ACTAS DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA
1958-1959

PRESIDENTE: DR. FEDERICO GOMEZ
SECRETARIO DE ACTAS: DR. MAXIMILIANO SALAS

SESIÓN DEL 7 DE MAYO DE 1958.

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, a las veinte horas del día siete de mayo de mil novecientos cincuenta y ocho, se reunieron en el Salón de Actos de la Academia Nacional de Medicina (República de Venezuela 4), los miembros de la Mesa Directiva, con asistencia de treinta y dos miembros de la Corporación, para efectuar la novena sesión ordinaria del año académico 1958-59.

Abierta la sesión se leyó el acta de la sesión anterior, la que fue aprobada sin modificaciones por los académicos asistentes.

Se pasó luego a la lectura de trabajos, siendo el primero el Dr. Fernando Quijano Pittman, con su trabajo de ingreso titulado: "Cirugía de la Coartación de la Aorta". Inició la lectura de su trabajo el Dr. Quijano Pittman haciendo amplia exposición, respecto a la coartación aórtica, de la frecuencia, clasificación, fisiopatología y consecuencias hemodinámicas, así como de la sintomatología e interesantes hallazgos radiográficos y electrocardiográficos; hizo amplias consideraciones relacionadas con el diagnóstico y tratamiento, y finalmente, terminó con el análisis de la serie de casos de coartación aórtica operados en el Instituto de Cardiología desde 1948 a la fecha, señalando las diversas técnicas quirúrgicas empleadas y examinando las causas de la muerte.

El comentario del trabajo anterior estuvo a cargo del Dr. Clemente Robles, quien empezó por recordar a los iniciadores de la cirugía vascular e hizo especial referencia a la creación de la Sección de Cirugía de Tórax en la Academia Nacional de Medicina. Con relación a los resultados de

la cirugía de la coartación aórtica, recordó al médico general y en particular al pediatra que los mejores resultados se obtienen cuando se selecciona convenientemente el caso y se realiza la operación en edad oportuna.

A continuación el Sr. Presidente de la Academia, Dr. Federico Gómez, hizo entrega al Dr. Fernando Quijano Pittman del diploma y venera que lo acreditan como Miembro Numerario de la Academia Nacional de Medicina, haciéndole notar que no duda que su labor dentro de la Academia será motivo de orgullo para la Corporación.

El segundo trabajo fue leído por el Dr. Edmundo Buentello, con el título de: "Relación entre la toxoplasmosis, el ácido lisérgico y la esquizofrenia. Comunicación preliminar". En su trabajo el Dr. Buentello, después de hacer algunas consideraciones generales sobre los métodos del Dr. Gerardo Varela para descubrir la presencia del toxoplasma en diversos cuadros clínicos del ser humano, presenta los casos de esquizofrenia de diversos tipos y tiempos de evolución, pertenecientes al Sanatorio Psiquiátrico para Varones de Cholula, Pue. y al Pabellón de Pensionistas de Primera del Manicomio General de esta ciudad. Recordó en seguida algunos datos sobre farmacopsiquiatría en relación con la esquizofrenia; presentó la sintomatología de la esquizofrenia e hizo una revisión de la sintomatología lisérgica. Finalmente, concluyó que de acuerdo con sus resultados estima pertinente aumentar el número de investigaciones sobre la posible influencia del *Toxoplasma* como factor en la etiología de la esquizofrenia.

El Dr. Gerardo Varela, comentarista del trabajo anterior, hace una relación breve de su prueba de "Utilización del pez *Lebistes reticulatus* (Guppy) en el diagnóstico de la toxoplasmosis" y considera importante el alto porcentaje positivo que el Dr. Buentello encontró en el líquido céfaloraquídeo de esquizofrénicos.

