

## ACTIVIDADES ACADEMICAS

### ACTAS DE SESIONES

#### *Acta de la sesión ordinaria del día 30 de septiembre de 1964*

Con la lectura del acta de la sesión anterior, que fue aprobada sin modificaciones, y bajo la presidencia del Dr. Demetrio Sodi Pallares, Presidente de la Corporación, dio principio la sesión ordinaria de la Academia Nacional de Medicina correspondiente al día 30 de septiembre de 1964.

Entre la correspondencia recibida se dio cuenta de una nota del Dr. Leonides Guadarrama en que este académico solicita pasar a miembro titular por reunir los requisitos que exige el reglamento. El señor presidente propuso para que estudiaran y dictaminaran sobre esa solicitud a los Dres. Bernardo Sepúlveda, Pedro Ramos y Roberto Hernández de la Portilla, comisión que fue aprobada por la asamblea.

A continuación se pasó a la lectura de trabajos, iniciándose éstos con el que presentó el Dr. Pablo Mendizábal titulado "Lumbago por ectogenias de la región baja posterior de la espina" y otro por el Dr. Raúl Cicero bajo el título de "Estudio de la dinámica bronquial por cinerradiografía" (Trabajo de ingreso). El primero no tuvo comentarios, y el segundo tuvo como comentarista oficial al Dr. Alejandro Celis.

En seguida la Sección de Oftalmología presentó un trabajo sobre "Concepto actual del glaucoma primario. Aspectos de interés para el médico general". En el cual tomaron parte: el Dr. Anselmo Fonte con la introducción al tema; el Dr. Magín Puig Solanes que tuvo a su cargo "Clasificación de los glaucomas"; el Dr. José Antonio Quiroz trató sobre "Mecanismos patogénicos en el glaucoma primario"; el Dr. Luis Sánchez Bulnes, "Aspecto clínico del glaucoma primario", a) De bloqueo angular y b) De ángulo abierto o crónico simple; el Dr. Feliciano Palomino Dena habló sobre "Tratamiento médico"; el Dr. Anselmo Fonte tuvo

a su cargo el "Tratamiento quirúrgico"; y el mismo Dr. Anselmo Fonte hizo el Resumen y las Conclusiones.

No hubo comentarios posteriores y la sesión se levantó a las 22 horas 15 minutos, habiendo concurrido a ella los académicos: Alcocer Cuarón, Alvarez Bravo, Bustamante Gurría, Celis, Chávez Montes, Dávila, Dorbecker, Falomir, Farill Luis, Fonte, Gastélum, Gutiérrez Murillo, Guzmán West, Izquierdo, Jiménez, Laguna, Llamas, Mendizábal, Núñez Andrade, Olarte, Ortiz Ramírez, Pacheco, Palomino Dena, Prado Vértiz, Puig Solanes, Quevedo Mendizábal, Quiñones, Quiroz, Rivera, Robles Gil, Roldán, Rubio Palacios, Salas Martínez, Sánchez Bulnes, Sánchez Hernández, Schnaas, Soberón, Sodi Pallares, Tapia Acuña, Varela, Villareal y Zamudio Villanueva.

*Acta de la sesión ordinaria del día 7 de octubre de 1964*

Bajo la presidencia del señor Dr. Demetrio Sodi Pallares, Presidente de la Academia, dio principio a las 20 horas en punto la sesión ordinaria correspondiente al día 7 de octubre de 1964 con la lectura del acta de la sesión anterior que fue aprobada sin modificaciones. Se pasó en seguida a la sección de trabajos con el desarrollo del Symposium sobre "Cambio de panorama como consecuencia de las adquisiciones recientes en las diferentes especialidades médicas", el cual fue coordinado por el Dr. Luis Gutiérrez Villegas como sigue: I. "Cardiología", por el Dr. Demetrio Sodi Pallares; II. "Dermatología", por el Dr. Fernando Latapí; III. "Endocrinología", por el Dr. Jorge Maisterrena; IV. "Gastroenterología", por el Dr. Pedro Ramos; V. "Hematología", por el Dr. Ignacio González Guzmán VI. "Medicina interna", por el Dr. Rafael Carral y de Teresa y VII. "Oftalmología", por el Dr. Anselmo Fonte.

