

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

### **Sesión ordinaria del 3 de noviembre de 2005**

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

El Presidente informó sobre el estado de la elaboración del reglamento de las becas de posgrado, a cubrir cuando se disponga de los fondos provenientes de los Colegios Darwin y Pembroke de Cambridge y Oxford; de las gestiones que se realizan para obtener fondos adicionales de avisos en la Gaceta Médica de Caracas; de los preparativos para una entrevista con el Arzobispo de Caracas, recientemente nombrado, para tratar de lograr ayuda de la Fundación José Gregorio Hernández; y de la activación de las fundaciones “Amigos de la Academia” y “Francisco Antonio Rísquez”.

El Dr. Puigbó propuso solicitar información del Ministerio de Salud y Desarrollo Social sobre la situación y medidas a tomar sobre la epidemia de gripe aviar producida por la cepa H5N1, actualmente en curso en Asia.

El Dr. Ladimiro Espinoza León hizo un llamado a la inscripción en la fundación “Francisco Antonio Rísquez”, por parte de los Académicos aún no inscritos. La fundación existe desde el 5 de septiembre de 1996 y cuenta con 32 “miembros fundadores”. El próximo 1º de diciembre se renovarían los cargos de secretario y vocales de la fundación.

Se juramentó el Dr. Miguel Zerpa Zafrané, como Miembro Correspondiente Nacional, Puesto N° 44, quien presentó el trabajo “El laboratorio quirúrgico y la enseñanza de la cirugía. El modelo quirúrgico”.

El ponente señaló la importancia del laboratorio quirúrgico para investigar sobre nuevas soluciones a los problemas más frecuentes que ocurren en el quehacer del cirujano, además de analizar la experiencia acumulada en la Unidad de investigación quirúrgica de la Escuela “José M. Vargas”, a la cual pertenece.

Intervinieron los doctores Juan José Puigbó, Abraham Krivoy, Carlos A. Hernández y Cutberto Guarapo Rodríguez.

### **Sesión extraordinaria del 10 de noviembre de 2005**

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

Juramentación del Dr. Celestino Rafael Zamora Montes de Oca, como Miembro Correspondiente Nacional, Puesto N° 42, quien presentó el trabajo “A propósito de una mastectomía masculinizante”.

El ponente analizó los aspectos históricos, éticos, legales, humanos, técnicos y científicos del transexualismo, con motivo de proyectar y discutir un video, en el cual muestra la técnica utilizada por él, en la mastectomía total bilateral en una transexual, con el objeto de lograr un tórax de aspecto masculino, para complacer los deseos de su pareja. Propone el término “mastectomía masculinizante” para designar este tipo de intervención.

Intervinieron los doctores José A. Ravelo Celis, Juan José Puigbó, Alfredo Díaz Bruzual y Otto Rodríguez Armas.

### **Sesión ordinaria del 17 de noviembre de 2005**

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

El Presidente recordó la reunión conjunta de los Miembros de la Academia con la Sociedad de médicos y cirujanos del Hospital Vargas y el personal de la Escuela de Medicina “José M. Vargas”, a celebrarse el 18 del presente mes.

Se realizó la reunión de ex becarios de la Academia Nacional de Medicina, para evaluar sus experiencias, coordinada por el Dr. Leonardo

Lustgarten, quien ha sido uno de los becados.

De los cinco ex becarios, sólo pudieron asistir, además del doctor Lustgarten, los doctores Pedro Ignacio Carballo, traumatólogo del Centro Médico de Caracas y Juan Armando Chiossone, otorrinolaringólogo del Instituto de Otorrinolaringología.

Cada uno de los ex becarios describieron su experiencias, cubriendo los siguientes aspectos: introducción general, detalles técnicos de la beca, *college*, duración de los estudios, monto y beneficios, detalles del cargo hospitalario, publicaciones y presentaciones relevantes en congresos u otros eventos nacionales o internacionales, cargos ocupados desde el regreso al país, membresía en organizaciones nacionales o del exterior, proyectos actuales de investigación, sugerencias y comentarios sobre las becas.

