

Resumen de las Actas de las Sesiones de la Academia Nacional de Medicina

Sesión ordinaria del 19 de enero de 2006

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

El Presidente informó sobre la situación de las Fundaciones Plana Suárez y José Gregorio Hernández.

Reunión conjunta con el personal médico del Instituto Diagnóstico, donde se cumplió con el siguiente programa: 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, aportes de la institución, por el Dr. Pedro Luís 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.

Intervinieron los doctores Felipe Martín Piñate y Francisco Miranda Ruiz. El Presidente, a nombre de la Academia Nacional de Medicina, dio las gracias a los ponentes.

Sesión extraordinaria del 26 de enero de 2006

Fueron elegidos como invitados de cortesía los doctores Carlos Rojas Malpica y José Ramón López Gómez.

El Tesorero, Académico Dr. Ladimiro Espinoza, presentó su informe correspondiente a los meses julio-diciembre de 2005, el cual fue aprobado por unanimidad.

Presentación de la perla de observación clínica "La obstrucción estaba más abajo... Tumores de la médula espinal e hipertensión intracraneal", por

Académico Dr. Rafael Muci-Mendoza.

El autor presentó dos casos clínicos en pacientes masculinos, cursando la sexta a la séptima década de la vida, que correspondieron histológicamente a un paraganglioma lumbar y a un schwanoma benigno torácico, respectivamente. En ambos, las manifestaciones fundamentales que motivaron la consulta fueron debidas al compromiso medular y secundariamente, la hipertensión intracraneal condujo a papiledema crónico y a severo déficit visual. Los síntomas medulares y visuales desaparecieron o mejoraron luego de la extirpación del tumor.

Intervinieron los doctores Abraham Krivoy, Juan José Puigbó, Saúl Krivoy e Ibrahim González Urbaneja.

Sesión solemne conjunta de las Academias de Medicina y de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales del 2 de febrero de 2006

En el Palacio de las Academias, se llevó a efecto el homenaje al Dr. Arnoldo Gabaldón, con motivo de haberse cumplido el pasado 2 de diciembre de 2005, sesenta años del primer rociamiento con DDT efectuado en Venezuela, con el siguiente programa:

Apertura del acto por el Presidente de la Academia Nacional de Medicina, Académico Dr. Otto Lima Gómez.

Palabras por los Académicos Blas Bruni Celli, José Miguel Avilán Rovira, de la Academia Nacional de Medicina y José María Carrillo, de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales.

Clausura del acto por el Presidente de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales,

Académico Dr. Claudio Bifano.

Posteriormente, en el salón de sesiones de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales, se develó el retrato del Dr. Arnoldo Gabaldón.

Los discursos de los Académicos se publicaron en el número 2 de la Gaceta Médica de Caracas, correspondiente al trimestre abril-junio de este año.

Sesión extraordinaria del 9 de febrero de 2006

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

Juramentación del Dr. José María Guevara Iribarren, como Miembro Correspondiente Nacional, Puesto N° 16, quien presentó el trabajo “Funciones de los comités de bioética”.

En su exposición el ponente revisó el origen de la bioética, en 1970 en EE.UU, por la iniciativa de dos científicos clínicos: el oncólogo Van Rensselaer Potter y el fisiólogo André Hellegers. Desde entonces, en todos los hospitales del mundo se crearon los comités de bioética, constituidos por profesionales médicos y de enfermería, trabajadores sociales, abogados, sacerdotes, filósofos, psicólogos y representantes de la comunidad. Su misión es deliberar sobre la moralidad de algunas decisiones de la práctica médica, en la investigación científica, en la gestión de la disponibilidad de recursos y en la formación de una opinión razonada de las situaciones planteadas tomando en cuenta la dignidad, los derechos e intereses de todas las personas afectadas.

Los comités de bioética cumplen con funciones consultivas, educativas y normativas.

Suministró estadísticas de las múltiples y variadas actividades realizadas por la comisión de bioética del Hospital Universitario de Caracas en los últimos diez años, además de los cursos y seminarios sobre bioética para formar a la comunidad hospitalaria, la elaboración del reglamento para la evaluación de los protocolos de investigaciones clínicas y la celebración de las primeras jornadas para celebrar el X aniversario de su constitución.

Intervinieron los doctores Juan José Puigbó, Felipe Martín Piñate, Antonio Clemente H., Claudio Aouin S., Julio Borges Iturriza, Saúl Krivoy, Guillermo Colmenares Arreaza, Isis Nezer de Landaeta y Alfredo Díaz Bruzual.

