

## *Informe sobre el VII Congreso Internacional de Neurología*

DR. CARLOS M. ROJAS

La apertura solemne tuvo lugar a las cuatro y media de la tarde del domingo 10 de septiembre en el Gran Auditorio del Palacio Pío, situado en la Via de la Conciliazione.

Asistían un número aproximado de dos mil delegados, muchos de los cuales estaban acompañados de sus familiares.

En el estrado principal y frente al auditorio se situó la Presidencia. En ella, el representante oficial del Gobierno italiano, síndico de la ciudad de Roma, y algunos presidentes de honor tales como Thiers (Francia), Henner (Checoslovaquia), Garcin (Francia), Kreindler (Rumania), y otros que no recordamos. A la derecha del representante del Gobierno: el Profesor Mario Gozzano, de Italia, Presidente del VII Congreso Internacional

Detrás de la mesa presidencial estaban situadas dos filas de butacas para los vicepresidentes del Congreso, en número de treinta y nueve, y entre los cuales se hallaba la representación de nuestro país. Como fondo del estrado aparecían las banderas de todos los países participantes. Debo destacar aquí que nuestra bandera no aparecía en el mismo. Interrogué al Secretario del Congreso, Profesor Giovanni Alemá (de Italia), el cual nos explicó que —ello era debido a que nosotros — como país— no nos habíamos inscriptos hasta la

misma fecha de inauguración del Congreso y que por tanto no había habido tiempo material de ordenar la confección de la bandera, pero que si podíamos conseguirla tendría el deber y el gusto de colocarla inmediatamente.

Nuestro Embajador en Italia, el compañero Dr. Leonardo Fernández Sánchez, nos facilitó al día siguiente la bandera de la Embajada, la que inmediatamente llevamos y fue izada en el estrado presidencial donde permaneció durante todo el evento. Por cierto, que nuestra enseña, de tamaño oficial, resultaba la más destacada de todas por sus dimensiones.

El discurso de apertura estuvo a cargo del Profesor Mario Gozzano, quien hizo un recuento de la historia de la Neurología y de los distintos congresos anteriores hasta culminar en el que se inauguraba.

También habló el Profesor Thiers y el Profesor Henner, este último en francés, alemán e italiano. Cerró el acto el representante del Gobierno de Italia.

Asistían a la inauguración del Congreso, aunque no eran delegados al mismo, el doctor Secundino Pérez Cobos,

de la Habana, quien estaba de paso y había asistido al Congreso de Electro-encefalografía, celebrado la semana anterior y la doctora Ofelia Esquivel, actualmente en Marsella, en compañía de su esposo.

#### IX REUNION DE LA LIGA INTERNACIONAL CONTRA LA EPILEPSIA

La reunión tuvo lugar a las nueve de la mañana del domingo 10 de septiembre bajo la Presidencia del Profesor Henri Gastaut de Marsella, Francia y actuando de Secretario E. Lugaresi de Bolonia, Italia.

—El primer trabajo fue presentado por R. Yizioli (Italia) y tuvo como tema “El estudio clínico y EEG de la epilepsia en la niñez”. Se pasó en revista a todas las manifestaciones clínicas de la enfermedad. Las formas generalizadas y también las localizadas o focales. Cada modalidad clínica era acompañada de un extenso estudio eléctrico y proyectado en forma de diapositivas.

2º Tema: “El diagnóstico diferencial de los ataques epilépticos y las crisis anóxicas de la infancia. Reportaron: Roger y Vigouroux (Marsella, Francia).

3er. Tema: “EEG y estudio clínico de la epilepsia durante la maduración en el mono. Caveness (New York, USA). Este trabajo, aunque casi puramente de tipo experimental tuvo un gran interés por la labor que para su confección y estudio debió realizar el autor. Es cierto que puso por otra parte en evidencia el interés que el equipo que lo realizó tenía en mostrar las facilidades que para la experimentación habían puesto en sus manos la Universidad de New York.

3º Tema: Estudio clínico y EEG de la epilepsia durante la maduración en el hombre.

Passouant y Cadhilac (Montpellier, Francia). Este trabajo era el complemento del anterior y en el mismo se insistía sobre cómo las modalidades clínicas de la enfermedad se iban haciendo un tanto diferentes, según la edad, partiendo desde la más pequeña infancia. Ilustraciones de patterns EEG seguían a cada caso Tema: La Transición de la epilepsia de la infancia a la niñez. P. Kellaway (Houston, USA).