Intervinieron los doctores Oscar Rodríguez Grimán, Guillermo Colmenares Arreaza, Jesús Felipe Parra y José A. Ravelo Celis.

#### **Sesión extraordinaria del 24 de noviembre de 2005**

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

Reunión conjunta con la Sociedad Venezolana de Cirugía Ortopédica y Traumatología, representada por los doctores José Germán Medina, Ramiro Morales y Rosa Torrealba.

El doctor José Germán Medina evaluó en su exposición la situación de los servicios de traumatología en los hospitales venezolanos y la relacionó con su incidencia negativa en la masa laboral productiva.

En su presentación se refirió a la calidad de la atención traumatológica en algunos hospitales de referencia nacional tipo III y IV, adscritos a diversos organismos estatales, excepto del Instituto Venezolano de los Seguros Sociales. La población afectada es muy joven y recibe una atención casi primitiva, la cual contrasta con los grandes recursos económicos que dispone el estado venezolano.

Estas limitaciones en los servicios prestados repercuten en las condiciones del retorno a las actividades laborales que generan graves problemas de orden social y familiar, debidas a las incapacidades residuales adquiridas por la falta de atención oportuna y adecuada en los servicios de

emergencia, que impiden el reenganche al trabajo de muchos jóvenes obreros.

Recomendó un programa preventivo para evitar el uso de armas de fuego y sus consecuentes heridas mutilantes, así como también solicitó la urgente dotación de los servicios de traumatología con los recursos de diagnóstico y tratamiento modernos, de los cuales carecen en la actualidad.

El doctor Ramiro Morales se refirió a la A.O. Internacional en Venezuela. Desarrollo, tarea y función en el mejoramiento profesional del traumatólogo.

Después de la última guerra mundial, en Europa se hizo evidente el desarrollo indiscriminado del sistema de fijación quirúrgica de fracturas (osteosíntesis), que había conducido a una mezcla heterogénea de implantes e instrumentos, diseñados la mayor parte de las veces en forma empírica y aislada por numerosos cirujanos. No se disponía de conocimientos suficientes pues la biología de la consolidación ósea en las diferentes situaciones biomecánicas, no había sido investigada científicamente.

Desde la publicación del libro *Theorie et pratique de l'osteosynthesis*, de Robert Danis, cirujano belga, en 1949 se conocía que la rehabilitación eficaz debía realizarse con movilización precoz después de una fijación rígida de las fracturas, pues el hueso diafisario consolidaba sin la formación de un callo externo. Estas observaciones llamaron la atención de Maurice E. Müller, joven y emprendedor cirujano suizo, quien después de visitar a su colega belga en 1950, reunió a un grupo de tres cirujanos suizos: Robert Schneider, Hans Willenegger y Martín Allgöwer, quienes compartían sus intereses. Juntos decidieron crear la llamada *Arbeitsgemeninschaft für Osteosynthesefragen* (A.O.), precursora de la actual AO/ASIF, destinada a investigar la influencia de las condiciones biomecánicas en el proceso de consolidación ósea posterior a las fracturas.

En una de las primeras reuniones, celebrada en Coira en 1958, se adoptaron una serie de iniciativas importantes, entre ellas la creación de un laboratorio de cirugía experimental, en Davos, cuyos resultados constituyen un hito histórico, bien conocidos por los traumatólogos de todos los rincones del mundo. Se sentaron así las bases de nuestros conocimientos actuales de la consolidación directa e indirecta de las fracturas, así como de la importancia de la fijación rígida en los casos de falta de unión de los

fragmentos.

Los fundadores de la A.O. se aliaron estratégicamente con la industria suiza de ingeniería de precisión, para desarrollar un sistema de implantes e instrumentos, que hicieran posible en la práctica una fijación quirúrgica de las fracturas en concordancia con los principios biomecánicos derivados de la investigación experimental. Esta fructífera colaboración permitió el desarrollo de la amplia gama del instrumental AO/ASIF y de las técnicas quirúrgicas correspondientes.

Desde el comienzo se procedió a documentar detalladamente los casos quirúrgicos, tratados experimentalmente, de tal modo que fuera posible evaluar los resultados a partir de la aplicación clínica de los nuevos avances tecnológicos.

