

RESUMEN

DR. JOSÉ LAGUNA

ESTA ES PUES, la situación que prevalece por el momento, en uno de los aspectos que parecen tener más importancia en la aterosclerosis: el de la teoría colesterol-lípidos-lipoproteínas. Es una teoría, según vimos, que descansa en una amplia y sólida cantidad de conocimientos, basada en datos epidemiológicos, clinicopatológicos y experimentales. Los postulados fundamentales de la teoría, desprendidos de las exposiciones que acabamos de oír nos hacen ver los siguientes puntos: la aterosclerosis es una entidad específica, causa principal de las afecciones coronarias y vasculocerebrales. La aterosclerosis no es simplemente la edad o el envejecimiento, es una enfermedad y por lo tanto no es inevitable ni tampoco es irreversible. En vista de este hecho casi se podría decir que es curable. Fisiopatológicamente parece ser una enfermedad metabólica, en la que el metabolismo del colesterol, de los lípidos y de las lipoproteínas está alterado y forma parte importante, aunque quizás no exclusiva en la producción de las lesiones. Esta alteración del metabolismo de los lípidos es influida por la dieta ingerida a lo largo de toda la vida, quizás desde los primeros años.

Vimos, al seguir las exposiciones de los ponentes, que en esta teoría encajan muchos hechos de observación clínica y de laboratorio: los grupos de población que ingieren una dieta baja en calorías, colesterol y lípidos tienen tendencia a presentar cifras menores de colesterol plasmático y betalipoproteína y menos aterosclerosis coronaria. Fue importante escuchar cómo la dieta modifica el colesterol plasmático pese a que el colesterol sintetizado en el organismo, el colesterol endógeno, forma parte importante de la fracción total de colesterol ¿es posible que la ingestión de dietas altas en calorías, en lípidos y colesterol alteren las funciones de regulación del orga-

nismo? Vimos que se han acumulado muchos datos que señalan esta correlación pero, sin embargo, que quede muy claro que todavía no estamos en condiciones de contestar la pregunta fundamental: ¿cuál es la mejor dieta para alcanzar la mejor salud en una vida más larga?

Se han abierto caminos de investigación que están vivos: tipos de ácidos grasos que deprimen la hipercolesterolemia, efecto de la desnutrición, de las proteínas y los aminoácidos, valoración definitiva de los fitosteroles y otros que vimos que pueden a veces provocar la misma aterosclerosis; mecanismo del efecto aterogénico de la insulina; acción de hormonas estrogénicas. Al cabo de varios años nos encontraremos más cerca de poder hacer recomendaciones en relación con profilaxis dietética y terapéutica de la aterosclerosis humana. Pero mientras tanto ¿qué se debe hacer? Debemos confesar valientemente que las relaciones entre lípidos y aterosclerosis están aun en el terreno experimental y que el paso de hechos obtenidos en animales al hombre es largo y difícil; las modas científicas y las presiones del público o de laboratorios o de hombres de ciencia que pretenden tener la solución desorienta y desconcierta a los médicos. Esto quiere decir que no deba hacerse nada? No, debe hacerse algo: poner en práctica medidas basadas en correctos principios higiénicos y nutricionales: bajar la tendencia a excesiva ingestión de calorías, colesterol y lípidos quizás no sea difícil y es lógico y razonable. En cuanto a los efectos hipocolesterolémicos, hipolipémicos, etc. de diversos compuestos—hormonas sexuales, ácido nicotínico, sitosteroles, etc.— por qué no dejar en mano de las instituciones dotadas de investigadores, laboratorios, trabajadoras sociales, etc., la realización por fuerza lenta y difícil de estos estudios?

Por último, se desprende de las presentaciones que aún cuando la teoría de los lípidos parezca muy sólida, es posible que la verdad resida en alguna combinación de factores cuyas dimensiones desconocemos—recuérdese lo expresado de aumento de coagulación por fosfolípidos en relación con la trombosis arterial— de manera que aún siguiendo con nuestros esfuerzos para aclarar la realidad del problema, debemos abandonarnos a las ventajas de la simplificación y a las soluciones sencillas de esta compleja situación patológica.

Para terminar, nuestro agradecimiento a los Conferenciantes Invitados de la Academia, Dres. Calva del Instituto de Cardiología y Gitler, del Hospital de la Nutrición, por su decidida, entusiasta y eficaz colaboración en este Symposium.

ACTAS DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

1958-1959

PRESIDENTE: DR. FEDERICO GOMEZ S.

SECRETARIO DE ACTAS: DR. MAXIMILIANO SALAS

SESIÓN DEL 1° DE OCTUBRE

EN LA CIUDAD DE MÉXICO, D. F., a las veinte horas y cinco minutos del día 1° de octubre de mil novecientos cincuenta y ocho, bajo la presidencia del Dr. Federico Gómez, se reunieron treinta y ocho socios de la Corporación, en el salón de actos de la "Academia Nacional de Medicina", para celebrar la XXI Sesión Ordinaria del año académico 1958-59.

Como primer punto de la orden del día, se dió lectura al acta de la sesión anterior, la cual fué aprobada por unanimidad.

