



MINICURRICULUM

Nombre y Apellidos: Tania Leyva Mastrapa

Email: leyvamas@infomed.sld.cu

Graduado en: Medicina 1987.

Especialidad: Neurocirugía, 1993 Especialista II Grado Neurocirugía 2008

Grado científico: Máster en Urgencias Médicas

Categoría Docente: Profesor Auxiliar

Categoría Investigativa: Investigador Agregado

Años de Experiencia: 23 años

Cargo actual: Médico Especialista

Centro de trabajo (de los últimos 5 años): Hospital Universitario M Enríquez.

Sept. 2013 Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso.

Miembro de Soc. Científicas:

- 1.- Sociedad Cubana de Neurología y Neurocirugía.
- 2.- Sociedad Cubana de Mínimo acceso.
- 3.- Grupo Nacional de Mínimo Acceso.
- 4.- Federación Mundial de Neuroendoscopia.
- 5.- Secretario de la Sección de Neuropediatría de la Sociedad Cubana de Neurología y Neurocirugía.
- 6.- Liga Cubana contra la Epilepsia.
- 7.- Capitulo de Columna de la Sociedad de Neurología y Neurocirugía.

Proyectos en ejecución:

- 1.-La Aspiración en el tratamiento de las fracturas de cráneo en ping pong. Jefe I
 - 2.-Tratamiento neuroendoscópico de las lesiones intraventriculares. Jefe Proyecto.
 - 3.- Diabetes Insípida Postoperatoria. Colaborador
 - 4.-Tratamiento Endoscópico de las Fístulas de LCR. Colaborador.
- No. de cursos de Postgrados en los últimos 5 años: 27

Principales Cursos Recibidos:

- 1.-Fellowship Children Hospital BC Vancouver Canadá la tutela del neurocirujano Paul Steinbok. 2010.
2. Entrenamiento en Cirugía de Mínimo Acceso. Hospital Civil nuevo de Guadalajara, Jalisco, México, 2011.
- 3.-Entrenamiento en Cirugía de base de cráneo y Neurointervencionismo, Hospital Carlos Haya. Málaga. España.2014.
4. - Curso World Federation Havana 2012.
5. Maestría En Urgencias Médicas. Hospital Universitario Miguel Enríquez. 2009-2011.
- 6.- Diplomado en Cirugía de Base de Cráneo. CNCMA 2013.
- 7.-Taller Mínima Invasión en la Cirugía Espinal. Cira García. mayo2015
- 8.- Taller Cirugía Espinal. Hotel Habana Libre. Nov 2015
- 9.- Workshop "How to Write for and Get Published in Scientific Journals" el día 2 de Octubre de 2015, realizado en el Hospital Hermanos Ameijeiros con una duración de 04 horas, promovido por la editora científica Springer.
- 10.-"Búsqueda de evidencias y evaluación crítica de la literatura" y Gestión Documental.
- 11.- Curso político para profesores y en el Postgrado en seguridad y defensa nacional con la Ponencia "Las TICS, la Educación Cultural y la Seguridad Nacional de Cuba".
- 12.- "Formación de competencias informacionales. 1era Parte: El Portal de INFOMED y el gestor bibliográfico ENDNOTE".

Principales cursos impartidos:

- 1.- Curso de Actualización en técnicas neuroendoscópicas transcraneales. CNCMA 2014.
- 2.- Curso de Navegación para cirugía de base de cráneo. Congreso Internacional de Neurocirugía año 2013. La Habana, Cuba.
- 3.- Curso Tratamiento espasticidad CIREN 2014.
- 4.- Afecciones de Base Cráneo en el niño. Curso de ORL Hospital W Soler.
- 5.-Neuroendoscopia en el CNCMA. Cira García marzo 2015.
- 6.-Radiocirugía en el tratamiento de los Adenomas Hipofisarios. Curso de Neuroendocrinología mayo 2015.