Sesión ordinaria del 16 de febrero de 2006

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

El Dr. Otto Rodríguez Armas, invitado de cortesía, presentó su libro “Endometriosis. Experiencia de 40 años”.

Presentación del trabajo “El accidente de Phineas Gage: su legado a la neurobiología”, por el Académico Dr. Rafael Muci-Mendoza.

De acuerdo al expositor, Gage es uno de los pacientes más famosos de la historia de la neurología por lo que ha sido objeto de numerosas citas y artículos científicos, en los últimos ciento cincuenta años. Este excepcional caso ha permitido establecer el rol principal que tienen las regiones frontales del cerebro, en especial la porción ventromedial, así como los circuitos y sistemas relacionados con las emociones, en el pensamiento y la capacidad de sociabilizar. En activación conjunta con las regiones frontales participa de manera fundamental en la planificación y toma de decisiones, además de contribuir en la determinación del tono afectivo de nuestras relaciones sociales.

Según el ponente no es usual que se recuerde al nombre del paciente y no el del médico que describe la situación clínica. A lo cual se responde que se deba tal vez, a que el caso todavía se considera como una de las mejores descripciones de un desorden psicopático del comportamiento que se relaciona con una lesión traumática del córtex prefrontal.

Finalizó afirmando que el accidente de Phineas Gage ha contribuido a perfeccionar las ideas que han conducido al conocimiento actual de la localización de las funciones neurológicas, “a atisbar y desentrañar los loci de la mente y el espíritu”.

Intervinieron los doctores Juan José Puigbó, Julio Borges Iturriza, Felipe Martín Piñate, Otto Lima Gómez y José Miguel Avilán Rovira.

Sesión extraordinaria del 23 de febrero de 2006

Preside: Dr. José Enrique López

Presentación de los representantes de la Unidad de dermatología oncológica del Instituto de Oncología “Luís Razetti”, doctores Paola Pasquali y

Benjamín Trujillo.

La doctora Pasquali disertó sobre “dermatología oncológica” en general, desde las patologías frecuentes, como los carcinomas basocelulares, hasta las metástasis cutáneas de malignidades internas de mama, pulmón o riñón.

De acuerdo a la ponente, diversos son los agentes causantes de los cambios de epitelios normales a varios grados de displasia, hasta llegar a la malignización, pero el más importante es el Sol.

De los diversos elementos de la piel se derivan distintos tipos de malignidades. De los anexos, tales como glándulas sebáceas y folículos pilosos, se originan carcinomas, destacándose el epiteloma basocelular. Del tejido fibroso, los fibrosarcomas, de los vasos sanguíneos, el sarcoma de Kaposi, hemangiopericitomas o angiosarcomas, de los melanocitos, los melanomas y de los linfocitos, los linfomas y leucemias.

Además de la cirugía convencional, la expositora se refirió a la criocirugía, radioterapia y quimioterapia, administradas por un equipo multidisciplinario.

Especial énfasis puso en una de las no menos importantes atribuciones del dermatólogo oncólogo, la de aliviar los daños terminales de una metástasis de piel, por rutas menos dolorosas.

El doctor Trujillo discutió el “manejo de las lesiones vasculares”, en el que ha habido una gran confusión, especialmente por la falta de criterios uniformes para su clasificación. Hizo referencia a las contribuciones de varios investigadores en el mejoramiento de la clasificación histológica de estas lesiones, en especial la de Sangueza, Pichardo y Requena.

Considera que el éxito del tratamiento reside en el manejo multidisciplinario, basado en un diagnóstico preciso mediante correlación histológica e imaginológica. De acuerdo al ponente los avances en imaginología permiten en la actualidad distinguir los hemangiomas de las malformaciones vasculares con procedimientos más sencillos y al alcance de la población general.

Intervinieron los doctores Juan José Puigbó, José M. Guevara Iribarren, Francisco Miranda Ruiz, Jesús Felipe Parra, Celestino Zamora Montes de Oca, Ibrahim González Urbaneja, Otto Rodríguez Armas, Carlos A. Hernández H. y Alfredo Díaz Bruzual.

Sesión ordinaria del 2 de marzo de 2006

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

El Presidente informó de su asistencia a la XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Academias de Medicina, celebrada en Bogotá, la semana anterior, de la cual el Secretario presentará próximamente un informe a la Asamblea.

Informó también sobre la elaboración del reglamento por parte del bufete Badell, Grau & De Grazia, a seguir para la publicación de avisos en la Gaceta Médica de Caracas, el cual será conocido próximamente por la Asamblea.

Finalmente se refirió al envío al Ministerio de Salud y Desarrollo Social, del informe presentado por la comisión designada para el estudio del problema de la gripe aviar.