A continuación, el Dr. Miguel E. Bustamante, Secretario General, dió lectura a la correspondencia recibida, explicando previamente que en el programa de este año de la Academia, estaba proyectado intercambiar conocimientos y experiencia con Universidades y Hospitales de la República, para lo cual se enviaron 80 comunicaciones. Únicamente se recibió respuesta de la Facultad de Medicina de San Luis Potosí, manifestando que estaban interesados en el intercambio. Cuando iba a salir el grupo para realizar un curso sobre Infectología, se recibió una carta del Dr. Ramón Villarreal, Director de la Facultad, en la que lamenta tener que cancelar de momento el curso, por un conflicto universitario en aquella ciudad. El Dr. Gómez lo participó a la Asamblea con pena, y dijo que le han anunciado otra solicitud que llegará de la ciudad de Torreón, Coah., de donde solicitan al grupo de Endocrinología.

En seguida, se procedió a la presentación del trabajo de ingreso del Dr. José Manuel Falomir, titulado "Manifestaciones Radiológicas Pulmonares del Lupus Eritematoso Disseminado". El Dr. Falomir agradeció la

distinción de haber sido nombrado miembro de la Academia; dió las gracias al Hospital de la Nutrición y elogió la labor profesional del Doctor Don Manuel Madrazo, cuyo sitial viene a ocupar. A continuación presentó su trabajo bien ilustrado con diapositivas de radiografías. El Dr. Carlos Coqui hizo el comentario oficial de este trabajo y felicitó al Dr. Falomir por su merecida inclusión en el seno de nuestra Academia.

El Dr. Javier Robles Gil pidió la palabra para felicitar al Dr. Falomir, y manifestó que no es raro ver pacientes con lupus que inician su cuadro con fiebre y manifestaciones pulmonares, por lo cual algunas veces se catalogan como tuberculosos. Señaló que en aproximadamente 70 enfermos que ha estudiado en el Hospital de la Nutrición y el Instituto Nacional de Cardiología, la neumopatía fué erróneamente diagnosticada en 6 a 8% de los casos. El diagnóstico clínico puede ser difícil y el conocimiento exacto del estudio radiológico puede ayudar a los médicos para su correcta interpretación. Pidió autorización para proyectar unas diapositivas que muestran la lesión típica de las neumonitis del lupus y su correlación con los datos fisiológicos e histopatológicos, la cual le fué concedida.

En seguida, el Dr. Falomir agradeció al Dr. Coqui y al Dr. Robles Gil, los comentarios que hicieron de su trabajo.

Por último, el Dr. Gómez le declaró miembro numerario de la Corporación y le entregó el diploma y la vena que lo acreditan como tal. Expresó que esperaba que con su entusiasmo cooperara a engrandecer a la Academia y que con su cariño y respeto la honrara.

El segundo trabajo de la sesión, fué presentado por el Dr. Raúl López Engelking, en colaboración con los doctores Ignacio Pourpón y Manuel Hernández, al cual titularon "Vejiga Artificial a Expensas del Recto en tres casos". Pidió autorización al Dr. Gómez para presentar a la Asamblea, dos de los casos, y dejando el tercero a cargo del Dr. Pourpón. No pudo presentar la película ilustrativa que se anunció en el programa, porque la Academia no cuenta con un Proyector de 16 mm.

Después de terminada la presentación del trabajo del Dr. López Engelking y colaboradores, el Dr. Mario Torroella pidió la palabra para felicitar a los ponentes, y mencionó un caso en el cual hubo una gran pérdida de substancia que incluyó a la vejiga y que fué operado con éxito por el Dr. Longoria, el que utilizó el sigmoides para formar una nueva vejiga. En seguida, el Dr. Manuel Mateos Fournier también mencionó un caso de extrofia de la vejiga visto por él hace veinticinco años. Llamó la atención acerca de las características anatómicas del caso por él visto y uno de los presentados por el Dr. López Engelking, en los cuales, entre otras anomalías existentes había pelvis hendida, ausencia del pubis y ausencia

del ombligo. Esta paciente fué operada abocando los ureteros al recto; después de fracasar la operación se recuperó, pero la paciente no evolucionó bien, se infectó y murió de erisipela. Felicitó entusiastamente a los ponentes.

El Dr. López Engelking contestó señalando que, en la actualidad, existe una inquietud muy grande por resolver el problema de la derivación de orina. Los caminos más conocidos son anastomosis de los ureteros con el sigmoides, y la creación de fístulas vésico-vaginales. Considera que el peor de todos los procedimientos es abocar los ureteros a la piel. Tiene la impresión de que el método por ellos presentado, da buenos resultados.

Como cuarto punto del programa de la orden del día, estuvo el de Asuntos Generales, y el Dr. Luis Méndez, Vocal Ejecutivo de las IV Jornadas Médicas Nacionales, informó a la Asamblea que ya está integrado el programa definitivo de las mismas; que han sido enviados boletines a todos los médicos; que, por razones de local, se ha escogido el Auditorio del Instituto Nacional de Cardiología para la realización de las Jornadas; que por falta de espacio, se suspende la exposición comercial y solamente se hará una exposición científica, para lo cual ya hay solicitudes para exponer lo relativo a Fiebre Reumática y Amebiasis. No habiendo otro Asunto General que tratar, se levantó la sesión a las veintiuna horas con cincuenta minutos.

