

Programa Científico

16 marzo 2010

APERTURA

SALONES 1 y 2

Presidente: Dr. Reinaldo Mustelier Bequer.

Secretario: Dra. María Octavina Rodríguez Roque

9.00-9:40 am: ACTO DE INAUGURACIÓN.

10.00- 10.30: Conferencia Plenaria Inaugural. **New trends in the diagnosis and treatment of acute stroke.**

Dr. Alejandro Forteza. Director of Cardiovascular and Stroke Institute. Jackson Health Systems. USA.

SESIONES CIENTÍFICAS.

SALÓN 1

Presidente: DrC Nelson Gómez Viera.

Secretario: Dr. Joan Rojas Fuentes.

10.30- 11.00: Conferencia magistral. **Unresponsive Wakefulness Syndrome (UWS)-Proposal for a New Terminology of Apallic Syndrome / Vegative State.**

Klaus von Wild. Professor of Neurosurgery, Medical Faculty WW-University Münster, Germany.

11.00- 11.30: Conferencia magistral. **Neuroimaging assessment of consciousness disorders.**

Calixto Machado, Cuba.**1.30- 12.00 m: MERIENDA.**

12.00- 14.00: SIMPOSIO LAS ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.

Coordinador: Dr. Miguel A Buergo Zuaznabar.

- **Introducción.** Dr. Miguel Ángel Buergo.
- **Calidad de vida en pacientes con enfermedad cerebrovascular.** Dr. Otman Fernández Concepción.
- **Calidad de la atención médica.** Dra. Raisa Rodríguez Palacios.
- **Alfabetización informacional en las enfermedades cerebrovasculares.** Lic. Lilian Viera Valdés.
- **El blog y las enfermedades cerebrovasculares.** Lic. Yuseli Martín Lemus.
- **Sistema de expertos inteligentes en las escalas de calidad en las enfermedades cerebrovasculares.** Reinier Hernandez Rodríguez.

SALÓN 2

Presidente: Dr. Orestes Herrera Lorenzo

Secretario: Dr. Norge Santiesteban

10.30- 11.00: Conferencia magistral. **Papel del método clínico en la neurología contemporánea.**

DrCs. Nestor Pérez Lache. Hospital CIMEQ. Ciudad Habana.

11.00- 11.30: Conferencia magistral.

11.30- 12.00 : MERIENDA.

12.00- 14.00: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISORDERS OF CONSCIOUSNESS.

Coordinador: DrCs Calixto Machado Curbelo.

Estado vegetativo persistente.

12:00-12:15: Early Rehabilitation in Neurosurgery after Acute Brain Lesions How to humanize the restoration of personal faculties. Professional Scientific Film, 37 min, CDR (Media Player).

Dr. Klaus R.H. von Wild, Professor of Neurosurgery, Medical Faculty WW-University of Münster, Münster Germany.

12:15-12:30: Activation of cortical and vegetative functions using Zolpidem in vegetative state patients

Dr. Calixto Machado

12:30-12:45: Induced arousal following zolpidem treatment in a vegetative state after brain injury in 7 cases: Analysis using visual single photon emission computerized tomography and digitized cerebral state monitor.

Bo Du, Aijun Shan, Di Yang, Wei Xiang.

Department of Neurosurgery, Second Affiliated Hospital of Jinan University (Shenzhen People's Hospital), Shenzhen 518020, Guangdong Province, China.

12:45-13:00: Quantitive evaluation and indication of zolpidem treatment for arousing patients in coma after brain injury.

DU Bo, SHAN Ai-jun, LI Li-jun, YANG Di, ZHAO Yong-yang, CHEN Dong, ZHONG Xian-liang. Department of Neurosurgery, The Second clinical college of Jinan University (Shenzhen People's Hospital), Shenzhen 518020,China.

13:00-13:15: Quantitative study of the recovery of brain function in acute heavy brain injury patients after applying Xingnaojing injecta in early age.

SHAN Ai-jun,DU Bo, LI Li-jun, YANG Di, ZHAO Yong-yang, CHEN Dong, ZHONG Xian-liang. Department of Neurosurgery, The Second clinical college of Jinan University (Shenzhen People's Hospital), Shenzhen 518020,China.

13:15-13:30: Assessing cerebral circulation in vegetative state patients by transcranial Doppler.

Jesús Pérez, Claudio Scherle, Calixto Machado, Cuba

13:30-13:45: Proton MR spectroscopy in the transition from persistent vegetative state to minimally conscious state.

M Carballo-Barreda¹, C Machado², R Rodríguez¹, J Perez³, J Korein⁴
1Centro Internacional de Restauración Neurológica, 2Instituto de Neurología

y Neurocirugía, 3Hospital Hermanos Ameijeiras, 4New York University Medical Center.

13:45-14:00: Assessment of connectivity in neural networks by fMRI in vegetative state and minimally conscious patients.

R Rodríguez-Rojas¹, M Carballo-Barreda¹, C Machado², J Korein³
¹Centro Internacional de Restauración Neurológica, ²Instituto de Neurología y Neurocirugía, ³New York University Medical Center.

SALÓN 3

Presidente: Dr. Lázaro Álvarez González

Secretario: Dr. Alexis Soto Lavastida

10.30- 11.00: Conferencia magistral.

11.00- 11.30: Conferencia magistral. **Práctica de la neurología clínica en provincias.**

Dr. Juan Gutiérrez Ronquillo

10.30- 11.00: Conferencia magistral. **Discinesias inducidas por levodopa. Bases neurales y tratamiento.**

Dr. Lázaro Álvarez González.

11.30- 12.00: MERIENDA

Temas libres: DETERIORO COGNITIVO Y TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

12:00-12:15: Prevalencia y factores de riesgo de demencia y enfermedad de Alzheimer en adultos mayores.

Dr. Juan Carlos Llibre Guerra, Dra. Milagros Guerra Hernández, Dra. Lisset Noriega Fernández, Dra. Marina Calvo Rodríguez, Dra. Ana M. López Medina, Dra. Isis I. Gil Sanchez, Dra. Milagros Garcia Klibanski y Dr. Juan de Jesús Llibre Rodríguez. Instituto de Neurología Y Neurocirugía. Ciudad Habana.

12:15-12:30: Evaluación del estado cognitivo de los adultos mayores de 60 años, en un área de salud del Policlínico-Docente Plaza de la Revolución.

Dra. Marisol Monteagudo Torres, Dr. Nelson Gómez Viera, Dra. Miladys Martín Labrador, Dra. Lilliam Jiménez Fontao, Dr. Ernesto Mc Cook, Dra. Dania Ruiz García. Hospital Freyre Andrade, Hospital Hermanos Ameijeiras. Ciudad Habana.

12:30-12:45: Deterioro cognitivo en el trauma craneoencefálico grave.

Dra. Maria Octavina Rodríguez Roque. Servicio de Neurología. Hospital Gustavo Aldereguía, Cienfuegos.

12:45-13:00: Amnesia Global Transitoria y Factores de Riesgo Vascular.

Dr. Carlos Alberto Casas Díaz, Dr. Rolando Álvarez LLanes y Carlos A. Santos González- Elías. Hospital Provincial General Docente Antonio Luaces Iraola. Ciego de Ávila.

13:00-13:15: Efectos de la Subtalamotomía en la inducción o modificación de disquinesias en pacientes con Enfermedad de Parkinson idiopática.

Dr. Carlos Rafael Méndez Herrera, Dr. Lázaro Álvarez González y Dra. Nancy Pavón. CIREN.

13:15-13:30: Depresión en la Enfermedad de Parkinson:Factores Determinantes .Hospital Docente Clínico- Quirúrgico "Salvador Allende". 2009.

Dra. Eilen Cabrera Guillot, Dr. José Luis Giroud Benítez, Dra. Ariadna Pérez Montoto y Dra. Marianela Arteche Prior Hospital Salvador Allende.

13:30-13:45: Blefaroespasmó. Caracterización clínica de 32 pacientes. Uso de toxina botulínica.

Dr. Alexis Soto Lavastida, Dra Gloria Esther Lara Fernández, Dr. Roberto Anillo Arreguebere y Dra. Yanneris Parada Barroso. Instituto de Neurología y Neurocirugía y Hospital Comandante Pinares Pinar del Río.

13:45-14:00: Caracterización clínico epidemiológica del temblor esencial en familias de Holguín y Matanzas, Cuba.

Dr. Leonides Laguna Salvia, Dra.Mayelín Ramírez Carralero, Dr.Leonardo Laguna Salvia y Dr.Boris Leyva López. Servicio de Neurología, Hospital "Lucía Iñiguez Landín" Holguín- Departamento de Neurología, Hospital "Julio M. Aristegui Villamil" Cárdenas, Matanzas.