Al principio, la aplicación incorrecta de las técnicas ideadas por la AO produjo algunos fracasos, que hizo patente la necesidad de enseñar a los cirujanos de todo el mundo los nuevos principios y las nuevas técnicas. Con este objetivo nació la AO-Internacional en 1972.

En 1984 se creó la fundación AO/ASIF, que reúne en un organismo las funciones de las comisiones de investigación, desarrollo, educación, documentación y relaciones internacionales. El objetivo básico de los pioneros de la AO no fue tanto popularizar el uso indiscriminado de la osteosíntesis, sino evaluar científicamente su verdadera importancia en el tratamiento de las fracturas y en los casos en que esté indicado, perfeccionar al máximo las técnicas quirúrgicas para lograr el mejor resultado posible.

La doctora Rosa Torrealba presentó los resultados de la reunión realizada en enero de 2004, con los directores de los posgrados de traumatología en Venezuela, donde se analizaron los problemas actuales de enseñanza-aprendizaje de la especialidad, se propusieron soluciones conducentes a un proceso de cambio y mejoramiento de los cursos de posgrado y se consideró la problemática de la certificación y recertificación de la cirugía ortopédica y traumatológica en el país.

Intervinieron los doctores Antonio Clemente H, Claudio Aoün S, Juan José Puigbó y Jesús Felipe Parra.

### **Sesión extraordinaria del 1º de diciembre de 2005**

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

El Presidente informó que ha contactado algunos órganos de prensa, con el objeto de divulgar la contribución de la Academia a la medicina y la salud pública nacionales, atendiendo una proposición del doctor Juan José Puigbó, que la Junta Directiva aprobó con beneplácito. Exhortó a todos a colaborar en este proyecto.

El Secretario recordó a los miembros presentes la inscripción en la fundación “Francisco Antonio Rísquez”.

Presentación de la perla de observación clínica “*Eritrodermia L’homme rouge* de Hallopeau y Besnier”, por el Académico Dr. José Enrique López.

De acuerdo al ponente, la eritrodermia es un cuadro clínico de etiología múltiple (fármacos, enfermedades cutáneas preexistentes o malignas), de evolución grave que puede presentarse en cualquier momento de la vida de una persona mayor de 50 años. Su ocurrencia se estima en 1 a 2 casos por cien mil habitantes. Se manifiesta con edemas por una vasodilatación dérmica intensa y generalizada, hasta el 90 %, con pérdida transdérmica de agua y electrolitos. Esto se traduce en un aumento del gasto cardíaco que en ocasiones evoluciona a insuficiencia cardíaca, con pérdidas importantes de proteínas y hierro.

Intervinieron los doctores Juan José Puigbó, José Guevara, Augusto León, Jesús Enrique González, Guillermo Colmenares Arreaza, Simón Muñoz Armas, Italo Marsiglia y Felipe Martín Piñate.

Presentación de la perla de observación clínica “Cinco amenazas de muerte a un médico”, por el Académico Dr. José A. Puchi Ferrer.

El ponente hace un recuento de su propia experiencia, entre 1964 y 1985, de la exposición al atraco por un delincuente a quien había operado; de su ausencia forzosa del hospital durante un mes, para protegerse del esposo de una paciente a quien intervino y que según un colega lo buscaba para matarlo; de su escape milagroso durante su estadía en Santiago de Chile, donde dictaba un taller en junio de 1973, lanzándose al piso para no recibir disparos, cuando el golpe de estado a Salvador Allende; en agosto del mismo año, cuando comenzaba la dictadura de Augusto Pinochet, también escapó de disparos una noche cuando regresaba de una reunión de trabajo; y del seguimiento por un motorizado, quien aparentemente

pertenecía a una organización antirrevolucionaria cubana en Venezuela, desde su casa hasta el Hospital Vargas, donde lo hospitalizaron con diagnóstico de infarto del miocardio.

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.