Asistieron a la sesión, los siguientes médicos: Juan Andrade Pradillo, Gustavo Argil, Francisco Bassols, Patricio Benavides, Miguel E. Bustamante, Enrique Cabrera, Carlos Campillo Sáinz, Juan Cárdenas y Cárdenas, Carlos Coqui, Alejandro Celis Salazar, Julio Chávez Montes, José Manuel Falomir, Luis Farill, Jorge Flores Espinosa, Federico Gómez, José Luis Gómez Pimienta, Manuel Guevara Oropeza, Raúl López Engelking, Alcibiades Marván, Manuel Mateos Fournier, Luis Méndez H., Jorge Millán, Daniel Nieto Roaro, Roberto Núñez Andrade, Carlos Pacheco, Jenaro Pliego, Angel Quevedo Mendizábal, Manuel Quijano, Fernando Quijano Pitman, Mario Quiñones, Fernando Rébora, Javier Robles Gil, José Ruiloba, Mario Salazar Mallén, Mario Torroella, Gerardo Varela, Carlos Véjar Lacave y Salvador Zubirán.

SESIÓN DEL 8 DE OCTUBRE DE 1958

En la ciudad de México, D. F., a las veinte horas y diez minutos del día ocho de octubre de mil novecientos cincuenta y ocho, bajo la presidencia del Dr. Federico Gómez, se reunieron treinta socios de la Corporación, en el salón de actos de la "Academia Nacional de Medicina", para celebrar la XXII Sesión Ordinaria del año académico 1958-59.

Como primer punto de la orden del día, se dió lectura al acta de la sesión anterior, la cual fué aprobada por unanimidad.

En seguida, el Dr. Miguel E. Bustamante, Secretario General, dió lectura a la correspondencia recibida:

1º Carta del 30 de septiembre de 1958, firmada por el Dr. Tomás G. Perrín y dirigida al Secretario General, en la cual da las gracias a la Academia, por haber aprobado que se le conceda la categoría de Socio Titular.

2º Carta del 1º de octubre en curso, firmada por el Dr. Gerardo Varela y dirigida al Dr. Carlos Campillo Sáinz, Secretario General Interino, en la que comunica que la comisión integrada por los doctores Rigoberto Aguilar, José Laguna y el propio Dr. Varela, está de acuerdo con la solicitud del Dr. Luis Vargas, para pasar a la categoría de Socio Titular.

El Dr. Gómez puso a votación de la Asamblea, el dictamen de la comisión, el cual fué aprobado por unanimidad, con lo cual pasa automáticamente a la categoría de Socio Titular.

3º Carta del Dr. Carlos Coquí, en la que solicita, como Presidente de la Sección de Radiología, que se le dé la representación de nuestra Corporación, ante el VI Congreso Interamericano de Radiología, el que tendrá lugar en la ciudad de Lima, Perú, durante la primera quincena de noviembre próximo. El Dr. Gómez señaló que se le dará esta autorización pero con una pequeña modificación, que consiste en que el Dr. Coquí presente un breve informe a la Corporación sobre lo tratado en el Congreso. Esta nueva obligación de los socios permitirá a la Academia estar enterada de hechos, que de otra manera, pasarían inadvertidos. Se comunicará al Dr. Coquí que se ha aprobado su solicitud.

4º Carta de los doctores Enrique Sada Quiroga y Carlos Albores Culebro, referente al intercambio de conocimientos y experiencia con instituciones médicas. Solicitan el envío de un grupo que trate el tema de Diabetes, de ser posible, en la última semana de septiembre o en la primera de octubre. El Dr. Gómez manifestó a la Asamblea que desgraciadamente, la carta llegó fuera de tiempo, y se comunicará a los doctores Sada Quiroga y Albores Culebro, que la visita podrá hacerse en fecha posterior.

El tercer punto de la orden del día, consistió en la presentación del trabajo de ingreso a la Academia, del Dr. Edmundo Rojas, titulado: "Anatomía Patológica del Cáncer del Páncreas". El Dr. Rojas agradeció a la Academia la distinción de que ha sido objeto al aceptarlo como socio de número. Dió las gracias a los doctores Zubirán y Sepúlveda, por el apoyo que siempre le han brindado desde hace nueve años que ingresó al Hospital

de la Nutrición. En seguida, dió lectura a su trabajo que ilustró ampliamente con microfotografías.

El comentario oficial del trabajo de ingreso del Dr. Rojas, lo leyó el Dr. Bustamante, por imposibilidad del Dr. Manuel Martínez Báez, para asistir a la reunión. El Dr. Rojas expresó su agradecimiento al Maestro Martínez Báez, por su elogioso comentario.

El Dr. Gómez a nombre de la Academia, le entregó el diploma y la venera que lo acreditan como miembro de número, y le dijo que espera de él entusiasmo para engrandecerla y cariño y respeto para honrarla.