En los comenatrios el Dr. Núñez Andrade tomó la palabra para decir que desea llamar la atención a la Mesa Directiva sobre este tipo de sesiones que no aprovechan a la concurrencia por la brevedad del tiempo para el desarrollo de los temas; en 12 minutos de que dispone cada ponente para su exposición, no es posible dar idea de los adelantos registrados en cada rama; por lo que respecta a la Dermatología, por ejemplo, el Dr. Latapí no pasó revista a las adquisiciones que ha habido respecto a la anatomía, fisiología, inmunología, integración de nuevos síndromes, etc. Desea que su crítica se tome como constructiva y expresa que las últimas sesiones han tenido muchos trabajos y con esto se pierde el carácter académico. Antiguamente la recepción de nuevos socios se hacía en sesión solemne; hoy los trabajos de ingreso parecen casi como de relleno.

El Dr. Sodi Pallares manifiesta que las sesiones han sido largas porque hay mucho interés de los académicos para presentar trabajos. El Symposium de hoy fue muy interesante; él gozó con cada una de las presentaciones y en cada una de ellas aprendió mucho.

El Dr. Gutiérrez Villegas se dirige a los señores académicos por ser él el coordinador de este Symposium y en parte el responsable de esta presentación. La labor de la Academia no sólo debe abarcar la presentación de trabajos originales sino hacer que los conocimientos actuales trasciendan al público médico en general y así lo consignan los estatutos.

A continuación el Dr. Félix Córdoba presentó su trabajo de ingreso "La identidad molecular de los vertebrados. Un estudio inmunológico de la aminotransferasa L-aspartato; 2-Oxoglutarato (transaminasa) de corazón e hígado de mamíferos" que fue comentado oficialmente por el Dr. Fernando Martínez Cortés, con lo cual se terminó la sesión a las 22 horas 15 minutos con asistencia de los académicos: Alvarez Bravo, Argil, Arias, Bustamante Gurría, Cárdenas y Cárdenas, Chávez Montes, Dávila, Falomir, Fernández del Castillo, Fonte, Frenk, Fuentes, Gastélum, González Guzmán, González Ochoa, Gordillo, Gutiérrez Villegas, Hernández de la Portilla, Hernández Valenzuela, Izquierdo, Kumate, Laguna, Latapí, Maisterrena, Martínez Cortés, Muñoz Turnbull, Núñez Andrade, Pliego Díaz, Quiñones, Quiroz, Ramos, Robles Gil, Ruiz Castañeda, Salas Martínez, Sánchez Hernández, Schanaas, Serrano Rebeil, Sodi Pallares, Solís Manjarrez, Somolinos D'Ardois, Varela, Velasco Suárez, Villanueva, Villarreal y Zamudio Villanueva.

*Acta de la sesión ordinaria del día 14 de octubre de 1964*

Con la lectura del acta de la sesión anterior, que fue aprobada sin modificaciones y bajo la presidencia del señor Dr. Demetrio Sodi Pallares, Presidente de la Academia, se inició la sesión ordinaria correspondiente al día 14 de octubre de 1964 a las 20 horas en punto.

No habiendo correspondencia de qué dar cuenta a la asamblea se pasó a la lectura de trabajos, en la que en primer lugar los doctores Alfonso Escobar y Dionisio Nieto presentaron uno de la Sección de Neurología titulado "Aspectos neuropatológicos de la intoxicación con *Karwinskia Humboldtiana*. Estudio experimental". El comentario oficial fue hecho por el Dr. Efrén C. del Pozo.

El Dr. López Clares felicitó a los autores por tan interesante trabajo de investigación. En 1960 él publicó en el boletín médico del Hospital Infantil dos casos clínicos que tuvo en su servicio y cuyos pacientes se salvaron, así como otro más que murió de parálisis respiratoria. Insiste en que debe hacerse una campaña para destruir este arbusto que ha causado tantas defunciones.

El Dr. Sodi felicitó a los autores. Cree que el comentario y sugerencia que hace el Dr. López Clares son muy atinados. Deben evitarse estas intoxicaciones y cree que el camino es que los autores hagan una petición a la Secretaría de Salubridad y Asistencia sobre el particular, petición que apoyará esta Academia.