### **Sesión ordinaria del 8 de diciembre de 2005**

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

Juramentación del Dr. Otto Gago, como Miembro Correspondiente Extranjero, Puesto N° 7, quien presentó el trabajo de incorporación titulado “Reemplazo de la válvula aórtica con homo injertos valvulares en 227 casos”.

De acuerdo al ponente las técnicas quirúrgicas utilizadas fueron la clásica de Ross o implante subcoronario en 36 pacientes con estenosis o insuficiencia aórtica y la técnica de reemplazo de la raíz aórtica en 190 pacientes con patología compleja, tal como aneurismas de la aorta ascendente, disecciones agudas o crónicas, endocarditis nativa de prótesis, destrucción anular y abscesos del tracto de salida.

Los resultados iniciales fueron evaluados con ecocardiografía transoperatoria y ecos anuales para evaluación a largo plazo.

En el grupo subcoronario no hubo mortalidad, endocarditis o reoperaciones en los primeros cuatro años de seguimiento. En el grupo de reemplazo de raíz se registró una mortalidad del 10 %, relacionada con la patología compleja que determinó la técnica operatoria empleada. En los sobrevivientes no hubo complicaciones adicionales durante los primeros 3 años de seguimiento. Mientras el primer grupo presentó una reducción de masa ventricular del 11 % durante el primer año, en el segundo grupo alcanzó a 26 %.

La técnica subcoronaria no tuvo mortalidad pero es más difícil de realizar y presenta mayor ocurrencia de insuficiencia residual. La técnica de reemplazo es más reproducible, presenta menor ocurrencia de insuficiencia temprana, pero la mortalidad es más alta que en la anterior, por la magnitud del procedimiento y la patología compleja a la que se aplica.

Refirió el expositor que en la actualidad las indicaciones las han reducido a pacientes con endocarditis, reconstrucciones complejas de la aorta en pacientes mayores (aneurismas, abscesos), contraindicaciones a otras válvulas biológicas, anillo aórtico pequeño y pacientes con contraindicaciones a anticoagulantes.

Intervinieron los doctores Juan José Puigbó, Harry Acquatella y G. Guerra.

### **Sesión ordinaria del 15 de diciembre de 2005**

Preside: Dr. Otto Lima Gómez

El Presidente cedió la palabra al tesorero, Académico Dr. Ladimiro Espinoza León, quien informó sobre la fundación Plana Suárez, el nuevo presupuesto para la Academia y el nuevo local de la tesorería; al bibliotecario, Académico Dr. Guillermo Colmenares Arreaza, quien informó sobre el proyecto para digitalizar la Biblioteca mediante la asesoría de una compañía experta; y al Académico Dr. Antonio Clemente quien informó sobre el proyecto de educación médica que conduce con la colaboración del Académico Dr. José Angel Puchi Ferrer.

Exposición del trabajo “Síndrome de resistencia a la insulina en niños y adolescentes” por el Dr. Peter Gunczler, presentado por el Académico Dr. Leopoldo Briceño-Iragorry.

Según el ponente en las últimas décadas ha ocurrido un aumento importante de la diabetes tipo 2 en niños y adolescentes, que ha llegado a niveles epidémicos, reflejo directo del incremento de la obesidad en estos grupos etarios, como consecuencia del desarrollo del síndrome de resistencia a la insulina.

Se analizaron la fisiopatología, las características clínicas, los parámetros bioquímicos para definir el síndrome, ilustrándolos con los estudios diagnósticos realizados en la unidad de endocrinología pediátrica a niños venezolanos por el autor. Se analizó la relación glicemia/insulina en condiciones basales en pacientes con diferentes grados de obesidad, presentando los índices matemáticos que se han desarrollado para diagnosticar el cuadro de resistencia a la insulina.

Finalmente, hizo consideraciones sobre prevención y tratamientos recientes para evitar la aparición de diabetes, dislipidemia y complicaciones

cardiovasculares.

Intervinieron los doctores Juan José Puigbó, Antonio Clemente H., José A. Ravelo Celis, José E. López, Abraham Krivoy, Simón Muñoz Armas, Otto Rodríguez Armas e Ibrahim González Urbaneja.