A continuación el Dr. Mario Salazar Mallén presentó su trabajo titulado: "Consideraciones Acerca del Origen de los Indígenas Americanos, según su Composición Inmunológica". El interesante y documentado trabajo del Dr. Salazar Mallén, fué comentado oficialmente por el Dr. Luis Sánchez Medal. El Dr. Bustamante felicitó al Dr. Salazar Mallén por su trabajo y dijo que al hacer estudios en colaboración con los doctores Kum y Herrera, en Yucatán, encontró que en un grupo de 800 indígenas todos eran de tipo sanguíneo "O". Cree que pronto será imposible encontrar "islas" de individuos de raza "pura" y que el Dr. Salazar Mallén deberá darse prisa para completar este estudio, porque las comunicaciones están haciendo cada día más difíciles encontrar grupos raciales aislados. En seguida, el Dr. Salazar Mallén dijo que le complacía haber escuchado comentarios amistosos a su trabajo.

El cuarto punto de la orden del día, fué el de Asuntos Generales, y no habiendo ninguno que tratar, se levantó la sesión a las veintiuna horas con treinta minutos.

Asistieron a la sesión, los siguientes médicos: Juan Andrade Pradillo, Patricio Benavides, Miguel E. Bustamante, Juan Cárdenas y Cárdenas, Alejandro Celis Salazar, Carlos Coqui, José Manuel Falomir, Francisco Fernández del Castillo, Bernardo Gastélum, Carlos Gómez del Campo, Federico Gómez, Alberto Guevara Rojas, Alcibiades Marván, Manuel Mateos Fournier, Daniel Méndez, Luis Méndez, Manuel Morones, Roberto Núñez Andrade, Feliciano Palomino Dena, Angel G. de Quevedo, Javier Robles Gil, Edmundo Rojas, José Ruiloba, Mario Salazar Mallén, Luis Sánchez Medal, Mario Torroella, Rubén Vasconcelos, Carlos Véjar Lacave, Horacio Zalce y Salvador Zubirán.

SESIÓN DEL 15 DE OCTUBRE DE 1958

En la Ciudad de México, D. F., a las veinte horas con cinco minutos del día quince del mes de octubre de mil novecientos cincuenta y ocho, bajo la presidencia del Dr. Federico Gómez, se reunieron treinta socios Mateos Fournier, Daniel Méndez, Luis Méndez, Samuel Morones, Ro-

en el salón de actos de la "Academia Nacional de Medicina", para celebrar la IX Sesión Extraordinaria del año académico 1958-59.

Como primer punto de la orden del día, se dió lectura al acta de la sesión anterior, la cual fué aprobada por unanimidad.

A continuación el Dr. Miguel E. Bustamante, Secretario General, dió lectura a la correspondencia recibida durante la semana:

1. Carta del Dr. Herman Villarreal, en la que solicita permiso para no asistir a las sesiones reglamentarias de la Comisión Editorial y a las de la Academia misma, porque hará un viaje de estudio de tres meses a los Estados Unidos. El presidente de la Academia concedió esta licencia y pidió al Secretario General que así lo comunicara al Dr. Villarreal.

2. Carta del Dr. Narno Dorbecker, en la que solicita autorización para no asistir a las sesiones reglamentarias de la Corporación, en vista de que ha tenido que hacer un viaje a la ciudad de Bruselas, Bélgica, con motivo del Congreso Mundial de Cardiología, que se llevó a cabo durante el mes de septiembre próximo pasado.

En seguida, el Dr. Feliciano Palomino Dena presentó un breve informe a la Asamblea, relacionado con el XVIII Congreso Internacional de Oftalmología, celebrado en la ciudad de Bruselas, Bélgica, del 7 al 12 de septiembre próximo pasado.

A continuación, el Dr. Miguel E. Bustamante informó a la Corporación sobre los VI Congresos de Enfermedades Tropicales y Paludismo, celebrados en la Ciudad de Lisboa, Portugal, del 5 al 13 de septiembre.

Como cuarto punto de la orden del día, se presentó el Symposium sobre "Poliomielitis", cuyo coordinador fué el señor académico Dr. Fernando López Clares. Su presentación se dividió en:

1º Introducción: "Algunos Aspectos Epidemiológicos Sobre la Poliomiélitis en México", por el Dr. López Clares.

2º "Resultados Observados en México en la Inmunización de la Poliomiélitis con Vacuna de Virus Atenuado, Administrada por Vía Oral", por el Dr. Manuel Ramos Alvarez, del Hospital Infantil.

3º "Prevención de Deformidades Músculo Esqueléticas en los Enfermos de Poliomiélitis", por el Dr. Luis Sierra Rojas, también del Hospital Infantil.

4º Resumen, por el Dr. López Clares.

En seguida, el Dr. Gómez puso a la consideración de la Asamblea, el Symposium presentado.

