manuel Trinchet en el desarrollo de la Cirugía Neonatal en América Latina y Cuba?

OBJETIVO

Objetivo General:

- Realizar una reseña histórica sobre la vida y obra de Rafael Manuel Trinchet.

Objetivo Específico:

- Caracterizar la labor de Rafael Manuel Trinchet en el desarrollo de la Cirugía Neonatal.
- Identificar las investigaciones científicas realizadas por Rafael Manuel Trinchet.
- Definir su labor y dedicación en la atención al paciente pediátrico.

DESARROLLO

La cirugía neonatal tuvo su inicio en América el 16 de diciembre de 1917, cuando ocurrió la explosión No nuclear más grande de la humanidad en el puerto de Halifax, Estados Unidos, la cual arrasó esa ciudad. Fueron muchos los niños afectados. Entonces el cirujano William Laad, se dedicó a partir de ese momento a la atención exclusiva de infantes y con ello nació la especialidad. [3;4]

Razonó en consonancia, que una característica de la raza humana hace que en lugar de rechazar a los más débiles y enfermos, como ocurre en la selección natural, la solidaridad y la compasión lleven a buscar la curación y el rescate de aquellos que no tendrían otro destino que la muerte. [1-3]

En Cuba, fue el doctor Guillermo Hernández Amador, el padre de la cirugía neonatológica, mientras en la provincia los antecedentes se remontan a 1973, cuando los hoy doctores en ciencias médicas Rafael Vázquez Fernández y Pura Avilés Cruz lograron la exitosa separación de las siamesas tuneras Mayelín y Maylín, un genuino hito de la cirugía cubana. [4]

Entonces en ruta su pensamiento hacia lo acertado de la Regionalización de la Cirugía Neonatal, adoptada hace pocos años, que es una forma superior de atención médica. Los resultados científicos logrados por el Centro que funciona en Holguín, permite caracterizar a los neonatos quirúrgicos, clasificarlos adecuadamente y lograr indicadores hospitalarios para la toma de decisiones y evaluación de los hechos. [5]

En la provincia de Holguín, antes del hospital Vladímir Ilich Lenin, no existía prácticamente la cirugía pediátrica y, menos la neonatológica especializada. Apenas había una pequeña clínica que brindaba atención pediátrica a la población infantil, asunto no resuelto hasta la creación del pediátrico Octavio de la Concepción que hoy tiene suficientes camas de ingreso y salas de terapia Intensiva, Intermedia y Neonatológica. [3;5]

Tras la apertura del Lenin, surgió la primera sala de cirugía pediátrica y neonatológica, asumida por varios cirujanos generales. Años después, se inició la docencia, pero aún no era un servicio completo. En 1976 cambia el concepto y se constituye en servicio, que funcionó allí hasta 1986, cuando se trasladó para el pediátrico provincial. En lo adelante y hasta hoy, son muchos los logros conseguidos en este campo intervencionista. Botón de muestra, entre cientos o miles, de la destreza y pericia alcanzada por el servicio de cirugía pediátrica holguinera, fue el tratamiento intraparto de un defecto de la pared abdominal en una bebé santiaguera, realizado por un equipo multidisciplinario que atendió también a la madre en el hospital Lenin. Lograrlo exigió de una exhaustiva preparación y cronométrica precisión. Es también la gran obra del Doctor en Ciencias (DrCs) Rafael Trinchet Soler .^[6]

Rafael Manuel Trinchet Soler nació el 19 de Agosto de 1951 en Holguín, graduado de Médico en la Universidad de Santiago de Cuba en 1976, de Doctor en Ciencias en Médicas en 1991 y Profesor Titular en el año 2002.⁴ Su desempeño laboral comenzó en 1976 en el Hospital Docente Provincial Vladimir I. Lenin, lugar donde realizó diferentes funciones con resultados altamente satisfactorios hasta 1988, en que se traslada para su actual centro de trabajo: el Hospital Pediátrico Provincial "Octavio de la Concepción y de la Pedraja " donde es nombrado vicedirector quirúrgico. Desde 1977 se vincula en varios proyectos investigaciones científicas. ^[6]

Muchas personas de las que lo conocieron afirman que es un consagrado médico ya que generó un nuevo diálogo que permitió visualizar varias aristas de una apasionante labor. Su gran inclinación al método científico lo llevó a realizar investigaciones dedicadas especialmente al cuidado de los niños en especial aquellos bebés que recién llegan al mundo.

