

Vida de la Academia y Notas Bibliográficas

Dr. J.M. Avilán Rovira

Individuo de Número

1. Reunión conjunta con el personal médico del Instituto Médico La Floresta, el Hospital Vargas de Caracas y la Escuela “José María Vargas”, la Sociedad de Traumatología y Ortopedia y el Instituto Diagnóstico.

Para continuar el programa de integración entre la Academia y los profesionales de la medicina del Área Metropolitana, en el mes de noviembre del año pasado se efectuaron reuniones con el cuerpo médico La Floresta, el día 8; con los médicos y profesores del Hospital Vargas de Caracas y de la Escuela “José María Vargas”, el día 18; con los representantes de la Sociedad de cirugía ortopédica y de traumatología, el día 24; y el 19 de enero de este año con el personal médico del Instituto Diagnóstico.

El Dr. Otto Lima Gómez recordó en la segunda reunión que la Academia “era hija del Hospital Vargas en la mente del doctor Luis Razetti y el grupo de hombres que crearon esta Institución”, que por haber prestado servicios por más de treinta años en dicho hospital, con el cual contribuyó además para que no lo derrumbaran hace alrededor de cincuenta años y por haber formado parte junto con el doctor Francisco Montbrun y otros ya ausentes, de la comisión que fundó la Escuela “José María Vargas” se sentía muy satisfecho de estar presente en dicho acto.

Para el doctor Otto Lima Gómez, “la tríada Escuela ‘José María Vargas’, el Hospital Vargas de Caracas y la Academia Nacional de Medicina constituyen un emblema de la medicina nacional”.

La sociedad de traumatología y ortopedia estuvo representada por los doctores Rosa Torrealba, José Germán Medina y Ramiro Morales, quienes

disertaron sobre los posgrados de la especialidad en el país, la situación de los hospitales venezolanos y su incidencia en la masa laboral productiva y la A.O. Internacional en Venezuela: desarrollo, tarea y función en el desarrollo profesional del traumatólogo, respectivamente. Se hace una reseña de estas intervenciones en la Sección Resumen de las actas de las sesiones de la Academia, en este número de la Gaceta.

El programa cumplido en el Instituto Diagnóstico fue el siguiente: introducción por el Académico, Dr. Juan José Puigbó, quien disertó sobre las modalidades de las instituciones médicas privadas, desde el siglo XIX hasta el presente; actualización sobre epilepsia, por el Dr. Pedro Luis Ponce Ducharne; lesiones preneoplásicas de la próstata, por el Dr. Francisco Bruni; diagnóstico del *Helicobacter pylori*, por el Dr. Ramón Piñero; y tratamiento médico del cáncer de la mama, por el Dr. Dimas Hernández.

2. Fondo pro-salud para trabajo de investigación del Académico Dr. Julio Borges.

Para continuar con el trabajo de investigación que desde hace ya algún tiempo se viene realizando en la fundación para el avance de la neurología en Venezuela “Dr. Pedro B. Castro”, dirigido por el Académico Dr. Julio Borges Iturriza sobre la estandarización de las pruebas neuropsicológicas en el Área Metropolitana de Caracas, se hizo acreedor al Fondo pro-salud, edición XXI correspondiente al año 2005, que otorga la Cámara Venezolana de Fabricantes de Cerveza, por lo cual nos sentimos muy complacidos por la importante contribución

que los resultados tendrán en la identificación de los pacientes con este tipo de afecciones. La entrega se efectuó el 10 de noviembre en la Auleta del Decanato de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela.

El trabajo se está realizando con la participación de la Lic. Ilva Campagna, Dr. Jorge Hernández, Lic. Sandra Crespo y Lic. Aline Ferreira, de la Sección de Neuropsicología del Servicio de Neurología del Hospital Universitario de Caracas.

¡Felicitaciones al doctor Julio Borges y su equipo!

3. Incorporación de nuevos Miembros Correspondientes Nacionales.

En los días 3 y 10 de noviembre del año pasado, se juramentaron e incorporaron a la Academia, los doctores Miguel Zerpa Zafrané y Celestino Rafael Zamora Montes de Oca, como Miembros Correspondientes Nacionales, en los Puestos N° 44 y N° 42, respectivamente.



Figura 1. El Dr. Otto Lima Gómez, Presidente de la Academia Nacional de Medicina, coloca la insignia de la Academia al Dr. Miguel J. Zerpa Zafrané, en el acto de incorporación como Miembro Correspondiente.