El Dr. Carlos Campillo Sáinz tomó la palabra para señalar que le parece muy interesante el uso de virus vivos atenuados en su poder patógeno para vacunar contra la enfermedad, haciendo hincapié en los

aspectos de seguridad y eficacia, sobre los que ya el Dr. Ramos Alvarez había llamado especialmente la atención. Otro dato de interés es que se pueden dar al mismo tiempo los tres tipos de virus, encontrándose solamente cierto grado de interferencia para el tipo 3, interferencia que de cualquier modo se presenta si los virus se dan por separado o dos o tres semanas de intervalo, según lo indican los resultados de los Drs. Ramos Alvarez y Gómez. Preguntó si el virus 3 sería interferido en caso de ser administrado en primer término. En cuanto a la incidencia de los diferentes tipos de virus productores de las epidemias señaló el predominio del tipo 1, aun cuando se sabe perfectamente que los otros dos tipos, el 2 y el 3, son responsables de un cierto número de casos paralíticos. Mencionó el Dr. Campillo el hecho de que recientemente había estudiado un brote de polio en el que había encontrado predominancia del tipo 3. Refiriéndose a una aseveración del Dr. López Clares, dijo que con vacuna Salk no puede llegarse a exterminar la enfermedad, puesto que de acuerdo con los datos que se tienen el intestino de los individuos inmunizados con este tipo de vacuna es capaz de soportar la multiplicación del virus de la polio. Piensa que la vacunación oral con virus vivo es superior y que puede llegar a erradicar la enfermedad, tal y como lo demuestran los datos presentados por los Drs. Ramos Alvarez, Gómez y demás investigadores del Hospital Infantil.

El Dr. Ramos Alvarez contestó diciendo que estaba de acuerdo con el Dr. Campillo. En cuanto a evitar la interferencia observada en algunos casos con el tipo 3, administrándolo en primer término, mencionó que dicha experiencia ya la había realizado, aún cuando los resultados todavía no estaban disponibles.

En seguida, el Dr. Carlos Coqui tomó la palabra para señalar la ausencia de un fisioterapeuta en la discusión del tema. Piensa que esta especialidad tiene gran importancia en el tratamiento del padecimiento y que, en general, es menospreciada.

El Dr. Gómez aclaró al Dr. Coqui que para este Symposium solamente se trató epidemiología, virología y prevención de deformidades; pero que en el Hospital Infantil se toma muy en cuenta a la Fisioterapia para el tratamiento de estos pacientes.

Como quinto punto de la orden del día se trató el de Asuntos Generales y el Dr. Roberto Núñez Andrade hizo un llamado de atención a los distintos especialistas sobre la "aromanía" que nos invade, señalando que empiezan a comunicarse casos de subluxaciones de las vértebras y otras lesiones de la columna vertebral, y simplemente a título de información llamó la atención de los académicos acerca del peligro que este juego representa.

No habiendo otro asunto general que tratar, se levantó la sesión a las veintidós horas.

Asistieron a la sesión los siguientes médicos: Rigoberto Aguilar, Alfonso Alvarez Bravo, Juan Andrade Pradillo, Gustavo Argil, Rosario Barroso Moguel, Edgar J. Becerra, Patricio Benavides, Rubén Bretón Manjarrez, Edmundo Buentello, Miguel E. Bustamante, Carlos Campillo Sáinz, Luis Castelazo Ayala, Carlos Coqui, Juan Farril, Luis Farril, Mario Fuentes, Federico Gómez, Alberto Guevara Rojas, Luis Gutiérrez Villegas, Rogelio Hernández Valenzuela, Fernando López Clares, Alcibiades Marván, Luis Méndez H., Roberto Núñez Andrade, Carlos Pacheco, Feliciano Palomino Dena, Jenaro Pliego, Antonio Prado Vértiz, Mario Torroella, Oscar Valdés Ornelas y Carlos Véjar Lacave.

SESIÓN DEL 22 DE OCTUBRE DE 1958

En la Ciudad de México, D. F., a las veinte horas del día veintidós de octubre 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, bajo la Presidencia del Dr. Federico Gómez, para efectuar la Vigésima Cuarta 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 miembros académicos asistentes.

A continuación se dió lectura a la correspondencia recibida durante la semana, en el siguiente orden:

En carta de fecha 9 del presente mes, el Dr. Florencio Badial Jr., Director de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Guadalajara, participa que en la Sesión de la Academia de Maestros y Alumnos, celebrada el 17 del mes próximo pasado, se efectuó la elección de la nueva Academia de Maestros y Alumnos, para el Año Escolar 1958-59, así como la del Director de la Escuela.

El Dr. Roberto Núñez Andrade, en carta de fecha 22 del presente mes, solicita se le conceda la representación de la Academia para asistir al VII Congreso Internacional de Leprología que se efectuará en la Ciudad de Tokyo, Japón, del 12 al 19 de noviembre próximo. Al mismo tiempo desea se le exima de asistir a las sesiones de la H. Academia, hasta la terminación del año académico. El Sr. Presidente informa que se acordó otorgar al Dr. Núñez Andrade la representación que solicita y dispensarlo de asistir a las sesiones de la Academia hasta la terminación del actual año académico.

En carta de fecha 22 del presente mes y acompañada de la firma de otros cuatro Académicos de Número, el Dr. Luis Méndez, considerando la conveniencia de que aumente el número de Socios Correspondientes de la Academia, solicita que se someta a la consideración de la Academia que se reforme el Reglamento en lo relativo a los requisitos de admisión para Miembros Corresponsales, en el sentido de que se exijan otros créditos en lugar del número de publicaciones. A solicitud de la Presidencia, el Dr. Méndez amplía su petición en el sentido de que la Academia, por su carácter de Nacional, necesita aumentar sus Socios Corresponsales modificando las exigencias del Reglamento, ya que existen muy buenos elementos fuera de la Ciudad de México, entre los que se encuentran Directores de Hospitales, Profesores, etc.