El Dr. Feliciano Palomino hizo el siguiente comentario (entregado por escrito). La toxoplasmosis es uno de los padecimientos sistémicos más jóvenes en la Medicina Humana, su conocimiento como entidad patológica data de un poco menos de veinte años. Descrita por primera vez por Wolff, Cowen y Paige en 1939, fue presentada como padecimiento congénito en el recién nacido con caracteres más o menos agudos y manifestaciones de coriorretinitis, encefalitis e hidrocefalia; en 1941, Pinkerton y Henderson describieron la forma del adulto, presentándola como cuadro clínico que semejaba muchas veces al tifo o la fiebre manchada de las Montañas Rocallosas; ese mismo año Sabin describió la forma adquirida del niño y caracterizada por coriorretinitis, calcificaciones cerebrales y ata-

que amplio al sistema nervioso central. En 1951, Sum describió la forma subclínica linfodema, y en 1952 los hallazgos de Wilder llevaron a Wood y colaboradores a señalar a la toxoplasmosis como causa de uveítis en un 44%. El aspecto multiforme de la enfermedad le ha dado cada día mayor importancia al irse conociendo e integrando distintos cuadros con alteraciones en diversos órganos y sistemas.

El agente causal, desde que fue señalado como patógeno en los animales, se lo ha encontrado en casi todo el mundo como agente de infección o huésped habitual en muchas especies.

A pesar de la gran cantidad de comunicaciones aparecidas, muchas características de la enfermedad permanecen oscuras y su diagnóstico no es nada fácil; los cuadros clínicos son disímbolos y las pruebas de laboratorio tienen gran margen de especificidad, lo que hace difícil su valorización y confusa su interpretación.

La probable relación entre los cuadros esquizofrénicos y la toxoplasmosis, como lo ha sugerido el autor del trabajo, abre un campo amplísimo para futuras investigaciones en el niño y en el adulto, sobre todo en la explicación de cuadros oscuros y atípicos.

Para terminar quisiera preguntar al Dr. Buentello si se hizo una busca sistemática de las alteraciones coriorretinianas, cuya importancia y frecuencia han llamado la atención desde un principio.

El Dr. Antonio Prado Vértiz informa de un caso registrado en el Hospital Infantil con cuadro clínico de convulsiones epileptiformes y pruebas positivas al toxoplasma; en este caso la madre del niño también dió prueba positiva para el toxoplasma. Agrega que el resultado del tratamiento fue nulo en este caso.

Por último, el Dr. Buentello agradece los comentarios a su trabajo y señala que se necesita la colaboración de otros especialistas para el estudio del problema de la toxoplasmosis. Le parece un tanto elevado el porcentaje de positividad referido por el Dr. Palomino y agrega que sólo en algunos casos se encontraron lesiones oculares.

A la sesión asistieron los siguientes académicos doctores: Aceves Salvador, Bassols Francisco, Barroso Miguel Rosario, Buentello Edmundo, Bustamante Miguel E., Cabrera Enrique, Campillo Sáinz Carlos, Castro Eduardo, Chávez Montes Julio, Gastélum Bernardo, Gómez Federico, Hernández Valenzuela Rogelio, Jiménez Miguel, López Engelking Raúl, Méndez Daniel, Méndez H. Luis, Morones Samuel, Muñoz Turnbull Jorge, Núñez Andrade Roberto, Palomino Dena Feliciano, Pliego Díaz González Jenaro, Prado Vértiz Antonio, Quijano Narezo Manuel, Quijano Pittman

Fernando, Rébora Fernando, Robles Clemente, Salas Maximiliano, Salazar Mallén Mario, Tapia Acuña Ricardo, Varela Gerardo, Vasconcelos Rubén, Villarreal Herman.

SESION DEL 14 DE MAYO DE 1958

En la Ciudad de México, a las veinte horas del día catorce de mayo de mil novecientos cincuenta y ocho, se reunieron en el Salón de Actos de la Academia Nacional de Medicina (República de Venezuela 4), los miembros de la Mesa Directiva, con asistencia de treinta y dos miembros de la Corporación, para efectuar la décima sesión ordinaria del año académico 1958-59.

Abierta la sesión se leyó el acta de la sesión anterior, la que fue aprobada sin modificaciones por los académicos asistentes.