El primero presentó el trabajo “El laboratorio quirúrgico y la enseñanza de la cirugía: el modelo quirúrgico” y el segundo un trabajo titulado “A propósito de una mastectomía masculinizante”, de los cuales se presenta una breve reseña en la Sección Resumen de las actas de las sesiones de la Academia, de este mismo número de la Gaceta.

¡Felicitaciones y mucho éxito en sus nuevas funciones!



Figura 2. El Dr. Celestino Rafael Zamora Montes de Oca, es felicitado por el Presidente de la Academia, después de recibir su diploma de Miembro Correspondiente.

4. Premio “Humberto Fernández Auvert” a la doctora Graciela Torres.

La doctora Graciela Torres, invitada de cortesía de la Academia y coordinadora de la comisión de cultura de la Federación Médica Venezolana, reunió los méritos suficientes para obtener el premio que otorga la FMV a la comisión asesora con actuación más destacada en el período 2005.

¡Nuestras muy sinceras felicitaciones!

5. Reunión de ex becarios de la Academia Nacional de Medicina

El 17 de noviembre del año pasado tuvo lugar la reunión de los ex becarios de la Academia Nacional de Medicina, representados por los doctores Leonardo Lustgarten, Pedro Ignacio Carballo y Juan Armando Chiossone, quienes analizaron sus experiencias durante sus estudios y luego de culminar sus respectivos posgrados.

En la Sección Resumen de las Actas de las Sesiones de la Academia, de este mismo número de la Gaceta, se hace una reseña más completa.

6. Nuevos invitados de cortesía

El 24 de noviembre del año pasado se eligieron a los doctores Nicolás Bianco Colmenares e Italo Marsiglia, como invitados de cortesía de la Academia Nacional de Medicina.

Al desearles mucho éxito en sus nuevas funciones los congratulamos muy sinceramente!

7. Incorporación del doctor Otto Gago

El 1º de diciembre del año pasado se juramentó el doctor Otto Gago, como Miembro Correspondiente Extranjero, Puesto N° 7, con su trabajo “Reemplazo de la válvula aórtica con homoinjertos valvulares en 227 casos”, del cual se hace una reseña en la Sección Resumen de las actas de la Academia, de este mismo número de la Gaceta.

¡Reciba nuestros parabienes y mucho éxito en sus actividades futuras!



Figura 3. El Dr. Otto Gago se juramenta como Miembro Correspondiente Extranjero.

8. Presentación de los libros sobre glaucoma, de los doctores Cordero Moreno y González y sobre quemaduras, de los doctores Zapata, Jiménez y Besso.

El 1º de diciembre tuvo lugar la presentación del libro “Glaucoma: problema médico y humano”, de los doctores Rafael Cordero Moreno y Tomás González, del cual se donaron dos ejemplares a la biblioteca de la Corporación.

El 19 de enero de este año, el Dr. Ramón Zapata presentó el libro “Quemaduras: tratamiento crítico y quirúrgico”, del cual es autor junto con los doctores Carlos Jiménez C y José Besso. Se trata del primer libro sobre quemaduras que se publica en el país y del cual se donaron también dos ejemplares para la biblioteca. El Académico Dr. Luis Ceballos García hizo la presentación del Dr. Zapata.

Los autores fueron felicitados por el Presidente y el Vicepresidente de la Academia, doctores Lima Gómez y José Enrique López, respectivamente.

¡Reciban nuestras congratulaciones!

9. Reconocimiento a los Académicos Pedro Manrique Lander y Ladimiro Espinoza León

El pasado 8 de noviembre se tuvo conocimiento que la Sociedad venezolana de cirugía, había aprobado la incorporación como miembros honorarios de dicha sociedad, a los Académicos Dr. Pedro Manrique Lander y Dr. Ladimiro Espinoza León, cuyo reconocimiento se haría efectivo durante el acto inaugural del XXVIII Congreso venezolano de cirugía, entre el 15 y 18 de marzo del corriente año, en el Hotel Maruma, Maracaibo, Estado Zulia.

¡Nuestros más cordiales parabienes!

10. Premio “Fundación Juan Alberto Olivares”

El 15 de diciembre del año pasado se entregó el premio “Fundación Juan Alberto Olivares”, en su quinta edición, correspondiente al año 2005, a los doctores Carmen Cedraro de Carpio y Héctor Sequera Palencia, por su contribución al desarrollo de la medicina familiar, la primera y por la dedicación a la docencia e investigación en salud pública y la epidemiología, el segundo.