El Dr. Juan Andrade Pradillo comenta que cuando menos debería de exigirse una publicación.

El Dr. Federico Gómez aclara que las reformas al Reglamento, en caso de aceptarse la modificación, tendría que presentarlas una comisión a la consideración de la Academia, la que en último caso señalaría el tipo de modificaciones que se le hicieran.

Hechas las aclaraciones anteriores y cumplido el requisito de las firmas de cuatro socios más en la solicitud, el Presidente pregunta a los señores académicos presentes si se toma en cuenta la proposición, contestando en sentido afirmativo por mayoría de votos.

En la parte correspondiente a la lectura de trabajos, el Dr. Carlos Campillo presentó: "Estudios sobre el virus de la vacuna antivariólica cultivado en tejidos. Su aplicación en la elaboración de una vacuna". El comentario del trabajo anterior estuvo a cargo del Dr. Miguel E. Bustamante.

A continuación el Dr. Juan Cárdenas leyó su trabajo: "Hernia de los discos intervertebrales dorsales". Este trabajo lo comentó el Dr. Juan Farill.

Al comentar el trabajo anterior, el Dr. Carlos Coqui hace notar que hay dos escuelas para el radiólogo, el Hospital y la Academia. Considera que la exploración radiológica debe ser ordenada; que la miclograffa, sobre todo si es alta, debe estar precedida de otros estudios, en especial de la tomografía y la discografía.

El Dr. Luis Castelazo Ayala comenta que de acuerdo con lo señalado por el Dr. Cárdenas no parece ser que el embarazo sea factor coadyuvante. Señala el caso de un cuadro semejante en una señora durante los embarazos, la que fue operada en Boston con el diagnóstico de hernia de los discos intervertebrales.

El Dr. Pablo Mendizábal hace notar que no se trata de hernia en este proceso, sino de retrolátero-trusión del núcleo pulposo y en todo caso corresponde a una disgenia. También encuentra incorrecto el nombre de mielografía. Reconoce la franqueza del Dr. Cárdenas al señalar escuetamente sus resultados, cree que exagera los peligros de la operación respecto al traumatismo de la médula y prefiere las amplias laminectomías en estos casos.

Para terminar, el Dr. Cárdenas aclara que se hizo la comprobación anatomopatológica en todos los casos; que no se ha pensado en la tomografía; que la discografía no es posible hacerla en esa región; que la presencia de hernia de discos en las niñas ha sido señalada por el Dr. Miguel Ramos Murguía; que la terminología se entiende y es aceptada en la literatura; que los trastornos medulares se deben a la compresión de la arteria espinal anterior; que la cantidad de sustancia opaca inyectada se extrae después; que las dificultades en el diagnóstico desde luego que existen; que la médula espinal sí es bastante delicada al traumatismo; que el postoperatorio parece ser muy molesto, y que la asociación entre hernias de los discos y el embarazo sí se señalan.

Sin asunto general que tratar, se levanta la sesión a las veintidós horas.

Asistieron a la sesión los siguientes miembros: Dres. Juan Andrade Pradillo, Gustavo Argil, Francisco Bassols, Patricio Benavides, Miguel E. Bustamante, Andrés Bustamante Gurría, Carlos Campillo Sáinz, Juan Cárdenas y Cárdenas, Luis Castelazo Ayala, Carlos D. Coqui, Guillermo Dávila, Juan Faril, Luis Faril, Jorge Flores Espinosa, Bernardo Gastélum, Federico Gómez, Alberto Guevara Rojas, Roberto Llamas, Luis Méndez H., Pablo Mendizábal, Jorge Millán, Roberto Núñez Andrade, Feliciano Palomino Dena, Jenaro Pliego Díaz González, Mario Quiñones, Everardo Ramírez López, José Ruiloba, Maximiliano Salas, Oscar Valdés Ornelas y Clemente Villaseñor.

SESIÓN DEL 29 DE OCTUBRE DE 1958

En la Ciudad de México, D. F., a las veinte horas del día veintinueve de octubre de mil novecientos cincuenta y ocho, se reunieron en el Salón de Actos de la Academia Nacional de Medicina (República de Venezuela 4) treinta y cuatro miembros de la Corporación, con asistencia de la Mesa Directiva, bajo la Presidencia del Dr. Federico Gómez, para efectuar la Vigésima Quinta 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 miembros académicos asistentes.

En virtud de no haberse recibido correspondencia durante la semana,

se pasó al siguiente número del programa, relacionado con el informe del viaje del Dr. Maximiliano Salas a la América del Sur.

El Dr. Salas, en su breve comunicación de las labores desarrolladas con motivo de su viaje a la América del Sur para asistir al Segundo Congreso Lationamericano de Anatomía Patológica en Sao Paulo, Brasil, con la representación de la Academia, relata su visita a varias instituciones médicas y señala haber dictado algunas conferencias.