Publicaciones:

A.- Artículos Científicos:

- 1.- Complicaciones de la práctica neuroendoscópica en 108 pacientes Hidrocefálicos. Revista Española de Neurocirugía. Marzo 2015. Luis Alonso Fernández, Tania Leyva Mastrapa.
- 2- "Tercer Ventriculostomía endoscópica en niños hidrocefálicos menores de un año". Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía. Volumen 1(1): 21-26. 2011. Luis Alonso Fernández, Tania Leyva Mastrapa, Enrique de Jongh Cobo, Manuel Díaz Álvarez
- 3- Infección de la derivación ventrículo-peritoneal en recién nacidos con hidrocefalia. Rev. Cubana Pediatr, vol.80, no.3, jul.-sep. 2008. Manuel Díaz Álvarez, Marisol del Rosario Vivas González María Isabel Arango Arias, Tania Leyva Mastrapa, Luis Alonso Fernández.-
- 4-Neuroendoscopía Pediátrica: Análisis preliminar de los primeros 32 casos". Revista Cubana de Cirugía. Volumen 47, Numero 1, Enero-Marzo 2008. Dr. Luis Alonso Fernández, Dra. Tania Leyva Mastrapa y Dr. Enrique de Jongh Cobo.
- 5- First Cuban CME Course on Pediatric Neurosurgery, Havana, Cuba, 15–17 June 2006. Special Event. Child's Nervous System, Volume 23, Number 5 / mayo de 2007. Tania Leyva Mastrapa y Luis Alonso Fernandez.

6.- Depressed skull fracture in Ping Pong: elevation with Medeva extractor.

Technical Note. Child's Nervous System, Volume 23, Number 7 / Julio de 2007.

Tania Leyva Mastrapa, Luis Alonso Fernández, Manuel Díaz Álvarez, Bruce B. Storrs y Azucena Flores-Urueta

7.- "Cirugía Craneofacial. Resultados del Hospital Pediátrico Docente "Juan Manuel Márquez". (en CD ROM) Memorias del Congreso Internacional de Estomatología y el X Congreso de Cirugía Maxilofacial. Ciudad de la Habana 2005. ISBN 959-7164-33-7. Vila MD, Leyva MT, Alonso FL, Garmendia HG, Felipe GAM.

8.-Ping pong fractures: treatment using a new medical device. López-Elizalde R, Leyva-Mastrapa T, Muñoz-Serrano JA, Godanez-Ruba M, Preciado-Barann K, Velázquez-Santana H, Santana-Ramirez A. Childs Nerv Syst; 2013 Apr; 29(4):679-83.

9.-Vila Morales DI; Leyva Mastrapa TII; Alonso Fernández LII; Sánchez Cabralesl EII; Lazo Montero JC Equipo cubano interdisciplinario de cirugía craneofacial en pediatría. Resultados de un quinquenio. Revista Cubana de Estomatología.2010; 47(1)62-80

10.- Pila Bandera M, Alonso Fernández L, Leyva Mastrapa T, Hidalgo González A, Quintana Pajón I, Domínguez Álvarez C Cirugía endoscópica del quiste de la bolsa de Rathke: presentación de un caso. Rev. Cubana Neurol Neurocir. 2015;5(2):151–5

11. – Leyva Mastrapa T, Alonso Fernández L. Martínez AR "Ventricular-gallbladder option in the Treatment of hydrocephalus" Revista Argentina de Neurocirugía." 18, 5 No.2. Agosto 2004.

12. Manejo laparoscópico de pseudoquiste abdominal en paciente hidrocefálico. Tania Leyva Mastrapa, Javier Ernesto Barreras González, Luis Alonso

Fernández, Ingrid Quintana Pajon, Irene Olimpia Barrios Osuna. Revista Cubana de Cirugía Vol. 54, Núm. 4 (2015): Octubre-Diciembre.

13.-Ping pong fractures: treatment using a new medical device. Lopez-Elizalde R, Leyva-Mastrapa T, Muñoz-Serrano JA, Godonez-Rubio M, Preciado-Baron K, Velazquez-Santana H, Santana-Ramirez A.

Childs Nerv Syst; 2013 Apr;29(4):679-83.