6º Tema: La transición de la epilepsia de la niñez a la edad adulta. Alajouanine et Castaigne, Francia. Este trabajo, de contenido fundamentalmente clínico, fue leído por su colaborador, ya que el repórter, Profesor Alajouanine, no estaba presente en esta sesión. Así perdimos la ocasión de escuchar a uno de los más brillantes expositores franceses como es sin duda T. Alajouanine.

7º y último tema: Aspectos sociales de la epilepsia en la niñez”, por A. M. Lorentz de Haas (Holanda). Este trabajo destacó el enorme interés que debe tener el estudio social y ambiental del niño epiléptico. De cómo debe tratarse en el hogar y en la escuela para no agravar su enfermedad con la creación de otras estructuras de tipo neuropático. Una educación adecuada es necesaria para los padres y maestros. Y una colaboración padres-maestros-epileptólogos es esencial para el cuidado del niño.

#### *Observaciones:*

Como se ve toda la reunión fue dedicada casi enteramente al estudio de la enfermedad en el niño a través de las distintas etapas desde la pequeña infancia hasta la edad adulta. El estudio médico social coronó la asamblea. Cuanto al orden terapéutico, sólo fue tocado de soslayo. No existe en realidad gran cosa nueva en el arsenal terapéutico anticonvulsivante.

## VII CONGRESO INTERNACIONAL DE NEUROLOGIA

El Congreso se desarrolló para sus sesiones de trabajos de Reporte en el Auditorio del Palacio Pío, en la Vía de la Conciliazione, único lugar que disponía de las facilidades necesarias según criterio de los organizadores (Comité italiano). Las comunicaciones libres tenían lugar en la Ciudad Universitaria, al otro extremo de la ciudad y distante unos treinta minutos al menos del Auditorio. Esto explicará por qué al asistir a todas las sesiones plenarias del Congreso no pudimos concurrir a ninguna de las sesiones de Comunicaciones. Incluso el 15 de septiembre a las ocho y media de la mañana estábamos señalados para actuar de Secretario en una mesa y hubimos de excusarnos y hacernos sustituir, ya que al mismo tiempo se desarrollaba un reporte sobre afasias que teníamos gran interés en escuchar y que, por cierto, a nuestro juicio, fue una de las cosas más interesantes de todo el Congreso.

Un servicio de traducción simultánea al inglés, francés, alemán e italiano funcionó permanentemente.

Queremos llamar la atención, y esto ya nos había asombrado en congresos anteriores, el auge que está tomando la lengua inglesa. No ya por el número cada vez mayor de asistentes de habla inglesa, sino incluso por delegados de otros países europeos, africanos, asiáticos y latinoamericanos. Gravchenko, de la URSS, hizo sus intervenciones en lengua inglesa. Lo propio hicieron los austriacos, alemanes e incluso italianos.

Pasamos ahora a señalar y comentar sucintamente los principales trabajos a que hubimos de asistir.

*Lunes 11 de septiembre por la mañana:*

*Tópico:* Desórdenes neurológicos en la Porfiria, Fenilketonuria y Galactosemia.

Director de la sesión: Houston Merrit, de New York, USA.

1er. Tema: "Observaciones sobre el estudio de los trastornos neurológicos en la Galactosemia, Fenilketonuria y Porfiria." *G. A. Jarvis* (Thiells, USA).

El autor desarrolló primero un estudio de la sintomatología clínica, Diagnóstico diferencial, aspectos bioquímicos de la cuestión, aspectos genéticos y anatomía patológica. Terminaba con un pequeño capítulo sobre tratamiento.

2º Tema: "EEG en los errores innatos de Metabolismo." *Pampiglione* (Londres, Gran Bretaña). El autor pasa en revista el EEG en un grupo de afecciones y síndromes tales como la Fenilketonuria, Enfermedad de Wilson, Gargolismo, Enfermedad de Von Gierke, Galactosemia, Enfermedad de Gaucher, Lipidosis Neuronal, Encefalopatía metacromática y Porfiria.

3er. Tema: "Desórdenes Neurológicos en Porfiria." *Rimington* (Londres).