Se efectuó la elección del doctor Peter Gunczler como invitado de cortesía.

Juramentación del doctor Omar Medina Briceño, como Miembro Correspondiente Nacional, Puesto N° 10 y presentación de su trabajo de incorporación, titulado “Hipertensión arterial sistémica”.

El expositor presentó una visión general del problema de la hipertensión arterial sistémica a nivel mundial, con datos de morbilidad y mortalidad, llamando la atención sobre la deficiente información epidemiológica venezolana.

Dio a conocer los nuevos criterios para la clasificación de la hipertensión arterial sistémica. Hizo hincapié en la necesidad del entrenamiento del personal médico para la evaluación de la presión arterial, para alcanzar la mayor confiabilidad en el diagnóstico y evolución de la respuesta al tratamiento.

Finalmente refirió que su trabajo de investigación sobre el problema de la hipertensión a nivel hospitalario, tuvo dificultades por la falta de cumplimiento por parte de los pacientes y sus controles.

Intervinieron los doctores Simón Muñoz Armas, Juan José Puigbó, José Enrique López, Francisco Miranda Ruiz, Claudio Aouñ S., Berardo López, Otto Rodríguez Armas, José Miguel Avilán Rovira, Rafael Muci-Mendoza, Graciela Torres e Italo Marsiglia.

**Sesión extraordinaria del 9 de marzo
de 2006**

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

El doctor Víctor Ruesta fue elegido invitado de cortesía.

El Académico Dr. José A. Puchi Ferrer, presentó un informe de su asistencia y participación en una reunión de directores y coordinadores de posgrados de medicina de todas las universidades nacionales, efectuada en la Federación Médica Venezolana la semana anterior.

Presentación del trabajo "Tolerancia a la glucosa e insulinemia en hermanos asintomáticos de pacientes diabéticos tipo II", por el Académico Dr. José Enrique López.

De acuerdo a los resultados, los hermanos de diabéticos tipo II, sin síntomas atribuibles a diabetes mellitus, presentaron alteración del metabolismo de los hidratos de carbono, al realizar pruebas de rutina, tales como glicemia en ayunas y prueba de tolerancia oral de 75 mg de glucosa, fenómeno no evidenciable en el grupo control.

Los niveles de insulina plasmática mostraron un incremento de individuos con hiperinsulinismo entre los casos, en comparación con los del grupo control.

Los niveles de hemoglobina glicosilada, utilizados para evaluar el control metabólico en pacientes ya diagnosticados, mostraron valores por encima de los considerados normales, en mayor proporción en los casos que en los controles.

Todas estas diferencias resultaron estadísticamente significativas. El cálculo del índice de masa corporal se corresponde con lo descrito en la literatura, encontrando una relación estadísticamente significativa entre los hermanos de diabéticos y la obesidad.

Intervinieron los doctores Juan José Puigbó, Felipe Martín Piñate, Miguel González Guerra y Peter Gunczler.

En el derecho de palabra intervino el Académico Dr. Juan José Puigbó, quien se refirió a la situación preocupante de la desnutrición infantil. Se designó una comisión para el estudio del problema, que quedó constituida por los Académicos Francisco Miranda Ruiz, Milena Sardi de Selle y Juan José Puigbó, quien actuará como coordinador.

**Sesión extraordinaria del 16 de marzo
de 2006**

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

El Presidente informó de las gestiones que realiza para reunir las directivas de las tres Academias de Medicina del país, para discutir los problemas comunes.

El Secretario presentó el informe de la XVII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, efectuada en Bogotá entre el 23 y el 25 de febrero pasados, donde la nuestra estuvo representada por los Académicos Otto Lima Gómez, Francisco Kerdel Vegas y Leopoldo Briceño-Iragorry.

Reunión conjunta con la Sociedad Venezolana de Urología, representada por los doctores Metodio Castillo, Antonio León, Leonardo Borregales y Luís Guaiquirian.

El Dr. Metodio Castillo presentó su trabajo sobre "Cáncer de próstata", que representa la segunda causa de muerte por cáncer y la primera causa de morbilidad del norteamericano. La prevalencia del cáncer se considera intermedia en América Latina, alta en Norte América y baja en Asia. En Venezuela, la tasa de mortalidad en el 2000 fue de 8,6 por cien mil hombres. El descenso de la mortalidad por el cáncer de próstata en EE.UU se debe a la pesquisa y detección en estadios tempranos.