B. - Libros:

Traumatismos Craneoencefálicos en niños. Capítulo 6. Neurocirugía. Lesiones del Sistema Nervioso. Tomo II. La Habana: ECIMED, 2014. Francisco Goyenechea, Tania Leyva Mastrapa

No. de Investigaciones concluidas:

- 1- Tumores del Sistema Nervioso Central en Recién nacidos y lactantes.2001-2002.
- 3- Pediatrics Hydrocephalus proyect.2002-2003.
- 4- Ventricular-gallblader shunt in Hydrocephalus patients.2003.
- 5- Craneosynostosis. Surgical Management.2003.
- 6- Pediatrics Neuroendoscopic.2003-2009.
- 7- Paediatric neurotrauma. 2002-2009.
- 8.- Craniopharingiomas. Surgical management and Treatment with Bleomicina. 2004-2006
- 9.- Stem Cells treatment in ELA and Traumatic Spinal injury.2006
- 10.- Radiosurgery and Stereotaxia in Pediatric Children 2007.
- 11.- Skull Base tumors. CNCMA 2009-2014.

Principales eventos como participante en los últimos 5 años:

- 1.-15 World Congress Of Neurosurgery. September 8- 13, 2013. Seoul, Korea. 4 presentaciones orales 3 Poster.
- Autor. Depressed skull fracture in Ping Pong Presentation oral.
- Autor. Stereotactic Intracavitary Therapy with Bleomycin in Pediatric Recurrence Cystic Craniopharyngiomas. Presentation oral.
- Autor. Complications of the Treatment in 60 Patients with Craniopharyngioma. Cuban Experience. Presentation oral.
- Autor. Endoscopic Third Ventriculostomy in the Treatment of 76 HydrocephalicPatients. Follow up for 8 Years. Presentation oral.

- Autor. Neuroendoscopy in 144 Pediatric Patients. Follow up for 8 Years. Cuban Experience Presentación oral.
- Autor. Ventricular-gallbladder Shunt: An Option in the Treatment of Hydrocephalus Poster.
- Autor. Endoscopic Third Ventriculostomy in Cuban Children under 1 Year Age. Follow up for 5 Years. Poster.
- Autor. Complications of Treatment in 412 Hydrocephalic Patients. Poster.
- 2.- Congreso 20 aniversario CIREN. Marzo 2014. Mesa redonda. Tratamiento Quirúrgico de la Espasticidad.
- 3.- Encuentro Cuba Italia abril 2014. Conferencia. Tratamiento quirúrgico de los adenomas Hipofisarios.
- 4.- Encuentro Cuba Italia mayo 2015.
- 5.- Encuentro Cuba EEUU de Neurocirugía. Nov. 2015
- 6.- Encuentro Anual de la Sociedad de Radiocirugía Española. Granada Nov 2014.
- 7.-Congreso Internacional de Neurología y Neurocirugía. NEUROCUBA 2009. 17 de Abril 2009. Palacio de Convenciones. La Habana, Cuba. Diploma de Participación.
- 8.- Primer Encuentro Medico Materno-Infantil Cuba- Republica Dominicana. 10-11 de Julio 2008.Certificado de participación.
- 9.- XXXIII Concurso Premio Anual de Salud. Instituto Superior de Ciencias Medicas de la Habana. 16 de mayo 2008. Diploma de Asistencia.
- 10.- “Fracturas Deprimidas en Ping Pong. Elevación con aspiración Medeva”. Trabajo Finalista del XXXIII Concurso Premio Anual de Salud. Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana. 16 de mayo 2008.
- 11.- Jornada de Radioterapia y estereotaxia. Instituto de Neurología y Neurocirugía. Mayo 2008.Certificado de Participante.
- 12.- Taller de Ética Médica. Certificado de Participación. Hospital Pediátrico Docente “Juan Manuel Márquez “15 de abril 2008. Certificado de Participante.
- 13.- Jornada Científica X, XI, XII, XVIII Aniversario del Programa Humanitario para niños de Chernóbil. Certificado de Participante.

14.- Fourth World Conference of the International Study Group of Neuroendoscopy (ISGNE) Second World Congress For Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base and Spine. Paris-Versailles 9-12 MAY 2007.

- Neuroendoscopy at “JMMarquez” Pediatric Hospital. Preliminary study first 80 cases. Oral Presentation.
- Neuroendoscopy in children less than 1 year of age at “JMMarquez” Pediatric Hospital. La Havana Cuba. Poster.