4º Tema: "Cambios cerebrales ultraestructurales en la Fenilketonuria experimental." *Akert, H a b l e , Wang, Waisman* (Madison, USA)-

5º Tema: "Trastornos neurológicos en la Porfiria. Estudio clínico de 81 casos." *Berman* (Capetown, África del Sur). Pasa en revista los síntomas generales y signos de la enfermedad. Lee dos observaciones clínicas que a su juicio son las más demostrativas en apoyo de su relato.

6º Tema: “Galactosemia. Cultivo de células.”  
*Krooth* (Bethesda, USA).

*Sesión del Lunes 11 por el mediodía:*

Director de la sesión: Houston Merrit (New York).

*Tópico:* Trastornos neurológicos en las enfermedades hepáticas.

1er. Tema: Trastornos neurológicos asociados a enfermedad del hígado’ *Okinaka* (Tokio, Japón).

El autor, después de una breve introducción, pasa a exponer los trastornos observados en la Degeneración Hepato- lenticular, insistiendo en particular sobre ciertos síntomas, tales como el temblor, la rigidez, disartria, disfagia, corea, atetosis, síntomas mentales, signos abdominales y endocrinológicos. Estudia la Patogenia de la Degeneración hepato-lenticular particularmente el role de un metabolismo anormal del cobre.

Después sigue con los trastornos neurológicos en otras enfermedades: el coma hepático, su patogenia, clasificación, etc.

2º Tema: “Trastornos neurológicos en el curso de las enfermedades del hígado.” *Nayrac* (Francia). Estudia la encefalopatía hepática: modificaciones del carácter, trastornos de la conciencia y el sueño, perturbación de las funciones intelectuales manifestaciones neurológicas. Las formas etiológicas, sintomáticas y según la edad. Evolución. Trastornos biológicos y anatómicos. Diagnóstico y tratamiento.<sup>1</sup>

NOTA: Este trabajo fue uno de los más interesantes de los presentados el lunes 11 de septiembre.

Continuó después el autor su estudio con el Síndrome Wilsoniano esporádico, el Ictero nuclear, las glicogenosis hepáticas, la Galactosemia familiar, terminando con las Embolias grasosas cerebrales en el curso de ciertas enfermedades del hígado.

3er. Tema: “EEG y Fisiología de los trastornos neurológicos asociados a enfermedad del hígado.” *Bickford* (Ro- chester, USA)<sup>4</sup>

4º Tema: “EEG y amoniemia en los trastornos nerviosos de las afecciones hepáticas.” *Rohmer y Kurtz* (Strasburgo, Francia). Historia: EEG en el curso de las pruebas de amoniemia provocada en los cirróticos: Recordatorio biológico de las pruebas de sobrecarga amoniaca. Estudio EEG en el curso de la amoniemia provocada por la ingestión de una sal amoniaca y sus resultados. Discusión. Estudio EEG en el curso de las pruebas de sobrecarga proteídica. Estudio EEG en el curso de la Hiperamoniemia provocada por inyección intravenosa de sales amoniaca. Estudio EEG en el curso de los Pre-Comas y Comas hepáticos. Conclusiones generales.

5º Tema: “Algunos aspectos bioquímicos de la relación hígado-cerebro.” *Waelsch y col.* (New York, USA).

6º Tema: “Relación Metabólica entre el cerebro y el hígado.” *Geiger* (Chicago, USA).

7º Tema: “Algunos aspectos de los estudios metabólicos en el Coma Hepático humano.” *Dastur* (Bombay, India)<sup>1</sup>

8º Tema: “Los efectos tóxicos del Dióxido de Carbono y la Acetoazolamida en la Encefalopatía hepática.” *Posner y Col.* (Seattle, USA).

9º Tema: "EEG seriados en la Insuficiencia hepática y en el Coma." *Bogacz y Col.* (Montevideo).

*Martes 12 de septiembre de 1961*

*Tópico* : "Desórdenes neurológicos asociados a enfermedades cardiopulmonares."

Director: G. Bodechtel (Munich, Alemania).

*Sesión de la mañana:*

Jer. Tema: "Encefalopatía anóxica y la circulación cerebral con referencia a las enfermedades cardiovasculares y respiratorias." *Stegman* (Kansas City, USA).

2º Tema: "Patofisiología de la corriente sanguínea cerebral." *Schneider* (Cronia, Alemania)-

3er. Tema: "Respiración del tejido cerebral." *Quastel* (Montreal, Canadá).