A continuación el Dr. Miguel E. Bustamante, Secretario General de la Academia, dió lectura al "Elogio del doctor Ricardo Tapia Fernández", en el que relató algunos de los méritos científicos del Académico recientemente desaparecido.

En la sección de lecturas de trabajos, el Dr. Horacio Rubio Palacios presentó su trabajo de ingreso a la Academia titulado "Pulmón destruido", en el que el autor expuso su experiencia al respecto. El comentario del trabajo anterior estuvo a cargo del Dr. Ismael Cosío Villegas.

A continuación el Sr. Presidente de la Academia, Dr. Federico Gómez, pide a los Miembros Académicos asistentes se pongan de pie y entrega al Dr. Rubio Palacios el diploma y venera que lo acreditan como Socio Numerario de la Academia, a la vez que lo exorta para que colabore con entusiasmo por el engrandecimiento de la Corporación, con la que contrae grandes responsabilidades a partir de ese momento.

El siguiente trabajo lo leyó el Dr. Bernardo J. Gastélum, con el título de "¿Es el aborto un recurso terapéutico?" cuyo comentario correspondió al Dr. Alcibiades Marván. El Dr. Gastélum sustenta la tesis de que ni antes ni ahora el aborto provocado constituye un recurso terapéutico, tesis que trata de apoyar con abundancia de citas de autores prominentes en este campo. El Dr. Marván hace notar que el autor expone con amplitud el problema, pero que se abstiene de dar conclusiones.

El Dr. Mario Salazar Mallén celebra que se haya iniciado la discusión sobre el aborto. Recuerda que la definición de salud implica también la salud mental y que el aborto tiene sus repercusiones en lo psicológico. Por tanto, el trabajo del Dr. Gastélum, agrega, no es completo y requiere el complemento del estudio psicológico, sociológico, etc.

El Dr. Manuel Mateos Fournier reconoce que el trabajo presentado toca un problema serio, que debe tratarse precisamente en el seno de la Academia. Recuerda que ya en otra ocasión trató el problema de la castración y la inseminación, con su acompañamiento de discusiones. Reconoce que actualmente el aborto como medida terapéutica ha disminuido en gran parte, pero no de manera total. Finalmente, concluye que el título no autoriza para decidir de la vida de un individuo.

El Dr. Antonio Sordo Noriega opina que el aborto es un asesinato, ya que el embrión tiene derecho a que se le respete; que la posibilidad de las monstruosidades no debe ser culpa del médico al no provocar el aborto, y que la mortalidad materna a causa del aborto ocupa el cuarto lugar.

El Dr. Jenaro Pliego Díaz considera que la paciente se expone más durante el aborto, como resultado de la agresión de la anestesia y la operación y que debe proscribirse esa maniobra en las cardiopatías y neumopatías, ya que existen medidas terapéuticas para contrarrestar estas últimas.

Para terminar, el Dr. Gastélum agradece los comentarios a su trabajo; no da conclusiones por que estima peligroso el tema, y reconoce que la Medicina no ha resuelto todos los problemas patológicos de las embarazadas.

El Sr. Presidente agrega que cree que la Academia es la mejor tribuna para la exposición de estos problemas y considera que el Dr. Gastélum debe el resto de su trabajo a la Corporación, donde se le escuchará con el mayor respeto.

En asuntos Generales se trata y vota el nombramiento de cinco miembros para dictaminar sobre las modificaciones al Reglamento. Por unanimidad quedó integrada la comisión por los Académicos Dres. Luis Méndez, Edgar Becerra, Alcibiades Marván, Patricio Benavides y Prof. Jorge Olarte.

Sin otro asunto que tratar, se dió por terminada la sesión a las veintidós horas y treinta minutos.

Asistieron a la sesión los siguientes miembros: Dres. Gustavo Argil, Rosario Barroso Moguel, Edgar Becerra, Patricio Benavides, Edmundo Buentello, Miguel Bustamante, Enrique Cabrera Cosío, Ismael Cosío Villegas, Guillermo Dávila, Bernardo Gastélum, Federico Gómez, Francisco Gómez Mont, Antonio González Ochoa, Miguel Jiménez, Martín Maquívar Amelio, Alcibiades Marván, Manuel Mateos Fournier, Daniel Méndez, Luis Méndez, Roberto Núñez Andrade, Jorge Olarte, Carlos Pacheco, Feliciano Palomino Dena, Jenaro Pliego Díaz González, Mario Quiñones, Fernando Rébora, Ubaldo Roldán, Horacio Rubio Palacios, Maximiliano Salas, Mario Salazar Mallén, Antonio Sordo Noriega, Ricardo Tapia Acuña, Oscar Valdés Ornelas y Carlos Véjar Lacave.