El comentario del Dr. del Pozo fue de un gran interés no sólo científico sino histórico, motivo por el cual lo felicita también.

El Dr. Escobar agradeció los comentarios. En cuanto a la exterminación del arbusto, lo cree difícil porque su reproducción está muy extendida en toda la República. Si se hace una petición a la Secretaría de Salubridad y Asistencia deberá ser en el sentido de que se instruya a los médicos de las diferentes regiones del país sobre las posibilidades de intoxicación con esa fruta y los cuadros paralíticos que ésta ocasiona, los cuales son fáciles de confundir con la poliomielitis. El fruto es igual al capulín y muy agradable al paladar. A continuación se presentó el trabajo libre del Dr. Luis Castelazo Ayala preparado con la colaboración de los Dres. Juan José Calderón, José Chávez Azuela y Manuel Mateos Topete "Factores placentarios, nutricionales y hepáticos en la etiopatogenia de la toxemia gravídica". El comentario oficial, que había sido encomendado al Dr. Francisco Gómez Mont, no se presentó por ausencia del autor.

El Dr. Laguna felicita al Dr. Castelazo Ayala y a sus colaboradores por el interesante trabajo que pone de relieve algunos de los problemas de tan importante enfermedad. Muestra el camino que debe seguirse en casos como éste: Primero debe ser el análisis casuístico y el mejor conocimiento de los cuadros clínicos para después entrar en observaciones bioquímicas. A él le parece interesante el dato de la elevación de las transaminasas y el factor de correlación con la ingestión de proteínas de origen animal. Sugiere que se hagan balances de la ingestión de aminoácidos esenciales, la serotonina está relacionada con el triptofano. El efecto, asimismo, de las transaminasas debe analizarse más a fondo.

El Dr. Kumate pregunta si las lesiones tienen el aspecto de las observadas en casos de autoinmunidad.

El Dr. Sodi Pallares felicita también a los autores y dice que muchas de las ideas expuestas son también suyas ¿el aumento de las transaminasas puede ser explicado por el daño hepático y los infartos placentarios? Es necesario estudiar los electrolitos y conocer el daño celular.

El Dr. Castelazo Ayala agradeció los comentarios manifestando que las inquietudes a que se ha referido el Dr. Laguna cree que traducen algo de lo que sucede en nuestro medio y cada vez con mayor frecuencia. Los medios clínicos han pasado a hacer cada vez más investigación básica y se recurre cada vez más a procedimientos con metodología científica. Esto es precisamente lo que ha sucedido en su hospital en época reciente. Es probable que todos los presentes hayan aprendido y aún recuerden que la eclampsia es la enfermedad de las teorías. Sigue siendo igual y todo cabe aquí. En relación con la pregunta del Dr. Kumate, hay investigaciones amplias sobre los procesos de gestosis en general. Este no parece ser el camino para esclarecer estos cuadros. En cuanto a lo dicho por el Dr. Sodi, algunos casos de toxemia ofrecen particularidades especiales. Sí está modificado el metabolismo del sodio. Los hallazgos de fetos muertos son fre-

cuentas aún en casos en que haya habido involución de los síntomas. Lo que les ha parecido más sugestivo investigar son los diferentes cuadros clínicos con respecto a diferentes hallazgos anatómicos.

A continuación el Dr. Carlos Guzmán Flores presentó su trabajo de ingreso "Modelos de aprendizaje y función neuronal". El comentario oficial que había sido encargado al Dr. Carlos Alcocer Cuarón, no lo pudo hacer porque el trabajo le fue entregado hasta el día anterior, motivo por el cual el Dr. del Pozo improvisó un pequeño comentario con el carácter de oficial.

La sesión se levantó a las 21 horas 55 minutos, asistiendo a ella los académicos: Alvarez Bravo, Argil, Arreguín, Arroyo Güijosa, Becerra, Cárdenas y Cárdenas, Castelazo Ayala, Chávez Montes, Dávila, Derbez, Dorbecker, Escobar Izquierdo, De la Fuente, Fuentes, Gómez del Campo, González Ochoa, Gordillo, Guzmán West, Hernández de la Portilla, Hernández Valenzuela, Kumate, Laguna, Latapí, López Clares, Núñez Andrade, Pardo Codina, Paullada, Del Pozo, Quevedo Mendizábal, Quiñones, Ramos Alvarez, Ramos Pedro, Robles Gil, Roldán, Rubio Palacios, Salas Martínez, Sánchez Hernández, Schnaas, Serrano Rebeil, Sodi Pallares, Somolinos D'Ardois, Sosa Martínez, Varela, Vasconcelos, Villaseñor y Zamudio Villanueva.