De acuerdo al ponente, el cáncer de próstata no produce síntomas hasta estar localmente avanzado o en la etapa de metástasis. Estos síntomas son similares a los del crecimiento prostático, dolor perineal, impotencia súbita, hematuria y dolores óseos. El diagnóstico se basa en la evaluación del antígeno prostático específico, el tacto rectal y de ser necesaria, la biopsia dirigida por ecografía. El tratamiento depende del estadio en que se encuentre al momento del diagnóstico.

El Dr. Antonio León disertó sobre "Testosterona y andropausia", quien observó que la actividad sexual del varón no está ligada a períodos regulares como sucede en la mujer, por lo que puede engendrar en cualquier momento, porque la producción de espermatozoides es constante. Debido a que el hombre puede procrear hasta después de los 70 años, no es apropiado hablar de "andropausia", pues el término "pausia" significa "cesación". Se han

propuesto otros términos que se consideran más apropiados, tales como “deficiencia androgénica en el hombre maduro” o “hipogonadismo de comienzo tardío”.

Los cambios y síntomas que caracterizan el cuadro no sólo se refieren a la función sexual, pues también pueden afectar el plano anímico, presentándose irritabilidad, desasosiego e incluso una tendencia al estado depresivo. Las alteraciones incluso pueden resultar de problemas de la convivencia entre la pareja, en estado de meno y andropausia, después de compartir una sexualidad activa durante décadas.

Como ocurre disminución de la producción de testosterona y otras hormonas, tales como la somatotrofina, noradrenalina, adrenalina y corticoides, hay disminución de la masa muscular, aumento de la acumulación de grasas, ginecomastia, aumento del colesterol, propensión a la obesidad y las enfermedades cardiovasculares. La terapia sustitutiva debe liberar suficiente testosterona a la circulación para restablecer sus niveles en los órganos blanco.

El Dr. Leonardo Borregales desarrolló el tema de la “Vejiga hiperactiva”, con la presentación de un conjunto de láminas ilustrativas.

Intervinieron los doctores José Enrique López, José A. Ravelo Celis, Cutberto Guarapo, Francisco Miranda Ruiz, Juan José Puigbó, Claudio Aoñ S., Miguel González Guerra, Otto Rodríguez Armas, Víctor Ruesta, Ibrahim González Urbaneja, Alfredo Díaz Bruzual y Leopoldo Briceño-Iragorry.

Sesión extraordinaria del 23 de marzo de 2006

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

Se eligió al Dr. Jesús Felipe Parra como Miembro Correspondiente Nacional, Puesto N° 4.

Juramentación de la Dra. Lilia Cruz de Montbrun, como Miembro Correspondiente Nacional, Puesto N° 6, con el trabajo “Células madres humanas, esperanzas, problemas y perspectivas”.

De acuerdo a la ponente, debido a las potencialidades que se vislumbran con el mejor conocimiento de la genética, el desarrollo y la diferenciación celular, con sus posibles aplicaciones en la farmacología, la industria, la toxicología y en especial en el tratamiento de muchas enfermedades degenerativas, traumáticas, congénitas y heredi-

tarias, la investigación científica en el campo de las células madres es una de las más activas e importantes en la actualidad. Consideró que el siglo XXI es el de las células madre y que la repercusión de estos trabajos pasará a la historia.

La expositora reconoció que el tema es controversial, por sus implicaciones con la ética, la moral, la religión y la ley. Además de los problemas relacionados con intereses comerciales y patentes que entidades mercantiles se disputan, genera también un gran interés por parte del público, lo cual se traduce en las frecuentes menciones del tema en publicaciones no especializadas y medios en general, por lo que se crean expectativas en pacientes que en el momento no pueden beneficiarse de la aplicación del tratamiento con células madre.

Además de las investigaciones propias para desarrollar la potencialidad terapéutica de las células madre, grandes esfuerzos se dedican para resolver problemas para mejorar las técnicas de cultivo, marcación y selección de células puras, bien caracterizadas, viables, en cantidad y calidad suficientes para reemplazar las células perdidas o dañadas, así como sobre los factores que determinen que se integren a los órganos del paciente y sobrevivan por tiempo prolongado, sin causarle daño.

Presentó algunos ejemplos representativos de aplicaciones y ensayos en la clínica.

Intervinieron los doctores Juan José Puigbó, Juan A. Yabur, Carlos Orellana Bencomo, Isis Nezer de Landaeta, José Guevara, Otto Rodríguez Armas, Oscar Rodríguez Grimán y Cutberto Guarapo Rodríguez.