15. - 9th Biannual Meeting of the Japanese Academy of Hydrocephalus (JAH) Paris, 9 May 2007. Neuroendoscopy in children less than 1 year of age at “JMMarquez” Pediatric Hospital. La Havana Cuba. Poster.

16.- Meeting of the Section of Neuroendoscopy of the Italian Society of Neurosurgery (SINch) Paris, France, 9 May 2007. Neuroendoscopy at JMMarquez” Pediatric Hospital. Preliminary study first 100 cases. Oral Presentacion.

17.- “XXXVL Latin-American of Neurosurgery, Buenos Aires, Argentina, 21- 28 October 2007.” Neuroendoscopical management of Arachnoidal Cystic” Poster.

18.- Congreso Internacional de Neurología y Neurocirugía. NEUROCUBA 2011 Habana Libre sept 2011.

- Autor. La Escafocefalia diferentes variantes en el tratamiento quirúrgico durante 15 años en el Hospital Juan Manuel Márquez Presentación Oral

-Autor. Fracturas deprimidas en Ping Pong Levantamiento por Aspiración. Presentación Oral

- Autor. Derivacion Ventrículo vesícula Biliar en la hidrocefalia. Presentación Oral

- Autor. La Pleura una opción en el tratamiento de la hidrocefalia complicada. presentación oral

- Autor Abscesos cerebrales. Estudio 10 años en el HP Juan M: Márquez. Poster

19.- First Congress in Minimal Invasive Neurosurgery. Guadalajara, Mexico. Aprils 2006. “ Pediatric Neuroendoscopy at “Juan Manuel Marquez” Pediatric Hospital. Preliminary report of 72 cases.

20.- Congreso ISPN 2012

- Autor. "Complications of the treatment in 60 patients with Craniopharingioma. Cuban experience.", electronic poster

- Autor. STEREOTACTIC INTRACAVITARY THERAPY WITH BLEOMYCIN IN PEDIATRIC RECURRENCE CYSTIC CRANIOPHARYNGIOMAS. electronic poster
- Autor. "Depressed skull fracture in Ping Pong: elevation with Medeva extractor", electronic poster
- Autor. "Endoscopic third ventriculostomy in Cuban children under 1 year age. Follow up for 5 years.", electronic poster
- Autor. "Endoscopic third ventriculostomy in the treatment of 76 Hydrocephalic patients. Follow up for 8 years.", electronic poster
- Autor. Complications during and after pediatrics neuroendoscopic techniques. 10 years follow up. electronic poster
- Autor. Ventricular-gallbladder shunt: an option in the treatment of Hydrocephalus. electronic poster

21.-_Jornada Miguel Enriquez 2013

- Autor. Morbimortalidad de las lesiones intracraneales en 2 años de la sala de Neurocirugía. Hospital Miguel Enríquez Presentación Oral.
- Autor. Neuronavegacion. En el M Enríquez. Presentación oral.
- Autor. Hidrocefalia y Embarazo. Presentación oral.

22 -CONGRESO PANAMERICANO DE ENDOCRINOLOGIA 2012

- Autor. Neuronavegación en cirugía hipofisaria. Mesa Redonda

22.- Neurocuba 2013

- Autor. Tumores intracraneales del adulto Mayor. Presentación de 3 pacientes. Poster
- Autor. Tumores quísticos intracraneales. Diferentes modalidades de tratamiento. Presentación oral
- Autor. Tratamiento de la Hidrocefalia en el adulto. Presentación oral
- Autor. Hidrocefalia y embarazo. Poster

Tumores del adulto Mayor. Presentación de 3 pacientes. Poster

23.- Neuroendocrinología 2014.

Autor. Neuronavegación en cirugía hipofisaria. Presentación oral.

Coautor. Serie 100 Adenomas Hipófisarios operados en CNCMA. 2010-2013

10.- Fórum CNCMA

Autor. Tratamiento de los quistes intracraneales

11.- Jornada Cira García

- Autor. 52 PACIENTES TRATADOS CON NEUROENDOSCOPIA

- Coautor. Tratamiento Endonasal Endoscópico de las Lesiones de Base de Cráneo.