Al entregar el premio a los galardonados, el doctor Juan Antonio Olivares, pronunció emotivas palabras al recordar la labor pionera del doctor Juan Alberto Olivares y la importancia de los aportes de los investigadores en sus respectivos campos de trabajo.

¡Reciban nuestras muy sinceras felicitaciones!



Figura 4. El Dr. Héctor Sequera Palencia, junto a los miembros de la Junta Directiva, lee sus palabras de agradecimiento al recibir el premio “Fundación Juan Alberto Olivares” 2005.

11. Homenaje al Académico Dr. Arnoldo Gabaldón

Con motivo de haberse cumplido el pasado 2 de diciembre de 2005, el sexagésimo aniversario del primer rociamiento con el plaguicida dicloro-difenil-tricloroetano (DDT), efectuado en Morón, Venezuela, el 2 de febrero del presente año, se realizó el merecido homenaje al conductor por excelencia de la lucha antimalárica en el país, doctor Arnoldo Gabaldón, por parte de las Academias de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales y la de Medicina, de las cuales fue ilustre Académico.



Figura 5. Las hijas del Dr. Arnoldo Gabaldón develan el retrato de su padre, después del homenaje que le rindieran las Academias de Medicina y de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales.



Figura 6. Los Académicos Francisco Montbrun, Lilia Cruz, José Miguel Avilán Rovira, Blas Bruni Celli y José María Carrillo, junto al retrato del Dr. Arnoldo Gabaldón.

El acto tuvo lugar en el Paraninfo del Palacio de las Academias, con el siguiente programa: apertura del acto por el Dr. Otto Lima Gómez, Presidente de la Academia Nacional de Medicina; palabras por el Dr. Blas Bruni Celli; palabras por el Dr. José Miguel Avilán Rovira; palabras por el Dr. José María Carrillo; clausura del acto por el Dr. Claudio Bifano, Presidente de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales.

En este número de la Gaceta se incluyen las palabras de los expositores.

Nota bibliográfica

Historia universal de la geriatría y la gerontología. Jesús Enrique Mazzei Berti. Editorial Torino, Caracas. ISBN: 980-12-1266-7. Depósito Legal:lf25220056101691.

En un volumen diagramado y montado por Carlos Pérez Cárdenas, con portada ilustrada con un dibujo de William Blake, tomado del libro “El hombre y el tiempo” de J.E. Priestley (p.299) y edición al cuidado de la Lic. Victoria Tirro de Mazzei, circula desde mediados de 2005, un estudio de la evolución de la geriatría y la gerontología, desde la antigüedad hasta nuestros días del doctor Mazzei Berti.

Residente del *Jewish Home and aged Hospital*, dirigido por el doctor F. Zeman uno de los propulsores de la geriatría en EE.UU, durante 1960 y 1961, inició su formación en la especialidad, sobre la cual había escrito con anterioridad “La mejor edad” en 1988 y “Demencias. Aspectos básicos” en 1996, ambas de la Editorial Italgráfica.

El Hospital judío de ancianos de Nueva York es uno de los precursores en la enseñanza de la atención a las personas de edad avanzada, pues la especialización comenzó formalmente en el país del norte, en 1975. Según nos dice el autor, por el doctor Zeman conoció y se interesó en este campo, dedicándose actualmente a su historia, basándose en las investigaciones de su maestro y publicadas en *The Gerontologist*, entre ellas *Life’later years: Studies in the medical history of old age*.

Sin embargo, recuerda que sus “raíces gerontológicas” proceden de mucho antes, pues desde su infancia y adolescencia, había advertido su “actitud de consideración y veneración” hacia sus antepasados. Reconoce asimismo que esta vocación se reforzó, cuando en 1952, en Madrid, el pediatra venezolano Rodríguez Delgado, “comentó sobre una

nueva especialidad, la geriatría, la cual abordé de ahí en adelante, entregándome a la investigación, profundización y perfeccionamiento de esta ciencia”.