#### *Acta de la sesión ordinaria del día 21 de octubre de 1964*

Bajo la presidencia del señor Dr. Manuel Ortega Cardona, a quien, conforme al reglamento, por ser el más antiguo de los académicos presentes, corresponde ocupar la presidencia por ausencia del Presidente y del Vicepresidente, se inició a las 20 horas en punto la sesión ordinaria del día 21 de octubre de 1964 con la lectura del acta de la sesión anterior, que fue aprobada sin modificaciones.

No habiendo correspondencia de qué dar cuenta se pasó a la sección de trabajos, y el Dr. Rafael Soto Allande presentó uno correspondiente a la Sección de Pediatría titulado "Hipertensión porta" que no fue comentado.

El Dr. Agustín Caso presentó su trabajo de ingreso "Terapéutica farmacológica en la psicosis", que fue comentado oficialmente por el Dr. Ramón de la Fuente.

A continuación el Dr. José A. García Reyes presentó también su trabajo de ingreso titulado "Catecolaminas. Aspectos metabólicos y algunas implicaciones clínicas". El comentario oficial del mismo fue hecho por el Dr. Rafael Carral.

El Presidente informó a la Asamblea que la comisión encargada de estudiar la solicitud del Dr. Leonides Guadarrama para pasar a la categoría de titular, recomienda que se acceda a lo solicitado. La asamblea aprobó el dictamen y el Dr. Guadarrama fue declarado titular.

El señor Secretario General dio lectura a la solicitud que el Dr. Francisco Fernández del Castillo también hace para pasar a la categoría de socio titular,

haciendo el señor Presidente la propuesta respectiva para que los señores doctores del Pozo, Martínez Cortés y Somolinos, en comisión, se aboquen el estudio de dicha solicitud.

La sesión fue levantada a las 21 horas 45 minutos a la cual asistieron los académicos: Aguilar, Alcocer Cuarón, Argil, Barroso, Becerra, Benavides Patrio, Buentello, Carral y de Teresa, Chávez Montes, Dávila, Derbez, Dorbecker, Durazo, Escobar Izquierdo, Falomir, De la Fuente, Fuentes, Gastélum, Gutiérrez Murillo, Guzmán West, Laguna, Latapí, López Clares, Llamas, Maisterena, Méndez Daniel, Mendizábal, Mendoza, Muñoz Kapellman, Muñoz Turnbull, Núñez Andrade, Ortega, Pacheco, Palacios Bermúdez, Pardo Codina, Pliego Díaz, Quijano Pitman, Quiñones, Ramos, Rivera, Robles Gil, Roldán, Salas Martínez, Schnaas, Sierra Rojas, Somolinos D'Ardois, Sosa Martínez, Soto Allande, Valdés Ornelas, Varela, Velasco Suárez, Villarreal y Zamudio Villanueva.

#### *Acta de la sesión ordinaria del día 28 de octubre de 1964*

Bajo la presidencia del señor Dr. Miguel Jiménez, Vicepresidente de la Academia y con la lectura del acta de la sesión anterior, que fue aprobada sin modificaciones, dio principio a las 20 horas en punto la sesión ordinaria correspondiente al día 28 de octubre de 1964.

No habiendo correspondencia de qué dar cuenta, se pasó a la sección de trabajos, y el Dr. Honorato Villa, nuevo académico, presentó el suyo de ingreso, titulado "La equilibración ocluso-mandibular como tratamiento de algunas afecciones de la articulación empro-mandibular y regiones vecinas", que fue comentado oficialmente por el Dr. Luis Farill.