Por su tenacidad en brindar lo mejor en su profesión fue nombrado Miembro de la Sociedad Internacional de Cirujanos Pediátricos (1990), Presidente de la Sociedad Cubana de cirujanos pediátricos de Cuba (2006) y Presidente de la Sociedad Iberoamericana de Cirujanos Pediátricos. ^[5]

Ha representado a Cuba en varios eventos como: el Festival Cultural Internacional del Caribe, Trinidad y Tobago, en el Congreso Internacional de Cirujanos Pediátricos de Canadá, Montreal, en el I Encuentro del Colegio Médico de Puerto Rico, en el del Consejo de Sociedades Científicas de Cuba, en el Congreso Iberoamericano de Cirujanos Pediátrico en Toledo, España cumplió además misión Internacionalista varios años en África donde se desempeñó como excelente cirujano. [7]

En una ocasión expresó que: " el logro de mis doctorados en Ciencias Médicas y en ciencias en general es consecuencia de la aplicación de esta filosofía"; (el método científico). [7]

Varios de sus artículos hablan acerca de la evolución de la cirugía neonatal en Cuba y sus principales logros. Otros tratan sobre la definición del proceso de investigación por ejemplo su trabajo publicado en la revista ACIMED titulado la definición del problema el paso primero y fundamental del proceso de investigación científica donde enfatiza en la importancia de poseer un conocimiento sobre cómo realizar una revisión bibliográfica y los aspectos que deben considerarse para su desarrollo y la importancia de la construcción del problema científico. Concluye diciendo que la objetividad consiste en no asumir lo deseado como verdad ni obviar los resultados favorables, sino estar en capacidad de apreciar la realidad cómo es y no de la manera que aspiramos. [8]

Podemos mencionar su vinculación con el proceso metodológico en donde redacta un trabajo sobre los "Aspectos metodológicos y prácticos en la formación de los aspirantes a doctores en Ciencias Médicas" en el 2009 en el cual mostró los resultados de un proyecto dirigido a la formación acelerada de doctor en Ciencias Médicas. [9]

En el año 2012 se refirió en un trabajo sobre las controversias temores y análisis científico es la cirugía neonatal donde afirma que está constituye la parte más apasionante de la cirugía pediátrica pero no puede verse como una exclusividad el cirujano. [10]

Comienza hacer énfasis que es vital lograr la supervivencia de los neonatos y que se requiere una correcta preparación para obtener buenos resultados día que los defectos congénitas son exclusivos para el recién nacido. Enfatiza en la importancia de

humanizarnos y que en lugar de rechazar a los más débiles enfermos debemos poner por delante la solidaridad y la compasión que conllevan a la curación de aquellas personas que podrían con llevar a la muerte. [10]

Es digno de admirar de este galeno por excelencia sus deseos innumerables de dedicación y que conlleven al perfeccionamiento de acciones y procederes para lograr una satisfactoria calidad de vida en el futuro infante.

Son disímiles las responsabilidades científicas que ha asumido y los eventos en los que ha participado como ponente y en mesas redondas. Se destaca en sus trabajos la Invaginación intestinal, la Hernia diafragmática congénita, Pancreatitis aguda en el niño, Síndrome peritoneal en el recién nacido, Tumores abdominales, Tratamiento quirúrgico de la Hipertensión Portal , Linfagiomias y muchos más. [11]