SALÓN 4

Presidente: Dra. Gloria Lara.

Secretario: Dr. Rafael Espinosa González.

10.30- 11.00 am: Conferencia magistral. **Sobre el introductor del filtro de luz aneritra en la oftalmoscopia. Su uso y utilidad en la biomicroscopia de las células ganglionares de la retina.**

Dra. Rosaralis Santiesteban Freixas. Departamento de Neuroftalmología del INN.

11.00- 11.30 am: Conferencia magistral. **Importancia de la exploración neuropsicológica en la práctica neurológica.**

Dra.C. Maricela Cisneros Cué. Hospital Dr. Luis Díaz Soto. Ciudad Habana.

11.30- 12.00 m: MERIENDA

12:00-14:00: SIMPOSIO ESTADO ACTUAL DE LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS EN CUBA.

Coordinador: Dra. Gloria Lara.

- **Registro nacional de la Enfermedad de Parkinson y sus características.**
Dra. Gloria Lara.
- **Genética de la ELA.** Dra. Tatiana Zaldívar.
- **Corea de Huntington.** Dr. Alexis Soto Labastida.

CARTELES ELECTRÓNICOS

NEUROPSICOLOGÍA.

1. **Estimulación cognitiva en adultos mayores, municipio Centro Habana, 2008-2009.** Dra. Miladys Martín Labrador, Dra. Marisol Monteagudo Torre, Dr. Alfredo Humberto Amaro Hernández y Lic. Hazel Regueiro Gil. Hospital Freyre Andrade.
2. **Deterioro cognitivo en Pacientes con VIH/sida. Conducta diagnóstica y terapéutica.** Dr. Waldemar Rodríguez Martínez. Hospital Clínico Quirúrgico "Lucía Iñiguez Landín", Servicio de Neurología.
3. **Enfermedad demencial de causa neuroquirúrgica. Hospital Guevara las Tunas. Enero 2004- diciembre 2009.** Dr. Henry López Jiménez, Dr. Pedro Luís Rodríguez García, Dr. Cristian Daniel García Jocobi, Dr. Álvaro Luís García Fonseca y Dra. Yunia Silva Velásquez. Hospital Provincial Docente Dr. Ernesto Guevara de la Serna. Tunas.
4. **Perfil neuropsicológico de la Neuromielitis Óptica.** Karina Romero García, Dr. José A. Cabrera Gómez, Yoanna Vázquez Hernández. Centro Internacional de Restauración Neurológica.
5. **Evaluación neuropsicológica a personas con esclerosis múltiple.** Yoanna Vázquez Hernández, Karina Romero García, José A. Cabrera Gómez, Sandra Lima González, María Eugenia Vega Miche. Centro Internacional de Restauración Neurológica.
6. **Prescripción intrahospitalaria de carbamazepina en enfermedades psiquiátricas. Hospital Julio Trigo López. Año 2008.** Lic. Heidy Sánchez Quintero, Dra. Marisol Torriente Cortina. Departamento de Farmacia Y Neurología. Hospital Clínico-Quirúrgico "Julio Trigo López"
7. **Función Cognitiva y Ritmo circadiano de presión arterial en pacientes hipertensos asintomáticos del municipio La Lisa.** Dra. Gertrudis de los Ángeles Hernández González, Dra. Yamilé Valdés González, Dr. Edilberto González Ortiz, DrC. Pedro A. Valdés Sosa, DrC. Lídice Galán García, Lic. Sandra Rosell León. Centro de Neurociencias de Cuba.

NEUROPEDIATRÍA

8. **Caracterización de la Epilepsia infantil. "Puerto Cabello" 2004-2007.** Dr. Juan Manuel Zaldívar Rodríguez, Dra. Jackeline Sosa Hernández Dr. Jorge Augusto Naranjo Ferregut y Dra. Amaelis Arada Rodríguez. Servicio de Neurología Infantil. Hospital Pediátrico Pepe Portilla. Pinar del Río.
9. **Caracterización clínico-epidemiológica y EEG de las Crisis febriles. Sancti Spíritus 2003-2008.** Dr. Marcelino Lizano Rabelo, Dr. Ariel Osmani Gómez García. Hospital Pediátrico Provincial de Sancti Spíritus.
10. **Trombofilias como causa de enfermedad cerebrovascular isquémica en edad pediátrica.** Dra. María Ofelia Hernández Oliver, Dr. José Manuel González Santos, Dra. Liubka María Pérez Mederos, Dr. José Antonio Jiménez Rodríguez, Dra. Yuleidy del Río Ramos y Dra. Miriam Batule Rodríguez. Hospital Pediátrico Universitario "José Luis Miranda", Santa Clara
11. **Síndromes Neurocutáneos más frecuentes en edad pediátrica.** Dra. María Ofelia Hernández Oliver, Dr. José Manuel González Santos, Dra. Liubka María

- Pérez Mederos, Dr. José Antonio Jiménez Rodríguez, Dra. Yuleidy del Río Ramos. Hospital Pediátrico Universitario "José Luis Miranda", Santa Clara
12. **Comportamiento de las meningoencefalitis bacterianas, Villa Clara (1983-2009).** Dr. José Manuel González Santos, Dr. José Manuel González Cuétara, Dra. Norma Gómez García, Dr. Ariel Moya Machado, Dra. María Ofelia Hernández Oliver y Dr. José Antonio Jiménez Rodríguez. Hospital Pediátrico Universitario "José Luis Miranda", Santa Clara.
 13. **Comportamiento de la Miastenia Gravis en edad pediátrica en Villa Clara. Estudio de 10 años.** Dra. María Ofelia Hernández Oliver, Dr. José Manuel González Santos, Dr. Luis Crespo Rodríguez, DrC. Javier Vázquez Roque, Dra. Liubka María Pérez Mederos y Dra. Alina Castillo Villoch.. Hospital Pediátrico Universitario "José Luis Miranda", Santa Clara
 14. **Consentimiento informado en neuropediatría.** Dra. María Ofelia Hernández Oliver, Dr. José Manuel González Santos, Dr. José Manuel González Cuétara, Dra. María Cecilia García Granela., Dra. Mayulis de Armas Cruz., Lic. Lilia Rosa Casanova. Hospital Pediátrico Universitario "José Luis Miranda", Santa Clara
 15. **El Insomnio infantil como manifestación clínica temprana del Trastorno por Déficit de Atención.** Dra. María de la Concepción Galiano Ramírez; Dra. Lilliam Rojas Zuáznabar. Hospital Pediátrico de Centrohabana.
 16. **Validación del Test Grafomotor de Pascual en niños escolares cubanos.** Dra. Adriana Goicoechea Astencio, Dr. Nicolás Garófalo Gómez, Dra. Ana María Gómez García, Dr. Samuel Ignacio Pascual Pascual, Dra. Ángela Gutiérrez Rojas. Instituto de Neurología y Neurocirugía.
 17. **Espasmo del sollozo: un folleto informativo para los padres.** Dra Tania Garnier Avila, Dra Melba Zaldivar Santiesteban, Dra Enriqueta Nuñez Arias, Dr Manuel Silva Andres, Dr Yoander Rodriguez Landave. Servicio de Neurología Infantil. Hospital Pediátrico Provincial "Octavio de la Concepción de la Pedraja" Holguín.
 18. **Diagnóstico de α -Manosidosis y Fucosidosis por métodos enzimáticos.** Dra. Caridad. Menéndez Sainz, Dr. Sergio González García, Dr. Marisol Peña Sánchez, Dra. Claudina. Zaldívar Muñóz, Dra. CM. Alina González-Quevedo Monteagudo.