4º Tema: "La energía metabólica del cerebro." *Kettv* (Bethesda, USA).

El autor estudia la energía metabólica del cerebro normal y también cuando está sometido a condiciones variables tales como la temperatura, hormonas, etc. Pasa después a considerar la energía metabólica del cerebro en estado de alteración.

*Sesión del mediodía:*

1er. Tema: "La patogénesis de los disturbios de la circulación cerebral en las afecciones del corazón y los pulmones." *Bernsmeier* (Munich, Alemania).

2º Tema: "Manifestaciones psiquiátricas y neurológicas en las enfermedades cardíacas adquiridas." *Fazio* (Genova, Italia). El autor

pasa en revista los aspectos clínicos de las complicaciones encefálicas de las enfermedades del corazón, del endocardio y válvulas. El síndrome asociado cerebro-coronario. Los trastornos del ritmo. Posteriormente hace algunas observaciones sobre hispatología y fisiopatología y termina finalmente con una exposición de casos personales.

3er. Tema: "Estudio electroencefalográfico de las afecciones cardiovasculares y pulmonares." *Gastaut y Col.* (Francia). Primeramente estudia las cardiopatías congénitas (303 observaciones) dividiéndolas en cianógenas o no cianógenas. Después pasa a las cardiopatías adquiridas (trastornos del ritmo, coronariopatías, valculopatías, corazones pulmonares, Hipertensión Arterial y otras cardiopatías adquiridas. Sigue una discusión y termina concluyendo que todo permite suponer que los EEG de sujetos sufriendo de una afección cardiovascular permanecen normales en tanto que dicha afección, sus causas o efectos no tienen consecuencias cerebrales.

4º Tema: "Estudio EEG de las afecciones respiratoria." *Coulon y Col.* (Francia).

5º Tema: "Alteraciones EEG en la insuficiencia cardio-respiratoria." *Krump* (Heidelberg, Alemania).

6º Tema: "La fisiopatogenia de los cambios EEG en los disturbios circulatorios y respiratorios." *Mayer y Col* (USA y Japón).

*Sesión del jueves 14 de septiembre de 1961.*

*Tópico:* Afasia.

Director: *MarDonald. Critchley* (Londres).

### *Sesión de la mañana:*

1er. Tema: "Localización de la Afasia." *Hoff* (Viena). La afasia depende de un sinnúmero de factores, pero entre ellos los más importantes para el autor son los siguientes: El asiento de la lesión en el cerebro, la profundidad de la lesión en la sustancia blanca, la condición general del cerebro, el esfuerzo requerido durante el examen, la personalidad, premórbida, el desarrollo psicodinámico del paciente y las condiciones de aparición de la afasia.

A nuestro juicio este trabajo resultó tal vez el más interesante de la reunión. Algunos conceptos nuevos, de un tema que venía siendo estudiado a través del tiempo en la misma forma, y la exposición clara y brillante del autor, provocaron una ovación cerrada del auditorio al terminar su intervención.

2º Tema: "La desorganización de las actividades expresivas del lenguaje en la afasia." *Alajouanine y Lhermitte* (Francia). Los autores presentan los trastornos de las actividades expresivas de la afasia en cinco partes: 1) Las realizaciones verbales según las condiciones psicoafectivas del lenguaje. 2) Los trastornos de las actividades expresivas desde el punto de vista del desarrollo espacio temporal de la verbalización. 3) Las actividades expresivas del lenguaje desde el punto de vista de su valor lingüístico- 4) El valor de las actividades expresivas en cuanto a la actividad mental y 5) las actividades expresivas consideradas desde el punto de vista de la reorganización de una función.

3er. Tema: "La fisiología del lenguaje." *Russel Brain* (Londres).

4º Tema: "Afasia y desórdenes no verbales del lenguaje." *Bay* (Dusseldorf, Alemania).

### *Sesión del mediodía:*

1er. Tema: "Disturbio del lenguaje. Estudio cuantitativo de los factores fundamentales de la afasia." *Fog* (Copenhague).

2º Tema: "Afasia. Acercamiento en el lenguaje." *Grewell* (Amsterdam).

3er. Tema: Trastornos de la función regulativa del lenguaje en las lesiones cerebrales localizadas. *Luria* (Moscú).