CONCLUSIONES

Se considera a Trinchet, "Maestro por excelencia, Cirujano de detalles", por todos los logros alcanzados y reflejados en su trabajo que lo han hecho merecedor de las responsabilidades administrativas y científicas alcanzadas. Sus aportes al método científico. Su incansable deseo de conocer lo llevó a realizar investigaciones dedicados especialmente al cuidado de los niños en especial aquellos bebés que recién llegan al mundo. Se destaca en sus trabajos la Invaginación intestinal, la Hernia diafragmática congénita, Pancreatitis aguda en el niño, Síndrome peritoneal en el recién nacido, Tumores abdominales, Tratamiento quirúrgico de la Hipertensión Portal y Linfagiomias. Su amor por la medicina y su dedicación a los niños lo hacen merecedor de numerosos reconocimientos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Castro López FW. Desarrollo de la neonatología en Cuba. En: Castro López FW, Valdés Armenteros R, Duperval Maletá P, González William J, Aliño Santiago MN, Urbina Laza O, et al. Neonatología. Temas para enfermería. La Habana: Ciencias Médicas; 2011. p 10 – 16.
2. Trinchet Soler Rafael Manuel, Velázquez Rodríguez Georgina, Rivera Chávez Alma Andrea. Cirugía Pediátrica en Cuba. Etapas de su desarrollo. Rev Hum Med [Internet]. 2014 Dic [citado 2023 Abr 27] ; 14(3): 742-750. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-81202014000300013&lng=es.
3. Benson Clifford D, Mustard Willian T, Ravitch Mark M, Snyder willian H, Welch Kenneth J. Cirugía Infantil. La Habana: Instituto Cubano del Libro; 1967.
4. Lugones Botell M, Ramírez Bermúdez M. Siameses. Rev Cubana Med Gen Integr.2011 [citado 27 abril 2023]; 27(3): 416-422. Disponible en: http://scieloprueba.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S086421252011000300013&lng=es&nrm=iso
5. Velázquez Rodríguez Georgina A, Trinchet Soler Rafael M, Bastart Ortiz Emma A, Oset Rodríguez Gregoria Rita, Morales Expósito Zenaida. Evolución histórica del proceso de atención al neonato quirúrgico en Cirugía Pediátrica. ccm [Internet]. 2019 Jun [citado 2023 Abr 27] ; 23(2): 347-360. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1560-43812019000200347&lng=es. Epub 30-Sep-2019.
6. Doctor en Ciencias (Dr Cs) Rafael Manuel Trinchet Soler. [Internet]. Channel: HOLGUÍN AHORA. [actualizado 17 March 2014; [citado 27 Abril 2023]]. Disponible en: https://holguin35.rssing.com/chan-6138748/all_p15.html.
7. Trinchet Varela Carlos, Trinchet Soler Rafael Manuel. La definición del problema: el paso primero y fundamental del proceso de investigación científica. Definition of the problem: the first and fundamental step in the scientific research process.

- ACIMED [Internet]. 2007 Ago [citado 2023 Abr 28] ; 16(2). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352007000800009&lng=es.
8. Trinchet Soler Rafael Manuel, Trinchet Varela Carlos, García Rita Concepción, Vázquez Fernández Rafael, Rodríguez Expósito Félix, Piriz Assa Alberto Rubén. Methodological and practical features included in training of candidates to Medical Sciences Doctors: Preliminary results. Educ Med Super [Internet]. 2009 Jun [citado 2023 Abr 28] ; 23(2). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21412009000200001&lng=es.
 9. Trinchet Soler RM. Apreciación actual y perspectivas de la Cirugía Pediátrica en Cuba. Rev Cubana Pediatr. 2015 [citado 26/04/2023];87(1):1-5. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S003475312015000100001&lng=es&nrm=iso&tlng=es
 10. Trinchet Soler RM, Trinchet Varela C. Exigencias básicas para el desarrollo del cirujano pediátrico cubano. Primera parte. CCM. 2014 [citado 26/04/2023];18(2):283-296. Disponible en: <http://revcocmed.sld.cu/index.php/cocmed/article/view/1687>
 11. Trinchet Soler RM, Trinchet Varela C. Desarrollo de la cirugía pediátrica: principios, premisas y métodos organizacionales que sustentan una concepción. CCM. 2014 [citado 26/04/2023];18(3): 491-499. Disponible en: <http://revcocmed.sld.cu/index.php/cocmed/article/view/1688>