Presentación de la perla de observación clínica “Visita a la colección Frick de Nueva York”, por el Académico Dr. Leopoldo Briceño-Iragorry.

Durante su disertación el ponente presentó muestras de la colección de obras de arte, que incluyen pinturas, esculturas, jarrones chinos de las dinastías Ming y Ping, alfombras y relojes que deslumbran al visitante, conservadas en la casa del Sr. Henry Clay Frick.

Entrega del premio de la fundación “Juan Alberto Olivares” correspondiente al año 2005 a los doctores Carmen Cedraro de Carpio, pediatra, por su reconocida labor en el área de la medicina familiar y Héctor Sequera Palencia, epidemiólogo, por su larga y destacada actuación en la docencia de la salud pública en la Universidad de Los Andes.

El doctor Juan Antonio Olivares, representante de la fundación, expresó en breves palabras, la importancia de lo que “significa unir en el presente lo creativo de antes con lo creativo de ahora, que nos reúne nuevamente para darles nuestro reconocimiento y agradecerles la tan importante labor con que han contribuido los ganadores del premio al bienestar y progreso de nuestra profesión en lo particular y de la humanidad en lo general”.

Expuso el ponente con emoción, la intención de la creación del premio para recordar “el pasado simbolizado por la labor cumplida en su momento por el doctor Juan Alberto Olivares, un ser humano de una gran abnegación profesional, interesado en ayudar al necesitado, el médico de los pobres como se le conoció en su época y simbolizado en el presente por las obras de los galardonados”.

El Académico Dr. Otto Lima Gómez, hizo entrega del premio a los ganadores, a quienes felicitó y el Dr. Héctor Sequera Palencia agradeció el reconocimiento de que fue objeto junto con la doctora Carmen Cedraro de Carpio.

---

...continuación de la pág. 167.

Hasta aquí todo parece estar bien, pero hay eruditos que rechazan estos datos como apócrifos:

1. No hay ningún testigo coetáneo de los hechos. Abd al-Latif e Ibn al-Kifti vivieron entre los siglos XII y XIII, es decir, al menos seis y siete siglos posteriores al incidente.
2. La biblioteca del museo contenía libros de Aristóteles, el más conocido de los filósofos para el mundo árabe. Baste recordar que el Aristóteles de la Edad Media de Occidente vino de las traducciones árabes en su mayor parte. ¿Fueron destruidos todos sus libros?
3. Es muy posible que los cristianos destruyesen los libros considerados heréticos de la biblioteca del museo antes del siglo VI, cuando los árabes conquistaron Egipto. Si los monjes de Cirilo asesinaron sin escrúpulos a la hija del bibliotecario Teón, llamada Hipatia, si destruyeron el Serapeum, obviamente no tuvieron ningún impedimento para reducir a escombros la biblioteca, lo que daría sentido al hecho de no haber sido mencionada en el inventario destinado a Omar I.
4. Juan Filópono no pudo conversar con los enviados

de Omar I porque vivió en el siglo VI y no en el VII.

Y aquí se aplica aún más esto, pues nadie ha sabido explicar por qué las fuentes son árabes y no griegas, cristinas o romanas. Abd al-Latif e Ibn al-Kifti, los dos historiadores, eran árabes doctos y conocedores del pensamiento aristotélico. Según algunos especialistas en el tema, estos historiadores acusaron a Omar I para deslegitimar así la corriente dinástica de este califa y presentar ante el mundo árabe a Saladino (1137/38-1193), el héroe de las cruzadas, como un salvador, como un sultán contrario a Omar I.

Abd al-Latif e Ibn al-Kifti, en verdad, conocieron y admiraron a Saladino. En el caso de Ibn al-Kifti (muerto el año 1248), formado en el Cairo, hay un aspecto controversial y es que su libro, titulado *Ta'rikh al-Hukama* (crónica de hombres sabios), se conserva sólo en un epítome realizado por al-Zawzani en el año de 1249, como lo ha destacado A. Dietrich. Así como se perdieron unos 26 libros suyos sobre medicina y filosofía, pueden haberse perdido informaciones determinadas en el resumen hoy preservado.

*Continuará en la Gaceta 114(3)06...*