REPORTE DE CASOS

19. **Neurobehcet. A propósito de un caso.** Dr. Norge Santiesteban, Dra. Yanneris Parada Barroso. Instituto de Neurología y Neurocirugía
20. **Enfermedad de Marburg vs Encefalomiелitis Aguda Diseminada. Presentacion de un caso.** Dr. José Nelet Rodríguez García, Dr. Juan Miguel Riol Lozano, Dr. Anillo, Lic. Yarelis Rodríguez Pérez, Dr Ernesto Cruz Menor, Dr Antonio Garcia Medina. Hospital Clínico Quirúrgico Universitario Abel Santamaría
21. **Pseudotumor cerebral. Presentacion de 2 casos.** Julio Cesar. Pérez González, Dr. Jorge Michel Rodríguez Pupo, Dr. Michael Martínez Godalez, Dra. Graciela Laurencio Brunet. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Quirúrgico Lucia Iñiguez Landin. Holguín

22. **Sarcoma mielocítico de la base del cráneo.** Dr. Ramón Beguería Santos, Dra Maite Castro Jiménez. Servicio de Neurología. Hospital Hermanos Ameijeiras.
23. **Neurohipófisis Ectópica. A propósito de un caso.** Dra. Adnolys Reyes Berazaín, Dra. Marianela Arteche Prior, Dra. Virgen Kirenia Armenteros Iznaga, Dra. Zenaida Hernández Díaz y Dra. Esperanza Barroso García. Instituto Neurología y Neurocirugía
24. **Encefalitis aguda por citomegalovirus. Presentación de 2 casos.** Dra. Tania Garnier Avila, Dr Jose Alberto Alvarez Cuesta, Dra Susana Li Chiong, Dr Miguel Alvarez Peña, Dr Yoander Rodriguez Landave. Servicio de Neurología Infantil. Hospital Pediátrico Provincial "Octavio de la Concepción de la Pedraja" Holguín.
25. **Diagnostico diferencial entre encefalopatía hepática y psicosis esteroidea.** Dra. Hermys Vega Treto, Dra. Alejandro Roque Valdés, Dra. Marcia Zamada Suárez, Dr. Hanoi Hernández Rivero, Dra. Elizabeth Gonzáles Gonzáles. CIMEQ.
26. **Status Mioclónico en anciano con Enfermedad de Alzheimer. Presentación de un caso.** Dr. José Nelet Rodríguez García, Dr. Juan Miguel Riol Lozano, Dr. Anillo, Lic. Yarelis Rodríguez Pérez, Dr Ernesto Cruz Menor, Dr Antonio Garcia Medina. Hospital Clínico Quirúrgico Universitario Abel Santamaría
27. **Encéfalomielitis Aguda Diseminada. Reporte de un caso en edad pediátrica.** Dra. María Ofelia Hernández Oliver, Dr. José Manuel González Santos, Dra. Liubka María Pérez Mederos, Dr. José Antonio Jiménez Rodríguez, Dra. Yuleidy del Río Ramos. Hospital Pediátrico Universitario "José Luis Miranda", Santa Clara
28. **Secuencia de Aquinesia Fetal por Enfermedad de Steinert Congénita. Presentación de un caso.** Dra. María Elena de la Torre Santos, Dr. Arlan Machado Rojas, Dr. Eliecer Anoceto Armiñana, Dr. José Ángel Carrazana Camacho. Centro Provincial de Genética Médica de Villa Clara.
29. **Quiste coloide del tercer ventrículo. Presentación de un caso.** Dra. Ada Sánchez Lozano Servicio de Neurología. Hospital Gustavo Aldereguía, Cienfuegos.
30. **Epilepsia Fotogénica. Presentación de un caso.** Dr. Juan Manuel Zaldívar Rodríguez, Dra. Jackeline Sosa Hernández y Dra Yanny Hernández. Servicio de Neurología Infantil. Hospital Pediátrico Pepe Portilla. Pinar del Río.
31. **Síndrome de Jeavons. Presentación de un caso.** Dr. Leonides Laguna Salvia, Dra. Mayelín Ramírez Carralero, Dra. Yamila del Carmen Pérez Téllez, Dr. Lázaro Álvarez González, Dr. Orestes Leyva González. Servicio de Neurología, Hospital "Lucía Iñiguez Landín" Holguín.

MISCELANEA

32. **Nuevo Algoritmo de Conducta Neuroquirúrgica en los Traumatismos Craneoencefálicos.** Dr. Armando Felipe Morán, Dr. Alejandro Tápanes Domínguez, Dr. José Hernán Salas Rubio, Dr. Nelson Quintanal Cordero. Servicio de Neurocirugía. Hospital Dr. Luis Díaz Soto.

33. **Complicaciones neurológicas del trasplante renal.** Dr. Ilario Chales García y Dr. Ramón Begueria Santos. Servicio de Neurología. Hospital Hermanos Ameijeiras.
34. **Evaluación de eficacia y seguridad del Migramenstrual en la profilaxis de la migraña menstrual.** Dr. Roberto Reyes Lorente, Dra. Irma Olivera Leal, Dr. Otman Fernández Concepción, Dra. María Acelia Marrero Miragaya. CIS "La Pradera", Hospital "Hermanos Ameijeiras", Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, Centro Nacional Coordinador de Ensayos Clínicos.
35. **Evaluación de eficacia y seguridad del Migraprecol en la prevención de la migraña.** Dr. Roberto Reyes Lorente, Dra. Irma Olivera Leal, Dr. Alejandro Pando Cabrera y Lic. Yisel Avila Albuerne. CIS "La Pradera", Hospital "Hermanos Ameijeiras", Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, Centro Nacional Coordinador de Ensayos Clínicos.
36. **Enfermedades de la médula espinal en un hospital de referencia.** Dr. Asdrubal Benito García López, Dania Ruiz García, Dra. Irma Olivera Leal y Dr. Luis Enrique Gonzáles Espinosa. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras.
37. **Síndrome Neurológico Infeccioso. Caracterización clínico epidemiológica.** Dra. Mabel Odoardo Aguilar, Dr Fernando Rivero Martínez, Dra Norvis García Díaz y Dra Yurixán Rodríguez Cobas. Departamento de Neurología. Hospital Carlos M Céspedes. Bayamo. Granma.

17 marzo 2010.

SESIÓN PLENARIA.

SALONES 1 y 2.

Presidente: DrC Nestor Pérez Lache.

Secretario: Dr. Osvaldo Aguilera Pacheco.

9.00- 9.45: Conferencia plenaria. **A History of Surgical Treatment for Parkinson's Disease: A Combination of Science and Serendipity.**

Ted Rothstein. George Washington University. Washington DC USA.

SESIONES CIENTÍFICAS

SALÓN 1.

Presidente: Dr. Juan Gutiérrez Ronquillo.

Secretario: Dra. Irma R. Olivera Leal.

10.00- 10.30: Conferencia magistral. **Neuroepidemiología en Cuba.** DrC. Nelson Gómez Viera. Hospital Hermanos Ameijeiras. Ciudad Habana.

10.30- 11.00: Conferencia magistral. **Caracterización integrativa de la SCA2 cubana en 7926 portadores.**

DrC. Luis Velázquez Pérez. CIRAH. Holguín.

11.00- 11.30: Conferencia magistral. **Anticoagulación en el ictus agudo.**

DrC. Jesús Pérez Nellar. Hospital Hermanos Ameijeiras. Ciudad Habana.

11.30- 12.00: MERIENDA.

Temas libres: ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES

13:00-12:15: Prevalencia de ictus y factores de riesgo en adultos de 65 años y más.

Dr. Juan Carlos Llibre Guerra, Dr. Adolfo Valhuerdi Cepero, Dr. Otman Fernández Concepción y Dr. Juan de J Llibre Rodríguez. Instituto de Neurología y Neurocirugía.

12:15-12:30: Carga del cuidador de supervivientes a un ictus.

Dr. Otman Fernández Concepción, Dra. Cosette Fuentes Rodríguez, Dra. Yaima Quintana. Instituto de Neurología y Neurocirugía.

12:30-12:45: Impacto de la atención diferenciada al Ictus en un hospital general.

Dr. Joan Omar Rojas Fuentes. Servicio de Neurología. Hospital Gustavo Aldereguía, Cienfuegos.

12:45-13:00: Atención especializada del ictus en un hospital terciario.

Dr. Jesús Pérez Nellar, Dr. Claudio Enrique Scherle Matamoros, Dra. Leda Fernández Cue, Dr. Héctor Roselló Silva. Unidad de Ictus. Servicio de Neurología. Hospital CQ "Hermanos Ameijeiras".

13:00-13:15: Caracterización clínica y tomográfica de los pacientes con Ictus ingresados en el Hospital Abel Santamaría. Enero 2008 - Diciembre 2008.

Dr. Jose Nelet Rodríguez Garcia, Dr. Juan M Riol Lozano, Dr. Daniel Fundora Lugo, Lic Enf Yarelys Rodríguez Perez, Dr Ernesto Cruz Menor. Hospital Abel Santamaría. Pinar del Rio.

13:15-13:30: Comportamiento clínico-imagenológico de la enfermedad cerebrovascular en 2 años de trabajo de la Unidad de Ictus del HAMC de Villa Clara.