En seguida el Dr. Miguel E. Bustamente, Secretario General de la Academia, dio lectura a la correspondencia recibida, en el siguiente orden:

El Dr. Luis Vargas, en carta de fecha 21 de febrero de este año, solicita se le pase a la categoría de académico titular por tener más de quince años de haber pertenecido a la Corporación, cumpliendo con las obligaciones asignadas durante ese tiempo. El Sr. Presidente de la Academia informa que se nombrará una comisión para que dictamine sobre el caso, quedando integrada dicha comisión por los señores académicos Dr. Gerardo Varela, Dr. Rigoberto Aguilar y Dr. José Laguna.

En carta de fecha 9 de mayo del presente año, el Dr. Arturo Rosenblueth agradece haber tenido el honor de que se le adjudicara el Premio Carnot para los años 1955 y 1956. Informa también que presentará su trabajo el 23 de julio próximo, titulado: "La Ley de Starling".

En carta de fecha 8 del presente mes, el Tesorero de la Academia, José F. Rulfo, envía copia simple del Corte de Caja correspondiente al mes de abril próximo pasado, para información de la Mesa Directiva y de la Comisión de Finanzas.

La lectura del primer trabajo correspondió al Dr. Horacio Zalce con su trabajo de ingreso titulado: "Las disecciones radicales de cuello combinadas". El trabajo del Dr. Zalce representó la experiencia del autor en el campo de la cirugía aplicada a los procesos neoplásicos de la región del cuello sobre bases anatómicas y funcionales, aundas a un amplio conocimiento de las neoplasias de la región; dicho trabajo estuvo adecuadamente ilustrado con proyecciones de esquemas y dibujos anatómicos, así como fotografías de enfermos y piezas quirúrgicas.

El comentario del trabajo anterior estuvo a cargo del Dr. Guillermo Montaña, quien después de recordar algunos de los méritos del nuevo académico hace notar que el Dr. Zalce ha creado una verdadera escuela en nuestro medio dentro de este campo especial de la cirugía.

A continuación el Sr. Presidente de la Academia, Dr. Federico Gómez, hizo entrega al Dr. Horacio Zalce del diploma y venera que lo acreditan como Miembro Numerario de la Academia Nacional de Medicina, no durando que su labor dentro de la Academia será un nuevo motivo de orgullo para la Corporación.

El segundo trabajo fue leído por el Dr. Antonio Prado Vértiz, llevando por título: "El problema hospitalario". El Dr. Prado Vértiz hizo notar en su trabajo que el número de camas que actualmente existen para la asistencia hospitalaria es insuficiente para las necesidades del país; que la distribución de las mismas por especialidades no se ajusta a las combinaciones demográficas, sociales, higiénicas y económicas de la República; que debe pugnarse por que el número de camas se aumente cuando menos a tres por mil habitantes, y que dentro de ese aumento el 50% se destine a la atención del niño, 17% para el acto obstétrico y 13% para asistencia hospitalaria del adulto.

El comentarista del trabajo anterior, Dr. Federico Gómez, empezó por reconocer los múltiples problemas que presenta México, país que se desarrolla lenta y penosamente venciendo grandes dificultades sociales, económicas y culturales; sin embargo, aceptó la prioridad para aquellos problemas que afectan ineludiblemente la salud y supervivencia de su población infantil. Señala que no se ha entendido en nuestro país, dentro de la lucha diaria de su progreso, lo que significa la protección y la preparación de esa gran masa de seres humanos que formarán el México desarrollado que todos anhelamos. El problema del deficiente número de camas para hospitalizar niños presenta la misma desventaja proporcional que se nota en otros problemas nacionales en los que el adulto se apropia de prioridades que generosamente debe ceder a los niños. Recuerda que de cada 100 enfermos que existen, 75 son niños y 25 adultos; sin embargo, de cada 100 camas de que dispone el país 93 se destinan a los adultos y solamente 7 a los niños. Y agrega, para el niño, para el escolar y para el adolescente sólo quedan los residuos del esfuerzo oficial y privado. Finalmente, le parece tímida la conclusión del Dr. Prado Vértiz que pide 50% de las camas para el niño, cuando se sabe que cuando menos el 70% de los enfermos son niños.