NOTICIERO DE LA GACETA

● Las investigaciones de la medicina moderna permiten hoy que se traten y eviten muchas enfermedades sin que se conozca su etiología precisa. Para entender las enfermedades a menudo se da el primer paso evitándolas. Según W. Donahue de la Universidad de Michigan, en la actualidad se conoce bastante acerca de los trastornos mentales, lo que hace posible instaurar planes eficaces encaminados a tratarlos y evitarlos. Toda persona que goza de emotividad normal, posee un punto de vista práctico respecto a su edad y procede en consecuencia. Que hay que cuidar su propia salud en los años mozos, *para evitar enfermedades mentales en la edad madura*, por sabido se calla. Ha de rodearse uno de amigos, interesarse en muchas cosas y en actividades idóneas con el resto de sus coetaneos. La mejor actitud para alcanzar la jubilación y la senectud se logra llevando una vida sana que asegure la vejez libre de preocupaciones monetarias. Desde la misma Universidad de Michigan, S. J. Behrman y Buettner-Janusch dan otra nota de esperanza para los matrimonios sin hijos. Ob-

servaron que existe incompatibilidad entre los tipos sanguíneos del marido y la mujer cuando se presenta *esterilidad en las parejas sanas*. En sus estudios, encontraron los doctores que la esposa tenía por lo regular el tipo de sangre O y el esposo, sangre de tipo A. La sangre de la mujer que contiene un anticuerpo natural de la sangre del hombre, destruye los glóbulos rojos del feto. Hallaron además que la secreción antigénica de parejas estériles puede tener relación con la destrucción del esperma antes de verificarse la concepción. Se basan los estudios en 102 parejas estériles y 117 fértiles.

● *La frecuencia de la psitacosis* ha aumentado bruscamente de unos 30 casos en 1951 a 508 en 1956. El informe de K. R. Kingsbury y sus colaboradores figura en el número de julio de la Iowa State Medical Society (48:348, 1958). Se encontró el virus tanto en las personas que no habían tenido contacto alguno con aves u otros animales infectados, como en aquellas que sí lo habían tenido. Por tanto debe procederse a una diagnosis

diferencial en el caso de todo individuo atacado de fiebre desconocida con o sin infiltración pulmonar. Es eficaz el tratamiento con Chloromycetin o con las tetracilinas.

● Hace cinco años que se iniciaron estudios *de las lágrimas como método diagnóstico* y revelaron que las proteínas lagrimales son índice del estado general de la salud. Así lo informó O. F. Erickson ante la reunión anual de San Francisco de la American Medical Association. Se consiguen las muestras de lágrimas sin molestia alguna mediante un papel absorbente especial, cuyo borde se coloca debajo del párpado inferior. La muestra se envía a un laboratorio para el análisis del contenido de proteína, determinándose así la cantidad o carencia de las enzimas de lisozima, globulinas y albúminas lagrimales. La ausencia de lisozima puede coincidir con trastornos oftálmicos, artritis o alguna enfermedad nerviosa. Se calcula la cantidad de lágrimas y el porcentaje de concentración de lisozima, con lo que se obtiene una evaluación significativa. Puede decirse que cualquier persona que excrete menos de un microgramo de lisozima por minuto, debe padecer de los ojos.

● La obstetricia moderna aún se preocupa de *la forma de evitar partos prematuros*. L. J. Stephens describe en el American Journal of Obstetrics and Gynecology (73:694, 1957) cómo un inhibidor postganglionar parasimpático, evitó los partos prematuros que hubieran dado a luz

criaturas incapaces de sobrevivir. Pudo observar en los exámenes habituales de pacientes durante el embarazo y el parto, que se presenta siempre antes del parto un período prolongado de preparación del cérvix y del segmento uterino inferior. Estos cambios también ocurren antes de los partos prematuros. Cuando el orificio interno y externo del útero se dilata y el cérvix se adelgaza a 3 cm., se puede temer el parto prematuro y medirse el tiempo de su iniciación. Al notarse esos signos, la administración del medicamento en dosis de 50 a 100 mg. cuatro veces al día evitó eficazmente la iniciación del parto.

● S. Bogoch, investigador de la Harvard Medical School, informa en el número de agosto de A.M.A. Archives of Neurology and Psychiatry (80: 221, 1958) acerca de un nuevo aspecto de la teoría que *ciertas perturbaciones químicas en el hombre son la causa de la esquizofrenia*. El ácido neurámico, componente de la materia gris del cerebro se halla en proporción mucho menor en la médula espinal de los pacientes esquizofrénicos adultos que en la de las personas normales. El Dr. Bogoch ha descubierto que las concentraciones del ácido de los adultos esquizofrénicos corresponde a la cantidad hallada en algunos niños de menos de 7 años. Esto puede indicar correlación entre lo inmaduro del sistema nervioso con la falta de desarrollo psicológico de los pacientes esquizofrénicos. Antes de legarse a conclusiones definitivas

vas todavía se necesitan análisis de los fluidos del sistema nervioso central, que implican una desviación de los estudios conocidos de sangre y orina de pacientes esquizofrénicos.

● Millones de personas emplean *lentes de contacto córnea* hechos de material plástico delgado, sentándoles mejor y añadiendo comodidad y bienestar en

sus ocupaciones, según asevera R. M. Eret en el número de septiembre de *Today's Health* (32: 28, 1958). Las consultas relativas a estos lentes pueden durar de 3 a 5 años y aun hasta 20. Los llevan las personas de más de 40 años que necesitan bifocales. Son muy pocos los que no pueden utilizarlos y se estima que por lo menos 72 millones podrían emplearlos con ventaja.