Dr. Juan H. Gutiérrez Ronquillo, Dr. José Treto Rosal, Dr. José Angel Carrazana Camacho, Dr. Erick Prendes, Dr. Luis Crespo Rodríguez. Servicio de Neurología, Hospital "Arnaldo Milian Castro" Santa Clara.

13:30-13:45: Caracterización epidemiológica, clínica y del proceso de atención médica en pacientes fallecidos por enfermedades cerebrovasculares en Granma.

Dra Mabel Rosa Odoardo Aguilar, Dr Fernando Raúl Rivero Martínez, Dr Juan José Pérez Cuervo. Grupo de Neurología. Granma.

13:45-14:00: Anticoagulación en el ictus isquémico recurrente.

Dra. Maria Octavina Rodríguez Roque. Servicio de Neurología. Hospital Gustavo Aldereguía, Cienfuegos.

SALÓN 2

Presidente: Dr. Ramón Beguería Santos.

Secretario: Dr. Carlos A Casas Díaz.

10.00- 10.30: Conferencia magistral. Optimization of Human Cognitive Performance in Functional Disconnection Syndromes: How Engineering Can Inform Cognitive Rehabilitation.

Gerry Leisman. USA.

10.30- 11.00: Conferencia magistral. **Human Consciousness in General Anaesthesia.**

B. Sániová, M. Drobny. Clinic of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Clinic of Neurology, Jessenius Faculty of Medicine in Martin, Comenius University Bratislava. Slovak Republic.

11.00- 11.30: Conferencia magistral. El Autismo. Generalidades, neurobiología y conducta a seguir.

Dr. Rolando J. Naranjo Álvarez. Áreas de Salud de la DMS de Guanabacoa. Ciudad Habana.

11.30- 12.00: MERIENDA.

12.00- 14.00: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISORDERS OF CONSCIOUSNESS.

Coordinador: DrCs Calixto Machado Curbelo.

12:00-12:15: Coma Remission Scale (CRS). Clinical assessment of patients emerging from posttraumatic coma and Apallic Syndrome/ Vegetative State.

Dr. Klaus R.H. von Wild. Professor of Neurosurgery, Medical Faculty of the Westphälische Wilhelms-University Münster, Germany.

12:15-12:30: POCD – Delirant State - Controversies In.

M. Drobny, B. Sániová Clinic of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Clinic of Neurology, Jessenius Faculty of Medicine in Martin, Comenius University Bratislava. Slovak Republic

12.30-12.45: Characterization of the AHP in pyramidal neurons of mice prefrontal cortex: sustained depolarization recruits HCN channels that mediate Rm increase.

S. Andrich and D.J. Calvo, Argentina.

12.45-13:00: Assessment of autonomic function in severe disorders of consciousness.

Dr. C. Mario Estévez Báez, Dr Cs. Calixto Machado Curbelo, Dr. C. Joel Gutiérrez Gil, Dr C. Andrés Machado García. Instituto de Neurología y Neurocirugía La Habana, Cuba (INN).

13:00-13:15: Heart rate variability changes induced by auditory stimulation in persistent vegetative state.

Joel Gutiérrez, Calixto Machado, Mario Estévez, Ana Olivares, Héctor Hernández, Carlos Beltrán. Cuba, USA

13:15-13:30: A critique of the apneic-oxygenation test to diagnose “brain death”

J. Tibballs Royal Children’s Hospital, Melbourne. University of Melbourne, Australia.

13:30-13:45: Controversial issues on the brain oriented view of death diagnosis.

Dr. Edmundo Rivero Arias. Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital Hermanos Ameijeiras.

13:45-14:00

SALÓN 3

Presidente: DrCs Nestor Pérez Lache

Secretario: Dra. Hermis Vega Treto

10:00-11:30: SIMPOSIO DISTONÍAS

Coordinador: Dr. Carlos Maragoto Rizo

- **Fisiopatología de las distonías.** Dr. Carlos Maragoto.
- **Diagnóstico de las distonías.** Dr. Héctor Vera.
- **Tratamiento de las distonías.** Dr. Dr. Carlos Maragoto.
- **Toxina Botulínica.** Dr. Ricardo López Contreras.

11.30- 12.00 m: MERIENDA.

12:00-14:00: SIMPOSIO EL MAPEO CEREBRAL EN LOS DESÓRDENES CEREBRALES.

Coordinador: Dr. Pedro Valdés Sosa.

- **Proyecto cubano de mapeo cerebral humano.** Pedro Valdés Sosa.
- **Uso de nuevas herramientas informáticas en pacientes candidatos a cirugía de la epilepsia.** Mitchell Valdés Sosa.
- **Deterioro cognitivo leve.** Yuriem Fernández García.
- **Marcadores precoces de lesión cerebral en pacientes hipertensos neurológicamente asintomáticos del municipio La Lisa.** Gertrudis de los A. Hernández González.

SALÓN 4

Presidente: Dr. Carlos Maragoto Rizo

Secretario: Dr. Nicolás Garófalo Gómez.

10.00- 11.30: SIMPOSIO NEUROLOGÍA INFANTIL EN EL SIGLO XXI.

Coordinador: Dr. José Vargas Díaz.

- **Introducción.** Dr. José Vargas Díaz.
- **Epilepsia.** Nicolás Garófalo Gómez
- **Errores congénitos del metabolismo.** Dr. Héctor Vera.
- **Trastornos del movimiento.** Dr. Carlos Maragoto.
- **Distrofinopatías y atrofas musculares espinales.** Dra. Tatiana Zaldívar.

Temas libres: EPILEPSIA.

12:00-12:15: Evaluación del comportamiento clínico, imagenológico y EEG en pacientes que sufren epilepsia causada por infarto cerebral.

Dr. Lester Quirós Durán, Dr Juan Gutierrez Ronquillo, Dr José A Carrazana Camacho, Dr Arlan Machado Rojas. Servicio de Neurología. Hospital Arnaldo Milián. Villa Clara.

12:15-12:30: Percepción y actitud hacia la epilepsia de la población adulta del municipio Centro Habana.

Dr Ramón Beguería Santos y Dra. Tamara Cervantes Barrera. Servicio de Neurología. Hospital Hermanos Ameijeiras.

12:30-12:45: Carbamazepina y Valproato de Magnesio en el tratamiento de la Epilepsia del Lóbulo Temporal mesial de debut.

Guillermo Toledo Sotomayor, René Andrade Machado, Anabel Diéguez Ramos y Ariadna Pérez Montoto. Instituto de Neurología y Neurocirugía.

12:45-13:00: Evaluación de las pruebas neurofisiológicas para el estudio del síncope neurogénico.

Dr. Joel Gutiérrez, Elizabeth González, Ana Olivares, Héctor Hernández, René Andrade. Instituto de Neurología y Neurocirugía.

13:00-13:15: Estudio de la Epilepsia de inicio antes del primer año de vida. Experiencia de tres años.

Dr. Ernesto Portuondo Barbarrosa. Servicio de Neuropediatría. Hospital. Pediátrico Universitario Centro Habana.

13:15-13:30: Síndrome de West estudio de 53 pacientes ingresados. Hospital pediátrico Holguín, 2000-2009.

Dra Enriqueta Nuñez Arias, Dra Tania Garnier Avila, Dra Dora Torres Castro, Dra Melba Zaldivar Santiesteban, Dr Manuel Silva Andres. Servicio de Neurología Infantil. Hospital Pediátrico Provincial "Octavio de la Concepción de la Pedraja" Holguín.

13:30-13:45: Determinantes de la calidad de vida en adolescentes epilépticos.

Dr. Ariel Osmani Gómez García, Dr. Marcelino Lizano Rabelo, Dr. Ernesto Milán Ginjauma. Servicio de Neuropediatría Hospital Pediátrico Provincial de Sancti Spiritus.

13:45-14:00: Evaluación clínica terapéutica de niños y adolescentes epilépticos venezolanos.

Dr. Nicolás Garófalo Gómez, Dra. Ana María Gómez García. Servicio de Neurología Infantil. Instituto de Neurología y Neurocirugía.

CARTELES ELECTRÓNICOS

TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

- 1. Enfermedad de Parkinson. Caracterización clínica de un grupo de pacientes.** Dr. Wilson de Jesús Vega Garcés, Dr. Plácido Villegas Jardín y Danilo Wilson Vega Rodríguez. Hospital Universitario Celia Sánchez Manduley. Manzanillo. Granma. Cuba
- 2. Caracterización clínico epidemiológica del temblor esencial en familias de Holguín y Matanzas, Cuba.** Dr. Leonides Laguna Salvia, Dra. Mayelín Ramírez Carralero, Dr. Leonardo Laguna Salvia y Dr. Boris Leyva López. Servicio de Neurología, Hospital "Lucía Iñiguez Landín" Holguín- Departamento de Neurología, Hospital "Julio M. Aristegui Villamil" Cárdenas, Matanzas.
- 3. Caracterización Clínico-Epidemiológica del Parkinson en una familia cubana.** Dr. Orestes. Herrera. Departamento de Neurología. Hospital Universitario "Manuel Ascunce Domenech". Camagüey.