Sesión ordinaria del 30 de marzo de 2006

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

El Presidente volvió a referirse a la coordinación que está realizando para efectuar una reunión conjunta de las directivas de las tres Academias de Medicina del país, con motivo de darle la bienvenida a la Dra. Rosa Cedeño, Presidenta de la Academia de Medicina del Zulia.

Presentación de la perla humanística “Visita al Museo Metropolitano de Nueva York”, por el Académico Dr. Leopoldo Briceño Iragorry, donde se exhibían alrededor de doscientos cincuenta obras de Van Gogh, desde sus primeras obras hasta el año

de su muerte en 1890, entre ellas los dibujos de su amante Sien, los autorretratos, la casa amarilla y otras. Hizo además un breve recuento de la vida del pintor.

Conferencia “Vida, personalidad y enfermedad”, por el Académico Dr. Otto Lima Gómez.

Según el expositor la enfermedad debe verse desde afuera, como lo que es, pero al mismo tiempo enfocarse desde el punto de vista del paciente.

Se planteó la interrogante ¿quién es el enfermo y cómo vive su enfermedad? que ilustró con una historia médica, donde analizó la diferencia entre diagnóstico y juicio clínico.

Sostuvo el ponente que para estudiar la enfermedad desde el punto de vista de quien es el paciente y cómo ve su enfermedad, es indispensable revisar la relación individuo/enfermedad.

Discutió un esquema unitario donde señala el papel fundamental del cerebro humano, desde el punto de vista antropológico.

Analizó las formas de enfermar del ser humano y de manera muy general, lo relacionado con el binomio hombre/ser. Abordó el tema del desfase entre ambos y la aparición de desajustes en la vida, con diversos grados de severidad (nostalgia, melancolía, etcétera).

Finalizó su disertación con tres puntos finales: la metodología de la aproximación al paciente, la concepción de la enfermedad como problema de la existencia y las implicaciones de estos conceptos para la práctica de la medicina y la restauración de la salud en general

Intervinieron los doctores Juan José Puigbó, Rafael Muci-Mendoza, Blas Bruni Celli, Felipe Martín Piñate, Otto Rodríguez Armas, José Francisco, José Enrique López, Graciela Torres, Isis Nezer de Landaeta y Félix Amarista.

Sesión extraordinaria del 6 de abril de 2006

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

El Secretario informó sobre la invitación del Dr. Juan del Rey Calero, de la Academia de Medicina de España, para dictar la Conferencia del día de Razetti, el próximo 5 de octubre y otra conferencia sobre salud del adolescente, al día siguiente, en el Hospital Universitario de Caracas.

Se eligió al Dr. Lisandro Latuff como invitado de cortesía.

Presentación de la perla de observación clínica “Congestión venosa cerebral aguda. Vaciamiento radical del cuello por cáncer”, por el Académico Dr. Rafael Muci-Mendoza.

El expositor presentó dos casos de mujeres que desarrollaron un síndrome de hipertensión intracraneal (pseudotumor cerebral), en el posoperatorio inmediato o tardío de una disección radical derecha del cuello. En la disección radical del cuello para el control de la enfermedad metastásica, raras veces se presentan complicaciones. Sin embargo, dependiendo de la suficiencia del sistema colateral a la vena yugular interna, la cual se disecciona uni o bilateralmente, puede producirse congestión venosa e hipertensión intracraneal aguda.

Según el ponente, los casos se presentan después de resecciones unilaterales, particularmente derechas, de manera aislada: apenas 9 pacientes hasta 1986, que se atribuyeron a la existencia de un seno transversal del lado opuesto incontrolable.

En los dos casos presentados, una vez descartada la presencia de metástasis intracraneales o carcinomatosis meníngea, se trataron ambas pacientes con dosis elevadas de acetolamida, con resolución completa del cuadro en aproximadamente dos meses. En ninguno de los casos hubo secuelas visuales.

Presentación del libro “Historia de un esfuerzo” por el Académico Dr. Oscar Beaujon Rubin y col., quien hizo una breve reseña bibliográfica.

Conferencia “Vida científica, académica y docente de los treinta y cinco fundadores de la Academia Nacional de Medicina”, por los Académicos Dr. Guillermo Colmenares Arreaza y Francisco Plaza Izquierdo.

El ponente presentó una prolija recopilación de las actividades científicas, docentes y académicas de los fundadores de la Academia, entre 1904 y la fecha de su muerte.

Intervinieron los doctores Miguel González Guerra, Juan José Puigbó y Felipe Martín Piñate.

Donación del libro “Enfermedades de la mujer” de Roberto Barnes, por el Académico Dr. José A. Ravelo Celis.

Por ser Jueves Santo no hubo sesión el 13 de abril de 2006.