A continuación la Sección de Bioquímica Biológica presentó un trabajo de conjunto titulado "Mecanismos de regulación metabólica y su implicación en el concepto de enfermedad" en el cual el Dr. Guillermo Soberón tuvo a su cargo la "Introducción"; el Dr. Luis Bojalil, "Conceptos actuales sobre la regulación metabólica en bacterias. La biosíntesis de arquinina en micro-organismos"; el Dr. Jaime Mora "La coordinación de las enzimas de la biosíntesis de la urea en vertebrados, integración de un ciclo metabólico"; y el Dr. Guillermo Soberón, "La biosíntesis de la urea en el humano en condiciones normales y patológicas". El comentario oficial al conjunto de trabajos fue hecho por el Dr. José Laguna.

El Dr. Kumate pregunta: ¿En relación al contenido de ATP en hígados de anémicos, esa cantidad es limitante a la capacidad de formar urea?

El Dr. Flores Espinosa dice que en el trabajo del Dr. Soberón se habla de aplicación de sus investigaciones a las cirrosis hepáticas y su criterio es que no hay enfermos de cirrosis hepática sino un grupo de enfermedades que tienen manifestaciones hepáticas, y es importante precisar entonces los conceptos de la cirrosis en donde hay degeneración y regeneración de la célula, y por último pro-

liferación de tejido fibroso. Todo esto puede adoptar modalidades diversas, según la presencia mayor o menor de cada uno de estos componentes; debe pues mencionarse a qué tipo de ellos se refieren esos hallazgos. Cree también que es muy importante que se haya mencionado la desnutrición. En muchos de los habitantes del país hay desnutrición pero manteniendo un equilibrio pues durante largos lapsos no presentan ninguna desadaptación. Esta presentación es de extraordinario interés y demuestra lo inestable del equilibrio en que se encuentran esos enfermos.

El Dr. Izquierdo manifiesta que en el curso de la lectura se han presentado unas cuestiones de interés, una de ellas ha sido la relacionada con los pesos moleculares de las dos artinasas en el trabajo del Dr. Mora. Quiere referirse al carácter fundamental de los trabajos: El criterio con que han sido presentados y su lenguaje y forma que llevan a los médicos a entender al hombre no como entidad aislado, sino en relación con el resto de los elementos vivos. Aparece el interés de comparar las reacciones y ver que son esencialmente las mismas. Todo esto reconoce el mérito del genial Claude Bernard. Felicita a los ponentes.

El Dr. Soberón agradeció el comentario del Dr. Laguna, diciendo además que en cuanto a lo dicho por Kumate, no se sabe si el ATP es limitante. Con respecto a lo dicho por el Dr. Flores Espinosa, la mayor parte de los casos fueron de cirrosis de Laennec. Hubo uno o dos casos de cirrosis post-necrótica. Está desde luego de acuerdo en que la cirrosis tiene modalidades diversas. Al Dr. Izquierdo le agradece sinceramente sus palabras, y considera que con mucha sagacidad el Dr. Izquierdo notó que la diferencia entre los pesos moleculares y su similitud hace pensar que se trate de izo-enzimas.

Por último, el Dr. Mora dice que a él le llamó la atención también la diferencia entre los pesos moleculares. Hay otras arginasas.

El Dr. Jiménez felicita al Dr. Soberón por el éxito que tuvo en el seno de la Corporación este trabajo de conjunto coordinado por él y agradece su colaboración a los Dres. Bojalil y Mora.

A continuación el Dr. Robles Gil propuso a la asamblea los temas del curso anual de la Academia exponiendo las razones en que funda su proposición. Los temas son: "Prevención de la fiebre reumática" y "Avances en la terapéutica con corticoesteroides".

La sesión se levantó a las 21 horas 45 minutos y a ella asistieron los académicos: Alcocer Cuarón, Alvarez Fuertes, Argil, Arroyo Güijosa, Becerra, Bustamante, Cárdenas, Castro, Celis, Coqui, Dorbecker, Farill Luis, Frenk, Gordillo, Izquierdo, Kumate, Laguna, Massieu, Méndez Rafael, Muñoz Turnbull, Núñez Andrade, Quijano Pitman, Quiñones, Quiroz, Ramos, Rivera, Robles Gil, Roldán, Schnaas, Sierra Rojas, Soberón, Sordo Noriega, Sosa Martínez, Valdés Ornelas, Vasconcelos, Velasco Suárez, Villarreal, Zamaripa Torres y Zamudio Villanueva.