4. **Estudio de Tolerancia a la Eritropoyetina en la Enfermedad de Parkinson.** Dra. Ivonne Pedroso Ibáñez, Dr Lázaro Álvarez González, Dr Mario Álvarez Sánchez, Dr Arnoldo Padrón Sánchez, Dra Maria Luisa Bringas Vega. CIREN.
5. **Síntomas no motores en pacientes con enfermedad de Parkinson.** Dra. Yanneris Parada Barroso, Dra. Aisel Santos Santos, Dr.Alexis Soto Lavastida. Instituto nacional de Neurología y Neurocirugía.

ATROFIAS ESPINO-CEREBELOSAS

1. **Ataxia Espinocerebelosa tipo 2: estudios predictivos y dilemas éticos asociados.** Dra. Tania Cruz Mariño, Dr. Humberto Jorge Cedeño, Dr. Rubén Reynaldo Armiñán, Dra. Yanetza González Zaldivar y Dr. Luis Velázquez Pérez. Centro para la Investigación y la Rehabilitación de las Ataxias Hereditarias. Holguín.
2. **Baja predisposición a la inestabilidad del gen de la Ataxia de Friedreich en la población cubana.** Dra. Tania Cruz Mariño, Dra. Yanetza González Zaldivar, Dr. José M Laffita Mesa, Dr. Raúl Aguilera Rodríguez, y Dr. Luis Velázquez Pérez. Centro para la Investigación y la Rehabilitación de las Ataxias Hereditarias. Holguín.
3. **Disfunción autonómica cardiovascular en enfermos y presintomáticos de la Ataxia Espinocerebelosa tipo 2 (SCA2).** Dr. Julio Montes Brown, Dr C. Luis Velázquez Pérez, Dr C. Andrés Machado García, Dr C. Mario Estévez Báez. Clínica de Investigación para las Ataxias Hereditarias en Cuba (CIRAH). Departamento de Neurofisiología Clínica. Hospital General “Dr. Ernesto Guevara de la Serna”. Las Tunas. Cuba.
4. **Manifestaciones Clínicas Autonómicas en Portadores del gen de la Ataxia Espinocerebelosa tipo 2.** Dr. Julio Montes Brown, Dr C. Luis Velázquez Pérez, Dr C. Andrés Machado García, Dr C. Mario Estévez Báez. Clínica de Investigación para las Ataxias Hereditarias en Cuba (CIRAH). Departamento de Neurofisiología Clínica. Hospital General “Dr. Ernesto Guevara de la Serna”. Las Tunas. Cuba.
5. **Evaluando la predictibilidad de los biomarcadores electrofisiológicos en la SCA2 mediante un estudio longitudinal de 20 años.** Luis Velázquez-Pérez, G Sánchez-Cruz, Nalia Canales-Ochoa, Roberto Rodrigues-Labrada, José Laffita-Mesa.
6. **La expansión patológica causante de la sca2 cubana fue introducida por españoles y probablemente se origino entre los años 1408-1733 en la población cubana.** JM Laffita-Mesa, PL Velázquez, G Auburger, S Gispert, SL Peña, CG Sánchez CG y cols. CIRAH, Holguín. J. W. Goethe - Universität, Frankfurt am Main, Germany.
7. **La patología del sueño en SCA2 revela un daño temprano en el Puente, thalamus y striatum.** Luis Velázquez-Pérez, R Rodríguez Labrada, N Canales Ochoa, G Sanchez Cruz, L Galicia Polo L, JM Laffita-Mesa y cols. Centro para la Investigación y Rehabilitación de las Ataxias Hereditarias, Holguin, Cuba. UNAM, Mexico
8. **La Velocidad Sacádica Maxima está reducida aún desde etapas presintomáticas como consecuencia de la toxicidad poliglutamínica en la**

- SCA2.** R Rodríguez Labrada, L Velázquez-Pérez, C Seifried, N Santos-Falcón, M Abele, U Ziemann y cols.
9. **¿Los fenotipos del síndrome de piernas inquietas y el de la SCA2 son comórbidos: genotipos comunes o modificadores?** Luis Velázquez-Pérez, R Rodríguez Labrada, N Canales Ochoa, G Sanchez Cruz, L Galicia Polo L, JM Laffita-Mesa y cols. Centro para la Investigación y Rehabilitación de las Ataxias Hereditarias, Holguin, Cuba. UNAM, Mexico
 10. **Caracterización clínico- genética de la Ataxia Espinocerebelosa tipo 2 en la provincia Granma.** Dr. Carlos Andrés Gouyonnet Vázquez, Dra. Kacenys La O Fernández. Granma.

ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES

1. **Efectos del calentamiento del nervio mediano sobre los estudios neurofisiológicos en paciente con síndrome del túnel carpiano.** Dr. Héctor Hernández Rodríguez, Dr. Joel Gutiérrez Gil, Dr. Gilberto Vera. Servicio de Neurofisiología Clínica. Instituto de Neurología y Neurocirugía.
2. **Reflejos de tallo cerebral en pacientes con disautonomía familiar (Riley-Day).** Dr. Joel Gutiérrez, Isham Adhikari, Lucy Kaufmann, Felicia Axelrod, Horacio Kaufmann. Instituto de Neurología y Neurocirugía y universidad de Nueva York, USA.
3. **Posible Síndrome de Gitelman en una familia con tetania e hipomagnesemia.** Orestes Herrera Lorenzo, Suset Brito Garcia, Odalys Murias Verdecia. Departamento de Neurología Hospital Universitario Manuel Ascunce Domenech. Camaguey
4. **Comportamiento de la Miotonía congénita en una familia camagüeyana.** Orestes Herrera Lorenzo, Suset Brito Garcia, Odalys Murias Verdecia. Departamento de Neurología Hospital Universitario Manuel Ascunce Domenech. Camaguey
5. **Evaluación electrofisiológica en pacientes diabéticos.** Dra. Didiesdle Herrera Alonso. Hospital Gustavo Aldereguía, Cienfuegos.

REPORTE DE CASOS

6. **Status mioclónico durante el embarazo.** Dr. Jose Nelet Rodríguez Garcia, Dr. Juan M Riol Lozano, Lic. Yarelys Rodríguez Perez, Dr. Daniel Fundora Lugo, Dr Ernesto Cruz Menor. Hospital Abel Santamaría. Pinar del Rio.
7. **Síndrome Churg Strauss. Formas clínicas.** Dr. Julio López Argüelles. Hospital Gustavo Aldereguía, Cienfuegos.
8. **Diagnóstico de un paciente con crisis porfírica hepática aguda.** Dra Yamila Remón-González, Dr. René Andrade-Machado, Dr. Alexis Soto-Labastida y Dra Caridad Menéndez-Sainz
9. **Neuropatía hipertrófica secundaria a Enfermedad de Hansen.** Dra. Maria Octavina Rodríguez Roque. Servicio de Neurología. Hospital Gustavo Aldereguía, Cienfuegos.
10. **Esclerosis Lateral Amiotrófica y embarazo: a propósito de un caso.** Dr. Joan Omar Rojas Fuentes. Servicio de Neurología. Hospital Gustavo Aldereguía, Cienfuegos.