Del análisis y revisión de un poco más de ochenta referencias sobre el tema, nos describe en un texto profusamente ilustrado, los aspectos geriátricos de la historia de los conocimientos médicos, desde la etapa primitiva hasta el siglo XX. Desde la Mesopotamia, refiere que en los documentos de la cultura asirio-babilónica se afirma que “una vida longeva era la recompensa a una buena conducta” y en el papiro de Ebers (Egipto, 1550 a.C.) se demostraba el poder especial de los ancianos, pues se menciona que el médico al aplicar un remedio debía iniciar la oración diciendo: “vengo de Heliópolis (en donde estuve) con los ancianos del templo, los poseedores de la protección, los señores de la eternidad.” Los consejos se repiten en los manuscritos de China, como el *Nei-King*, donde entre otros muchos, se recomendaba: “...Los sabios enseñan que hay que llevar una vida simple y apacible, guardando una reserva de toda su energía, así el cuerpo no podrá ser atacado por enfermedades”. En la civilización hebrea se expresa una actitud de ponderación hacia los longevos. En muchos pasajes de la Biblia se percibe con claridad como se estima y acata la senectud. De la cultura greco-romana, además de Hipócrates, de quien heredamos el enfoque multidisciplinario del paciente, debemos citar a Claudio Galeno, siglo II a.C., quien se preocupó por escribir una obra sobre Gerontocomía, por lo que se le considera maestro y precursor, ofreciendo consejos preventivos para una ancianidad saludable física y mental. Según el autor, su legado fue indiscutible por trece siglos.

Para el autor, Galeno se adelantó a Maimónides (1135-1204), quien para algunos es considerado precursor de la geriatría. Esta etapa de la medicina medieval tiene importancia dentro de la geriatría, porque a través de la medicina monástica se van ocupando de los individuos en proceso de envejecimiento y los ya envejecidos, no sólo tomando en cuenta la parte médica, sino también el concepto social y humano que los impacta.

Del análisis de las obras conocidas de la etapa renacentista, se infiere la preocupación por la prevención de los problemas de la vejez mediante la higiene, la alimentación y la mejor calidad de vida, tales como las de Paracelso; la Decreta Médica de Senectute, de Stromer (decano de medicina en Leipzig); El discurso de la preservación de la vista,

desórdenes melancólicos, de reumas y de la vejez, de Andrea Laurentis, cuya primera edición apareció en París en 1597; el *Discorsi intorno alla vita sobria* de Luigi Cornaro, escrito en 1588; este fue precedido por un tratado de Geracología en 1585, escrito por Brisentus; de la misma época es la obra de Robert Burton, “Anatomía de la melancolía”, que expone las relaciones del envejecimiento con la tristeza, posiblemente atribuible a la frecuente soledad de los ancianos.

En la denominada por el autor “medicina barroca” de los siglos XVII y XVIII, con avances tecnológicos que facilitan el conocimiento del cuerpo humano y su funcionamiento (microscopio, termómetro, cánula traqueotómica, pulsilógeo), avanza el dominio sobre la patología de los longevos. De esta etapa, el autor cita las siguientes obras: *Gerómica seu de senum regimine*, de Anselmus (1606), donde se establecen métodos preventivos para las enfermedades mentales; “El portal de la vejez”, de John Smith, Londres (1666), quien solicita a los médicos que se ocupen de los pacientes en esta etapa de la vida: “ciertamente no hay parte que necesite de nuestra ayuda tanto como ésta...”; en 1799 James Easton escribe su libro sobre longevidad humana, recopilación de 1 733 años, desde el 66 a.C. hasta 1799 d.C., donde registró 1 712 personas que habían vivido al menos 100 años, dando nombre, año y lugar de residencia, obra dedicada al “hombre más viejo todavía vivo”. Como curiosidad cita el autor, entre los nombres de estos longevos, “al caso de un capitán Céspedes, quien falleció en la ciudad de Caracas en 1789 a los 110 años, considerado excepcional para la época, cuando la mayoría no llegaba a los 50 años de edad”.

De esta época son también el texto de Gerómica de Rancilius, la Médica Sacra de Richard Mead (1749), y *On the condition of body and mind in old age* de Benjamín Rush.

Con el avance de la tecnología aplicada a la medicina (espectroscopio, estetoscopio, quimiógrafos, electrocardiograma, Rayos X y otros) se favorece el conocimiento científico sobre las enfermedades. A esta etapa precursora de la geriatría, pertenecen los trabajos del belga Quetelet, mediados de 1800, quien en su trabajo *Sur le homme et le développement de ses facultés*, donde comparaba las características psicológicas de diferentes edades (mayores de 65 años), así como los del inglés Galton quien realizó las medidas antropométricas del longevo.