4º Tema: "El tercer elemento del lenguaje: prosodia." *Monrad-Krhon* (Noruega).

5º Tema: "Situación neurológica de la llamada afasia congénita." *Subirana* (España).

6º Tema: "La afasia en los políglotas." *Krapf* (Suiza).

### *Sesión del día 15 de septiembre*

*Tópico:* "La Esclerosis en placas."

Director del tema: Houston Merritt (New York).

Se organizó un panel bajo los auspicios de la Federación Mundial de Neurología y la Sociedad para el Estudio de la Esclerosis Múltiple en conexión con el Congreso. Se consagró toda la mañana a la presentación de los trabajos siguientes:

1. —Investigación de la Lipidosis en relación con la Esclerosis Múltiple. *Edgar*, (Amsterdam).
2. —Nuevas investigaciones en un centro especializado para el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de los pacientes de Esclerosis Múltiple. *Katelaer*, (Bélgica)

1. —Investigaciones epidemiológicas y estadísticas neurológicas en la E. M. *Kurland*, (USA).
2. —Reporte de los progresos anatomo- patológicos en la E. M. *Lehockzy*, (Hungria).
3. —Alergia y E. M. *Halasy*, (Hungria).
4. —Estudio genético de la E. M. *Lhermitte*, (Francia).
5. —Progresos recientes en el estudio electroforético de las proteínas en el L.C.R. en el hombre y en el animal en las afecciones desmielinizantes. *Lowenthal*, (Bélgica), mielinizantes. *Macchi*, (Italia).
6. —Conocimientos recientes en la anatomía patológica y en la experimentación en las afecciones des-
7. —Estudio comparativo de la curva de E. M. en diferentes regiones. *Miller*, (Irlanda)
8. —Aspectos virológicos de la E. M. *Pette*, (Alemania).
9. —Las alteraciones inmunológicas y bioquímicas en patología desmielinizante humana, especialmente en E. M. *Tourtellote*, (USA).

#### *Sesión del viernes 15 en la tarde*

Esta sesión fue consagrada a la reunión del Comité Ejecutivo de la Federación Mundial. La preside Van Bogaert (Bélgica), Presidente de la Federación y actúa de Secretario el que lo es, Bailey, de los Estados Unidos.

Orden del día: Sede del próximo Congreso.

Además de los cargos arriba señalados, concurren a la Asamblea los Delegados al Comité Ejecutivo entre los cuales a nombre de Cuba estamos nosotros desde la creación de la Federación en 1953. Por primera vez hay delegados de países que antes no estaban representados, principalmente la URSS, India, Japón, etc.

El Delegado austriaco, Hof, propone Viena como sede del próximo Congreso en 1965. Herinan, de Polonia, ofrece a Varsovia. O'Leary, de los Estados Unidos, dice que debe ser en Washington. La Asamblea se halla dividida, entonces Gravchensko, de la URSS, pide a todos los proponentes, que retiren sus ofrecimientos y que uniéndose a Hof, por aclamación unánime, se designe a la ciudad de Viena como sede del VIII Congreso Internacional. Se aprueba la proposición del Delegado soviético.

Terminada la reunión de la Federación Mundial, los Delegados latinoamericanos a propuesta del Profesor Trelles, del Perú, quedan en el salón. Estamos, representantes del Perú, Argentina, Brasil, Venezuela, Chile, Uruguay y Cuba. Se decide la integración de un Comité Gestor formado por los siete países antes mencionados, con vistas a la organización de Congresos Panamericanos de Neurología, cada cuatro años, intercalándose con el mundial. A pesar de nuestra propuesta, que no quería que se incluyeran países de lengua no española (Estados Unidos y Canadá), y con sólo el apoyo del compañero venezolano, se decidió incluir a los dos países mencionados. A propuesta nuestra se acordó, contra el criterio de los delegados argentinos, invitar a todos los países latinoamericanos sin exclusión. Por unanimidad se decidió que la Presidencia del Comité recayera en el Dr. Trelles, de gran jerarquía intelectual y moral. Por cierto, amigo personal nuestro y simpatizante de todos los puntos defendidos por nosotros. Año del Congreso: 1963. Lugar: Lima. Para la elección de los trabajos del Congreso, el Comité de los siete, entre los cuales está Cuba como ya señalamos, deberá reunirse en la ciudad de Buenos Aires el 28 de noviembre próximo.