El Dr. Mario Salazar Mallén está de acuerdo en que deben corregirse enfermedades mentales hay 1 cama por cada 6 000 enfermos. El cálculo económico de 27 pesos por cama le parece demasiado modesto.

El Dr. Ricardo Tapia Acuña encuentra muy vago el concepto de cama por habitante y señala que el problema es aumentar camas que den buen servicio.

El Dr. Rubén Vasconcelos señala que si las conclusiones han de ser presentadas por la Academia, deben ser mejor elaboradas; hace notar que la medicina preventiva está primero que la curativa.

El Dr. Miguel E. Bustamante recuerda que si es bueno aumentar las camas mejor es todavía disminuir las enfermedades; también recuerda que no hay agua potable en una inmensa mayoría de nuestras poblaciones y que las manos sucias están costando muchas vidas y dinero.

Por último, el Dr. Prado Vértiz agradece los comentarios a su trabajo, lo que para él demuestra la gravedad del problema; sin embargo, cree que si se pide demasiado puede transformarse en utopía la solución del problema.

A la sesión asistieron los siguientes académicos doctores: Aceves Salvador, Barroso Moguel Rosario, Becerra Edgar, Bustamante Miguel E., Flores Espinosa Jorge, Gastélum Bernardo, Gómez Federico, Hernández Valenzuela Rogelio, López Clares Fernando, López Engelking Raúl, Maquívar Aurelio Martín, Méndez Luis, Montaña Guillermo. Morones Samuel, Muñoz Turnbull Jorge, Núñez Andrade Roberto, Pacheco Carlos R., Palomino Dena Feliciano, Paullada Escalante Juan José, Pliego Díaz González Jenaro, Prado Vértiz Antonio, Quijano Narezo Manuel, Quijano Pittman Fernando, Salas Martínez Maximiliano, Salazar Mallén Mario, Sánchez Illades Luis, Sepúlveda Bernardo, Soto Allande Rafael, Tapia Acuña Ricardo, Vasconcelos Rubén, Villarreal Herman, Zalce Horacio.

SESION DEL 28 DE MAYO DE 1958

En la Ciudad de México, a las veinte horas del día veintiocho de mayo de mil novecientos cincuenta y ocho, se reunieron en el Salón de Actos de la Academia Nacional de Medicina (República de Venezuela, 4), treinta miembros de la Corporación, con asistencia de la Mesa Directiva, para efectuar la sesión extraordinaria del año académico 1958-59.

Abierta la sesión se leyó el acta de la sesión anterior, la que fue aprobada sin modificaciones por los académicos asistentes.

En seguida el Dr. Miguel E. Bustamante, Secretario General de la Academia, dio lectura a la correspondencia recibida, en el siguiente orden:

Con fecha 17 de mayo, se recibió invitación de la XIII Asamblea Nacional de Cirujanos para designar a un representante de la Academia Nacional de Medicina que forme parte del Jurado Calificador que otorgará los premios señalados para cada Sección. El Sr. Presidente de la Academia comunica haber designado al Dr. Maximiliano Salas para el desempeño de esta comisión.

En carta de fecha 8 de mayo, se comunica que el V Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología se llevará a cabo del 7 al 13 de septiembre próximo en los siguientes hospitales de la ciudad de México: Central Militar, General, Colonia, Infantil, Juárez y Clínica Primavera de Ortopedia. Al mismo tiempo se invita a la Academia.

En carta de fecha 21 de mayo, los Laboratorios Carnot manifiestan su satisfacción al haberse otorgado el "Premio Carnot" en el presente año y comunican que el Gerente General de los Laboratorios asistirá a la sesión del 23 de julio próximo.