11. **Neuropatía Motora Multifocal con afectación de nervios craneales. Presentación de un caso.** Dr. Arlan Machado Rojas, Dr. Lester Quiroz Durán, Dr. Giordano Serrano Pérez, Dr. José Angel Carrazana Camacho. Departamento de Neurofisiología Clínica. Hospital Arnaldo Milián Castro.
12. **Infarto venoso puerperal a propósito de un caso.** Dra. Maria Octavina Rodríguez Roque
Servicio de Neurología. Hospital Gustavo Aldereguía, Cienfuegos.
13. **Debut de médula anclada del adulto como un infarto medular.** Dr. Yoany Mesa Barrera, Dr. Norge Santiesteban Velásquez, Dra. Tania Elena Hernández Rodríguez, Dra. Maricela Cisnero Cué, Dr. Norbery Rodríguez de la Paz. Servicio de Neurología. Hospital Dr. "Luís Díaz Soto"
14. **Neurocisticercosis y epilepsia de debut tardío. Presentación clínica, imageneologica y quirúrgica.** Dr. Jorge Luis Rodríguez Loureiro, Lic. Nivys González Benítez. Hospital Militar de Luanda, Instituto Superior, Angola 2009.
15. **Status epileptico parcial complejo refractario con carbamazepina y siringomielia: a propósito de un caso.** Dra Tania Garnier Avila, Dra Melba Zaldivar Santiesteban, Dra Enriqueta Nuñez Arias, Dr Manuel Silva Andres, Dr Yoander Rodriguez Landave. Servicio de Neurología Infantil. Hospital Pediátrico Provincial "Octavio de la Concepción de la Pedraja" Holguín.
16. **Leucodistrofia Metacromática. Reporte de un caso de debut en el adulto.** Dr. Norges Santiesteban Velázquez. Dr. Zoilo Camejo León. Dra. Zurina Lestayo O'Farrill. Dr. Guillermo Toledo Sotomayor. Dr. Reynaldo Mustelier Becquer. Instituto de Neurología y Neurocirugía.
17. **Carcinoma tímico y miastenia gravis. Presentación de dos casos.** Dra. Yanisel Gamayo Castro, Dr. Samuel Alejandro González Morales, Dr. Luis Enrique González Espinosa, Dra. Irma Regla Olivera Leal, Dr. Miguel Angel Martín González, Dr. Julio César Pérez Suárez Servicio de Neurología. Hospital Hermanos Ameijeiras.

MISCELANEA

18. **Hallazgos Incidentales en proyectos comunitarios de investigación del cerebro. Experiencia cubana (I): Imágenes por Resonancia Magnética.** Marilet Álvarez Sánchez, José Jordán, Lourdes Valdés Urrutia, Gertrudis de los Ángeles Hernández González. Centro de Neurociencias de Cuba.
19. **Evaluación anatómo-funcional de la lesión cerebral subclínica en pacientes hipertensos asintomáticos.** Dra. Marta Brown Martínez, Dra. Yamile Valdés, Dr. Edilberto González, Dra. Gertrudis Hernández, Dra. Dayana Ugarte. Centro Nacional de Neurociencias de Cuba.
20. **Factores de riesgo vascular definidos y lesión cerebral asintomática en hipertensos. Policlínico Aleida Fernández. 2009.** Dr. Edilberto González Ortiz, Dra. Yamilé Valdés González, Dra. Niurky Suárez Silva, Dr. Héctor Ramón Blanco, Dra. Dayana Ugarte. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario "Gral. Calixto García".
21. **Ritmo circadiano de presión arterial y lesión cerebral asintomática en hipertensos. Policlínico Aleida Fernández. 2009.** Dra. Yamilé Valdés González, Edilberto González Ortiz, Dra Martha Brown Martínez, Dra. Gertudis de los Angeles Hernández González, Lic. Enf. Nancy Iglesias Pozo. Medicina Interna. Hospital Universitario "Gral. Calixto García".

22. **Directrices básicas para la rehabilitación precoz del paciente neurológico en estado crítico.** Dra. Liliana T. Caneiro González, Dra. Miriam Machado Díaz, Dra. Marlene del Valle Pérez. Hospital Gustavo Aldereguía. Cienfuegos.
23. **Estrategia de intervención para infantes con trastornos neurocognitivos.** Lic. Anelys Rodríguez Gou, Dr. Jorge Pedro Rodríguez Fernández. Centro Docente de Rehabilitación del Neurodesarrollo "Rosa Luxemburgo". Cárdenas.
24. **La comunicación en el proceso de rehabilitación de pacientes con Parkinson idiopático.** Jorge Luis Abreus Mora. Cienfuegos.
25. **Comportamiento del proceso rehabilitador en el paciente agudo con secuela motora post-ictus.** Dra. Liliana T. Caneiro González, Dra. Neisy Espino Otero, Dr. Pedro J. Barrios Fuentes. Servicio de Rehabilitación. Hospital Gustavo Aldereguía. Cienfuegos.

18 marzo 2010

SESIÓN PLENARIA

SALONES 1 y 2

Presidente: DrC Jesús Pérez Nellar.

Secretario: Dr. Osiel Gámez Rodríguez.

9.00- 9.45: Conferencia plenaria. The Value of Magnetic Source Imaging - A Review.

Michael Funke, E Rodin. Salt Lake City, UT 84108, USA.

SESIONES CIENTÍFICAS

SALÓN 1.

Presidente: Dr. Salvador González Pal.

Secretario: Dr. Luis González Espinosa.

10.00- 10.30: Conferencia magistral. **Paging Dr. Google: what search engine results tell patients about brain death.**

D.W. Mulholland. Community Neuro-Rehabilitation, Inc., USA

10.30- 11.00: Conferencia magistral. **Vínculos históricos y contemporáneos entre Neurología y Medicina Interna.**

DrCs Alfredo Espinosa Brito. Internista. Hospital Gustavo Aldereguía. Cienfuegos.

10.30- 11.00: Conferencia magistral. **Estrategia y prevención de la Enfermedad Cerebrovascular en Cuba.**

Dr. Miguel A. Buergo Zuaznabar. Instituto de Neurología y Neurocirugía.

11.30- 12.00: MERIENDA.

12:00-14:00: SIMPOSIO EPILEPSIA DEL LÓBULO TEMPORAL.

Coordinador: DrC. Lilia Morales Chacón.

- **La semiología en la estimación de la Zona Epileptogénica y su lateralidad. Un énfasis en la Epilepsia del Lóbulo temporal.** Dra. Anabel Diéguez Ramos.

- **Tipificación de la depresión en pacientes con epilepsia del lóbulo Temporal medial.** Dr. Ariadna Pérez Montoto.
- **Depresión y Suicidio en Pacientes adultos con Epilepsia.** Dr. Salvador González Pal.
- **Correlato histopatológico de los patrones Electroencefalográficos extra e intracraneales en pacientes con Epilepsia del Lóbulo Temporal sometidos a cirugía resectiva.** DrC. Lilia Morales Chacón.
- **Evolución posquirúrgica de las crisis y de la calidad de vida en pacientes con ELT.** Dr. Juan E Bender.
- **Impacto de la resección quirúrgica en la evolución clínica de los pacientes con ELT fármaco resistente.** Dr. Iván García Maeso.

SALÓN 2

Presidente: Dr. Alejandro Pando.

Secretario: Dr. Héctor Vera Cuesta.

10:00-11:30: SIMPOSIO MIOPATÍAS ASOCIADAS A OTRAS ENFERMEDADES

Coordinador: Dr. Reinaldo Mustelier Bequer.

Algunas consideraciones en el diagnóstico de las miopatías. Dr. Reinaldo Mustelier Bécquer.

Miopatías endocrinas e infecciosas. Dr. Norge Santiesteban Velázquez.

Miopatías inducidas por drogas y toxinas. Dr. Zoilo Camejo León.

Miopatías inflamatorias y paraneoplásicas. Dr. Osvaldo Aguilera Pacheco.

Miopatías metabólicas. Dr. Raúl González Torres.

11.30- 12.00 m: MERIENDA.

12.00- 14.00 pm: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISORDERS OF CONSCIOUSNESS

Coordinador: DrCs Calixto Machado Curbelo.

12:00-12:15: Functional Disconnectivities in Autistic Spectrum Individuals Informs Disorders of Consciousness.

Gerry Leisman^{a,b}, Robert Melillo^a, and Calixto Machado^c ^aF. R. Carrick Institute for Clinical Ergonomics, Rehabilitation and Applied Neurosciences, Garden City New York USA, ^bUniversity of Haifa, ^cInstitute of Neurology and Neurosurgery. Havana, Cuba.

12:15-12:30: Onset of Dementia in a Psychotherapeutic Setting: Diagnostic and Neurobiologic Considerations.

David I. Pincus, D.M.H. Psychiatry and Psychology, Case Western Reserve University, Cleveland, OH 44106, USA.

12.30-12:45: Neurophysiological principles of brain action as a basis for the analysis of EEG signals.

Godlevsky L.S., Kobolev E.V., Ovchinnikova O.G., Desyatsky V.V., Vostrov G.N. Odessa State Medical University, #National Odessa Polytechnical University, Odessa, Ukraine.

12:45-13:00: Update on the Electrophysiologic Approach to Patients in Anoxic Coma.

Ted Rothstein MD. George Washington University. Washington DC USA.

13:00-13:15: From persistent vegetative state to minimally conscious state.

Dr. Ricardo Hodelín Tablada. Hospital Provincial Clínico Quirúrgico “Saturnino Lora”. Servicio de Neurocirugía.