Considera el autor que quien inicia la geriatría es

Jean Martin Charcot en el Hospital Salpêtrière de París, reconocido como el médico francés más eminente (1825-1893), quien en su trabajo en más de 3 000 casos determinó “las diferencias entre la patología del adulto y del anciano, como también lo que es fisiológico y lo que es enfermedad, en la vejez.”

Mazzei Berti llama al siglo XX el “siglo de oro de la geriatría”. Describe las más importantes figuras de Europa y América, incluso del Japón, Filipinas, India y Australia, hasta nuestros días. Entre ellas figura Metchinikoff (1845-1916), nacido en Rusia, mejor conocido por la descripción de la fagocitosis, quien mostró un especial interés por el proceso de envejecimiento. Creó el término de gerontología, para la disciplina que se ocupa de los aspectos bioclinicos y sociológicos de la edad avanzada.

Hace referencia al hablar de Venezuela, al Curso Internacional de Clínica Gerontológica, dictado en Caracas (28 de mayo al 2 de junio de 1973), auspiciado por el entonces Patronato Nacional de Ancianos (PANAI), hoy Instituto Nacional de Geriatría y Gerontología (INAGER), al cual asistieron profesionales destacados a nivel mundial. Esta labor se interrumpió por cambio de autoridades en el Instituto. En 1996 se creó la Fundación Curso Internacional de Geriatría, el cual hasta la fecha, en conjunto con las Facultades de Medicina del país realiza eventos anuales, a los cuales colaboran invitados del exterior.

Finalmente, describe el origen de la Asociación Internacional de Gerontología (IAG), fundada en 1945 por V. Korenchevsky, nacido en Rusia en 1880, quien emigró al Reino Unido, donde con el soporte de Lord Nuffield, logró grandes avances en la investigación del proceso de envejecimiento y se expandió el conocimiento de la gerontología en Europa. Contribuyó a la creación del *British Club for Research on Ageing*, integrado por Argentina, Australia, Bélgica, Canadá, Checoslovaquia, Dinamarca, Estados Unidos, España, Francia, Gran Bretaña, Holanda, Italia, Suecia y Suiza. Como consecuencia de este evento, el doctor Korenchevsky fue invitado en 1949, a la décimo primera conferencia sobre envejecimiento de la Fundación Macy, donde presentó el proyecto para establecer una Asociación Internacional, para la integración de los diferentes científicos de varios países interesados en el envejecimiento, lo que lograría la consecución de fondos para la investigación de los problemas de la edad avanzada.

De este primer grupo de países, en el Congreso celebrado en Vancouver (Canadá) en 2001, los países participantes fueron 63 con 70 sociedades y con más de 40 000 miembros de todo el mundo.

Para los interesados en datos históricos sobre la geriatría y la gerontología, en este libro encontrarán mucha información.

A continuación se transcribe la nota bibliográfica que anexó el Dr. Luis Ceballos García:

El doctor Ramón Zapata Sirvent, en su nombre y en el de los otros dos editores doctores Carlos Jiménez Castillo y José Besso, hizo donación formal de dos ejemplares a la Biblioteca de la Academia Nacional de Medicina del texto “Quemaduras. Tratamiento crítico y quirúrgico”.

Esta publicación representa, hasta ahora, la más importante contribución científica realizada en el país para la divulgación del conocimiento —con eminente sentido de praxis— de las lesiones producidas en el ser humano por la exposición a niveles no tolerables (en tiempo, cantidad o intensidad) de las variadas formas de la energía térmica, radiante o química.

Los más sobresalientes profesionales venezolanos, estadounidenses, alemanes, brasileños y colombianos dedicados al problema de las quemaduras expusieron sus experiencias en 70 capítulos agrupados en 10 secciones:

- Introducción
- Atención inicial del paciente quemado
- Quemaduras no térmicas y especiales
- La herida quemada
- Manejo anestésico del quemado
- Infección
- Nutrición del quemado
- Complicaciones del paciente quemado
- Rehabilitación y apoyo psiquiátrico
- Prevención de quemaduras y ética

Los temas tratados están enriquecidos con gráficos, tablas, esquemas, dibujos, más de 274 fotografías en blanco y negro y 80 fotografías a color. El moderno formato y la excelente calidad de la impresión del libro realizada por Editorial Ateproca añaden otros elementos que contribuyen a enaltecer al esfuerzo editorial de los doctores Zapata Sirvent, Jiménez Castillo y Besso.