El Dr. José Ruiloba, en carta de fecha 9 de mayo, agradece que se le haya nombrado Miembro Numerario de la Academia Nacional de Medicina y manifiesta haber quedado enterado de la fecha en que presentará su trabajo de ingreso.

En carta de fecha 20 de mayo, el Dr. Edmundo Rojas agradece también que se le haya nombrado Miembro Numerario de la Academia Nacional de Medicina, envía cheque por valor de *MIL PESOS* para cubrir la cuota de inscripción y manifiesta quedar enterado de la fecha en que presentará su trabajo de ingreso.

En carta de fecha 9 de mayo, el Dr. Eduardo Barroso agradece también su designación como Miembro Numerario de la Academia Nacional de Medicina, comunica que queda enterado de la fecha en que presentará su trabajo de ingreso y envía cuota de inscripción.

En carta de fecha 26 de mayo, dirigida al Tesorero de la Academia, el Dr. Federico Gómez envía cheque por la cantidad de \$6,867.83, como saldo de los ingresos obtenidos por concepto de las III Jornadas Médicas de la Academia Nacional de Medicina y cheque por \$100.00 más que pertenece al mismo concepto.

En carta de fecha 20 de mayo, el Director de la Universidad de Nuevo León, Dr. Mentor Tijerina de la Garza, agradece el ofrecimiento de la Academia Nacional de Medicina para que sus miembros participen con

los de instituciones o sociedades médicas del país en seminarios, symposia, mesas redondas y conferencias.

Se recibió invitación para la Sesión Solemne Inaugural del Tercer Congreso Latinoamericano de Obstetricia y Ginecología y del Tercer Congreso Mexicano de Ginecología y Obstetricia, la que tendrá lugar en el Auditorio de la Escuela Nacional de Medicina de la Ciudad Universitaria, el día 8 de junio.

Finalmente, el Capítulo Mexicano del American College of Chest Physicians envía invitación para el Symposium sobre Cardiopatía Pulmonar Crónica, el que tendrá lugar durante los días 3 y 4 de junio.

En seguida se pasó al desarrollo del symposium sobre: "Lípidos y Aterosclerosis", siendo coordinador del mismo el Dr. José Laguna.

La introducción del symposium estuvo a cargo del Dr. José Laguna, quien abordó el tema con algunas consideraciones generales del problema. El Dr. Miguel E. Bustamante, del Departamento de Medicina Preventiva de la Escuela de Medicina, habló sobre la epidemiología de la aterosclerosis. El Dr. José Laguna, del Departamento de Bioquímica de la Escuela de Medicina, hizo amplias consideraciones sobre la química de los lípidos en relación con la aterosclerosis. El Dr. Edmundo Calva, del Departamento de Bioquímica del Instituto Nacional de Cardiología, desarrolló el aspecto del metabolismo de los lípidos en relación con la aterosclerosis. El Dr. Carlos Gitler, del Departamento de Bioquímica del Instituto Nacional de la Nutrición, desarrolló el tema, "factores nutricionales y aterosclerosis". Al final, el coordinador del symposium hizo un resumen claro, inteligible y completo de las ideas expuestas.

A la sesión asistieron los siguientes académicos doctores: Maximiliano Salas, Luis Méndez, Federico Gómez, Miguel E. Bustamante, Pablo Mendizábal, Daniel Nieto Roaro, J. Luis Gómez Pimienta, Juan Andrade Pradillo, Julio Chávez Montes, Jenaro Pliego Díaz González, Carlos Campillo Sáinz, Ignacio Chávez, Oswaldo Arias Capetillo, Mario Salazar Mallén, Jorge Flores Espinosa, José Laguna, Roberto Núñez Andrade, Francisco Fernández del Castillo, Fernando Latapí, Bernardo J. Gastélum, Alfonso Millán, Salvador Aceves, Francisco Bassols, Luis Vargas, Horacio Zalce, Luis Gutiérrez Villegas, Juan José Paullada, Carlos Véjar Lacave, Luis Farril Solares, Feliciano Palomino Dena.