13:15-13:30: Unexplained decreased level of consciousness – a prognostic factor for child abuse in children up to 36 months of age.

D. Grinkevičiūtė, R. Kėvalas. Pediatric Clinic of Kaunas Medical University Hospital, Lithuania.

13:30-13:45: Autoimmune encephalitis in four girls presenting with psychiatric symptoms.

H Schreier, P Steinbuchel, Children's Hospital & Research Center at Oakland.

13:45-14:00:

SALÓN 3

Presidente: Dra. Maricela Cisneros Cue.

Secretario: Dr. Claudio Scherle Matamoros.

10:00-11:30: SIMPOSIO DOPPLER TRANSCRANEAL EN DIFERENTES CONTEXTOS CLÍNICOS.

Coordinador: Dr. Claudio Scherle Matamoros.

- **Estudio de la reserva hemodinámica cerebral.** Dr. Tomás Segura. España.
- **Microembolias cerebrales.** Dr. Alejandro Forteza. USA.
- **Vasoespasma en la HSA.** Dr. Claudio Scherle Matamoros.
- **Estenosis intracraneales.** Dr. Tomás Segura. España.

11.30- 12.00: MERIENDA.

Temas libres: NEUROSONOLOGÍA.

12:00-12:15: Eficacia del Doppler transcraneal para la detección del vasoespasma en las arterias cerebrales anteriores.

Dr. Claudio Enrique Scherle Matamoros y Dr. Jesús Pérez Nellar.

12.15-12:30: Valor pronóstico del Doppler Transcraneal en la sobrevida de pacientes con Hemorragia Intraparenquimatosa espontánea.

Dr. Julio López Argüelles.

12:30-12:45: Sonotrombolisis en la oclusión proximal de la arteria cerebral media secundaria a complicación angiográfica.

Dr. Jesús Pérez Nellar y Dr. Claudio Enrique Scherle Matamoros.

12:45-13:00: La determinación del grosor íntima media predice adecuadamente el riesgo de sufrir episodios vasculares extracraneales tras un un ataque isquémico transitorio.

Dr. Francisco Purroy García, Alejandro Quílez Martínez, Gerard Piñol Ripoll, Idalmis Suárez Luis.(ESPAÑA)

13:00-13:15: Asimetrías en el Doppler transcraneal de niños con drepanocitosis.

Dr. Claudio Enrique Scherle Matamoros, Dr. Jesús Pérez Nellar y Dr. José Darío Alvarado Henríquez.

13:15-13:30: Estudio de la vasoreactividad cerebral mediante el Doppler transcraneal en pacientes con migraña. Resultado preliminar.

Dra. Irma Regla Olivera Leal, Dr. Claudio E. Scherle Matamoros y Dr. Jesús Pérez Nellar. Servicio de Neurología, Hospital Hermanos Ameijeiras, Habana, Cuba.

13:30-13:45:

13:45-14:00:

SALÓN 4

Presidente: Dr. José Vargas Díaz.

Secretario: Dr. Ariel O Gómez García.

Temas libres: NEUROPEDIATRÍA.

10:00-10:15: Influencia de factores genéticos y ambientales en la génesis de los Trastornos de la Migración Neuroblástica.

Dr. Héctor Vera Cuesta, Dr. Carlos Maragoto Rizo, Dra. Maria de los Ángeles, Reinaldo Galvizo. Centro Internacional de Restauración Neurológica

10:15-10:30: Caracterización de niños y adolescentes con Retraso Mental y otras discapacidades.

Dr. José Manuel González Santos, Dr. José Manuel González Cuétara, Dr. Merlin Garí Llanes, Dra. María Ofelia Hernández Oliver, Dra. Liubka María Pérez Mederos, Dra. Deisy Rivero Valerón. Policlínico Universitario "José Ramón León Acosta", Santa Clara.

10:30-10:45: Aporte de la Toxina Botulínica en la modulación de la espasticidad en pacientes pediátricos con Parálisis Cerebral.

Dr. Héctor Vera Cuesta, Dr. Carlos Maragoto Rizo, Dra. Maria de los Ángeles, Reinaldo Galvizo. Centro Internacional de Restauración Neurológica.

10:45-11:00: Cefalea en niños de 10 a 14 años.

Dr. Carlos Santos González y Dr. Carlos Casas Díaz, Hospital Prov. Doc. Antonio Luaces Iraola. Ciego de Ávila.

Temas libres: MISCELANEA

11:00-11:15: Descripción Anatómica del sistema ventricular humano por medio de Neuroendoscopia.

Batero Santofimio, Diego, Aguilar Trujillo, Joaquin Torres Polanco, Andrea. Estudiante de Medicina-Universidad de Caldas. Manizales. Colombia.

11:15-11:30: Characterization of The AHP in pyramidal neurons of mice prefrontal cortex: Sustained depolarization recruits HCN channels that mediate R_m increase.

S. Andrich And D.J. Calvo. Ingebi-Conicet, Argentina.

11:30-12:00: MERIENDA

Temas libres: NEUROMUSCULAR

12:00-12:15: Comportamiento del síndrome de Guillain Barre en el Hospital Universitario Abel Santamaría. Pinar del Río .Enero 2002-Diciembre 2006.

Dr. Jose Nelet Rodríguez García, Dr. Juan M Riol Lozano, Lic Enf Yarelys Rodríguez Perez, Dr. Daniel Fundora Lugo, Dr Ernesto Cruz Menor, Dr Juan A Prieto, Dr Pablo Iglesias Herrera.

Hospital Abel Santamaría. Pinar del Rio.

12:15-12:30: Caracterización clínico epidemiológica del Síndrome de Guillain Barré a través del estudio de una serie de tiempo y de casos egresados del INN.

Dra Zurina Lestayo O´Farrill. Dra Bismary Rodriguez Álvarez. Dr. José L. Hdez Cáceres. Dra. Esperanza O´Farrill Mons. Instituto de Neurología y Neurocirugía

12:30-12:45: Diagnóstico molecular de la Atrofia Muscular Espinal. Impacto social.

Dr. Carlos Viñas Portilla, Dra. Tatiana Zaldívar Vaillant, Dr. Ariel Medina Concepción, Dra. Rosa Guerra Badía y Dr. Mariesky Zayas Guillot. Dep. Neurogenética. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.

12:45-13:00: Distrofia miotónica en la provincia de Camaguey.

Dr. Orestes Herrera Lorenzo, Dra. Suset Brito Garcia, Dra. Odalys Murias Verdecia. Departamento de Neurología Hospital Universitario Manuel Ascunce Domenech. Camaguey . Cuba.

13:00-13:15: Timectomía en la Miastenia Gravis. Experiencia del Hospital Hermanos Ameijeiras en el período 1984-2009.

Dr. Luis González Espinosa, Dr. Jesús Pérez Nellar, Dr. José A Llorens Figueroa, Dr. Armando Pardo Nuñez, Dr. Miguel a Martín González. Servicio de Neurología. Hospital Hermanos Ameijeiras.

CARTELES ELECTRÓNICOS

ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES

- 1. Demora en la llegada de pacientes con hemorragia subaracnoidea a un hospital terciario.** Dr. Jesús Pérez Nellar, Dr. Claudio Enrique Scherle Matamoros, Dra. Felicia Montes de Oca y Dr. Justo L González. Unidad de Ictus. Servicio de Neurología. Hospital CQ “Hermanos Ameijeiras”.
- 2. Enfermedad cerebrovascular. Factores clínicos y epidemiológicos, a punto de partida de la reorganización en su atención.** Dr. Wilson de Jesús Vega Garcés, Dr. Plácido Villegas Jardín, Dra. Odelinda Piñero Mora y Dr. Osvaldo Jonhson Quiñones. Hospital Universitario Celia Sánchez Manduley. Manzanillo. Granma. Cuba
- 3. Hemorragia intracerebral espontánea, mortalidad y factores predisponentes.** Dr. Osbert Rodríguez Miranda. Cienfuegos.
- 4. Escala del National Institute of Health Stroke como pronóstico en el infarto cerebral.** Dra. María Cristina Borbes Quintero, Lic Juan Manuel Rojas de Dios, Dra. Nuria Hernandez Roja, Dr. Fidel Adrián Mora Marrero. Servicio de Neurología. Hospital Provincial Camilo Cienfuegos de Sancti Spíritus.
- 5. Mortalidad por enfermedad cerebrovascular en el servicio de neurología del Hospital “Arnaldo Milian Castro” Santa Clara.** Dr. Rafael Espinosa González, Dra. Yuledys de Rio Ramos. Servicio de Neurología, Hospital “Arnaldo Milian Castro” Santa Clara.

6. **Ácido úrico Sérico y discapacidad en la fase aguda del ictus isquémico.** Dr. Julio López Argüelles. Hospital Gustavo Aldereguía, Cienfuegos.
7. **Evaluación de la respuesta del cuidador sobre la escala de calidad de vida para el ictus.** Dr. Otman Fernández Concepción, Dra. Cosette Fuentes Rodríguez, Dra. Yaima Quintana. Instituto de Neurología y Neurocirugía. Unidad de Ictus
8. **Enfermedad Cerebrovascular Hemorrágica. Comportamiento en el Centro de Diagnóstico Integral “Mama Pancha”.** Dr. Rolando Álvarez LLanes, Dr. Carlos Casas Díaz Hospital Provincial Ciego de Avila.
9. **Utilidad de la AngioTAC 3D en el diagnóstico del Ictus Hemorrágico.** Lic. Yuranys Raffi Marticorena, Lic. Yoanka Avila Padron, Dr. Claudio Scherle Matamoros. Hospital Hermanos Ameijeiras.
10. **Comportamiento Tomográfico de las ECV en el RVTH de la Gambia durante los meses de septiembre 2007 –Febrero 2008.** Orestes Herrera Lorenzo, Alfredo Guerra González, Odalys Murias Verdecia. Departamento de Neurología. Royal Victoria Teaching Hospital. Gambia y Departamento de Neurología Hospital Universitario Manuel Ascunce Domenech. Camaguey.
11. **Caracterización Clínico-Epidemiológica de la Hemorragia Subaracnoidea en Hospital clínico Quirúrgico de Holguín. Año 2009.** Dr. Jorge Michel Rodríguez Pupo, Julio Cesar. Pérez González, Dr. Michael Martínez Godalez, Dra. Graciela Laurencio Brunet. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Quirúrgico Lucia Iñiguez Landin. Holguín
12. **Hallazgos tomográficos y mortalidad en pacientes con hemorragias intracerebrales no traumáticas.** Dr. Frank C Alvarez Li, Dr. Pedro J. Barrios Fuentes, Dra. Liliana Teresa Caneiro González y Dr. José I Bernal Muñoz. Servicio de imagenología. Hospital Gustavo Aldereguía. Cienfuegos.
13. **Diseño de un instrumento para evaluar calidad de la atención en emergencias a pacientes con ictus.** Dra. Raisa Rodríguez Palacios, Dra. Aleida Dedeu. Instituto Neurología y Neurocirugía.
14. **Estudio preliminar de biomarcadores séricos en el ATI.** Idalmis Suárez Luis, Francisco Purroy García, Joan Farre Pons, Alina González-Quevedo Monteagudo y Anay Cordero Eiriz. Hospital Arnau de Vilanova, LLeida, España
15. **Utilidad pronóstica de la determinación de s100b y enolasa específica de neurona específica en suero de pacientes con ataque isquémico transitoria.** Dr. Francisco Purroy García, Idalmis Suárez Luis y Dr. Joan Farré Pons. Hospital Arnau de Vilanova. Facultad de Medicina, Universidad de Lleida, España.
16. **Alteraciones Electrocardiográficas en la Injuria Cerebral Aguda.** Dr. Jorge Luis Mato Oliva, Dr. Jose Luis Giroud Benitez, Dr. Bienvenido Rodriguez Lezcano. Servicio de Neurología. Hospital Salvador Allende Unidad de Ictus
17. **Evolución del EEG en pacientes con Enfermedad Cerebro-Vascular Aguda.** Dr. Rolando A. Rodríguez Sánchez, Dr. Jorge L. Matos Oliva, Dr. José L. Giroud Benítez, Dra. Nurdelia Figueredo Rodríguez, Dr. Nurdelkis Figueredo Rodríguez. Hospital Salvador Allende.
18. **Infarto Cerebral en el adulto joven.** Dra. Yurixan Rodríguez Cobas, Dra. Mabel Rosa Odoardo Aguilar, Dr. Fernando Rivero Martínez, Dra Norvis García

Díaz, Lic.. Yarisleys Fontaine Rodríguez. Servicio de Neurología. Hospital de Bayamo. Granma.

19. **Infarto bilateral de la arteria cerebral posterior: observaciones clínicas a propósito de tres casos.** Dra. Marisol Torriente Cortina, Dr. Adalio Felipe Barroso. Departamento de Neurología. Hospital "Julio Trigo López"
20. **Proteína S-100B y enolasa específica neuronal como biomarcadores séricos de lesión neural temprana en la hipertensión arterial.** Alina González-Quevedo, Sergio González García, Isabel Fernández, Rosaralis Santiesteban Freixas, Alberto González García, María Caridad Menéndez, y cols. Instituto de Neurología y Neurocirugía.
21. **Utilidad pronóstica de la determinación de s100b y enolasa específica de neurona específica en suero de pacientes con ataque isquémico transitoria.** Dr. Francisco Purroy García, Idalmis Suárez Luis* y Dr. Joan Farré Pons. Hospital Arnau de Vilanova. Facultad de Medicina, Universidad de Lleida, España.
22. **Parámetros enzimáticos, inflamatorios y hemostáticos como marcadores para el pronóstico del ictus isquémico.** Sergio González García, Caridad Dinaymis Cabezas, Keiny Menéndez, Otman Fernández Concepción, Isabel Fernández Almirall, Marisol Peña Sanchez, y cols. Instituto de Neurología y Neurocirugía, Hosp. Universitario Cdte. Manuel Fajardo
23. **Proteínas del sistema nervioso como biomarcadores séricos para el diagnóstico y pronóstico del ictus isquémico.** Sergio González García, Keiny Menéndez, Otman Fernández Concepción, Omar Singh Linares, Fernando Aladro Hernández, Carlos Maya Entenza y cols. Instituto de Neurología y Neurocirugía, Hosp. Universitario Cdte. Manuel Fajardo.

EPILEPSIA

24. **Factores multicausales en la epilepsia que provoca deterioro de las funciones cognitivas.** Dr Salvador González Pal, Dra Susana Borges González , DCM Reinaldo Fabelo Roche, Ercik González Delgado, Mc Serguei Iglesias Moré . Hospital Psiquiátrico de la Habana "Cmte y Dr Eduardo Bernabé Ordaz Ducungé"
25. **Epilepsia y Embarazo. Manejo Clínico Terapéutico.** Dra. Maria Octavina Rodríguez
Roque
Servicio de Neurología. Hospital Gustavo Aldereguía, Cienfuegos.
26. **Riesgo de suicidio e intento de suicidio en pacientes con epilepsia tratados con antiepilépticos. Una falsa alarma?** Dra. Yamila Remón-González, Dra. Adriana Goicochea Astencio, Dr. Carlos Alberto González, Dra. Yaima Quintero. Instituto de Neurología y Neurocirugía.
27. **Historia natural de la Epilepsia del Lóbulo Temporal Mesial (ELTM).** Dra: Yuliliet LLaugert Hernández, Dra:Adriana Goicochea Astencio, Dr:Edgar Bladimir Romero Benítez, Dra:Yáima Quintero Carrera, Dr:Carlos Alberto González Díaz. Instituto de Neurología y Neurocirugía, servicio de Epilepsia.
28. **Ajuste a la medicación y al tratamiento médico en la epilepsia.** Dr. Justo Reinaldo Fabelo Roche, Dr. Serguei Iglesias Moré y Dr. Salvador González Pal. Hospital Psiquiátrico de la Habana

29. **Estudio de pacientes esquizofrénicos con diagnóstico de epilepsia.** Dr. Arturo Pedro Hernández Cabrera, Dra. Odalis Isabel Fernández López, Dra. Deysi Santana Castellón, Dra. Regla Beatriz Alfonso Almirall. Hospital Universitario Dr. Gustavo Aldereguía Lima
30. **Evaluación de técnicas electrofisiológicas para el estudio del Sistema Nervioso autónomo en el síncope neurogénico.** Dra. Elizabeth González Naranjo, Dra. Hermys Vega Treto. CIMEQ.

PLENARIA CLAUSURA

Salones 1 y 2

14.00 -14:30

Presidente: DrCs Calixto Machado Curbelo

Secretario: Dr. José Nelet Rodríguez García.

Conferencia Plenaria Clausura. **Neurología cubana: de dónde venimos y hacia dónde vamos.**

Dr. Reinaldo Mustelier Bequer.

14:30-15:00: Relatoría y clausura.