



ACADEMIA MEXICANA DE PEDIATRÍA, A.C.
Órgano Consultor de la Secretaría de Salud

Año 2003

Vol. IV No. 4

Octubre-Diciembre



Índice

Editorial

1. ACADEMIA MEXICANA DE PEDIATRÍA

Informe de actividades 2002 - 2003

Arturo Loredó A., Presidente

- 1.1 Año 2002
 - 1.1.1 Presencia de la Academia Mexicana de Pediatría
 - a) En la Secretaría de Salud y Asistencia
 - b) En el Gobierno Federal
 - 1.1.2 Consensos Nacionales y sus Simposios
 - 1.1.3 Televisión y Radio
 - 1.1.4 Varios
 - 1.1.5 Acciones habituales
- 1.2 Año 2003
 - 1.2.1 Congresos Internacionales
 - 1.2.2 Simposios
 - 1.2.3 Programas de Educación Médica Continua
 - 1.2.4 Varios

2. NOTAS ESPECIALES

- 2.1 Seminario El Pediatra y la Prevención de Adicciones
Acad. Manuel Tovilla y Pomar, Coordinador
- 2.2 Simposio Novedades Clínicas, Sociales y Jurídicas en la Asistencia del Niño Maltratado
Acad. Arturo Loredó Abdalá
- 2.3 Capítulo Sureste: Primer curso de Medicina de la Adolescencia
Acad. Manuel Baeza Bacab, Coordinador

3. IN MEMORIAM

- 4.1 Manuel De la Chica Meré
- 4.2 Héctor Manuel Quintero
- 4.3 Mario Silva y Sosa
- 4.4 Alfonso Tohen Zamudio

4. RECONOCIMIENTO A DAVID SANTOS ATHERTON

5. LIBROS

- 5.1 **Trastornos Clínicos de Agua y Electrolitos**
Acad. Felipe Mota H. y Luis F. Velásquez Jones, Autores
- 5.2 **Atlas de Pediatría Médico Quirúrgica**
Acad. Andrés Straffon Osorno, Autor
- 5.3 **Neonatología Clínica**
Acad. Miguel A. Rodríguez Weber y Enrique Udaeta Mora, Editores



Editorial

En el inevitable devenir del tiempo hoy termina un ciclo y otro lo sigue para iniciar su final. El primero se manifiesta con hechos definidos de un programa que se estableció al emprender la marcha. El segundo nace con la mirada puesta en la esperanza, en el futuro, como siempre ha sucedido.

En ese devenir del tiempo lo que fue y lo que será, es real. Lo que fue, es hoy una promesa con feliz cumplimiento de lo que ya se ha vivido. Para lo que será, la esperanza reconforta.

Y es así como en este Boletín resaltan los hechos realizados a lo largo de dos años transcurridos: Arturo Loredo, Miguel Briones, Miguel Angel Pezzotti y Miguel Angel Rodríguez Weber, aceptaron un reto cuyo final, al despedirse ellos, hoy contemplamos.

Y es así también como a Miguel Briones, Gabriel Cortés Gallo, Miguel Angel Rodríguez Weber y Jesús Tristán López, la nueva Mesa Directiva, por su personal compromiso, el tiempo ha de calificar en su momento. Para ello, de nuevo la esperanza reconforta.

Y así también, una vez más, el Boletín confirma que el espíritu de la Academia lo hemos llevado y continuaremos llevando los académicos, los Consejos Estatales, las Comisiones, que en una forma u otra colaboramos y seguiremos colaborando en apoyo al correspondiente grupo director, manifestarnos cumpliendo metas y objetivos, por nuestra razón de ser, y estar todos nosotros al servicio de la Pediatría.



1. ACADEMIA MEXICANA DE PEDIATRÍA, A. C.

INFORME DE ACTIVIDADES 2002 - 2003

Arturo Loredó Abdalá
Presidente

El Boletín de Información inicia este último número del año 2003, con las notas que el presidente Loredó presentó en la sesión solemne de clausura. Se refieren al relato de las labores que con su mesa directiva se desarrollaron durante la gestión. Es importante señalar que en todo este accionar participaron activamente 200 académicos.

1.1 AÑO 2002

1.1.1 Presencia de la Academia Mexicana de Pediatría

- a) En la Secretaría de Salud y Asistencia
 - Tres reuniones del Consejo de Salubridad General.
 - Dos reuniones del Consejo Nacional de Vacunación. (CONAVA).
 - Dos reuniones con el Consorcio Promotor del Genoma Humano
- b) En el Gobierno Federal
 - "Arranque Parejo en la vida"
 - "Cruzada Nacional por la calidad de los servicios de salud"

1.1.2 Consensos Nacionales y sus Simposios

(Que expresaron a la comunidad pediátrica nacional los avances que en dichos tópicos se ha alcanzado)

1.1.2.1 Tema: Prevención, diagnóstico y tratamiento de obesidad en niños y adolescentes.



- a) Consenso Nacional (24 de febrero). Participaron 30 especialistas de todo el país, 12 académicos y un experto extranjero, Dra. Raquel Burrows A. de Chile.
- b) Simposio (28 de febrero). Participaron la Dra. Raquel Burrows y cinco profesores académicos, 300 asistentes.

Patrocinadores de ambos: Academia Mexicana de Pediatría, A.C. y Nestlé México, S.A. de C.V.

1.1.2.2

- a) Consenso Nacional: **Fórmulas peptídicas en Pediatría** (3-5 de mayo). Participaron 30 especialistas de todo el país (10 académicos).
- b) Simposio: **Fórmulas a base de hidrolizados de proteínas en el paciente pediátrico** (25 de julio). Participaron el Dr. Jon A. Vanderhoof (Universidad de Nebraska) y tres profesores académicos, 250 asistentes.

La sede fue en el Instituto Nacional de Pediatría.

Patrocinadores de ambos: Academia Mexicana de Pediatría, A.C. y Nestlé México, S.A. de C.V.

1.1.2.3 Tema: **Trastornos por déficit de la atención con o sin hiperactividad.**

- a) Consenso Nacional (19-21 de julio). Participaron 30 especialistas de todo el país (10 académicos)
- b) Simposio (29 de agosto). Participaron Dr. Eugene Arnold y dos académicos, 250 asistentes.

Patrocinadores de ambos: Academia Mexicana de Pediatría, A.C., Novartis, Amstrong Laboratorios, Eli Lilly y Jansen-Cilag.

1.1.2.4 Tema: **Actualidades de la Hemato-Oncología en México.**

- a) Consenso Nacional (13-15 junio). Participaron 40 especialistas de todo el país (12 académicos)
- b) Simposio (7 de noviembre). Participaron seis académicos profesores y tres invitados.

Patrocinadores de ambos: Academia Mexicana de Pediatría, A.C. y GlaxoSmithKline México, S.A. de C.V.

- 1.1.2.5 Simposio Internacional (30 de mayo). Efectuado en conjunto con el Texas Children's Hospital, Baylor College of Medicine y la Academia Mexicana de Pediatría, en 11 sedes, distribuidas en todo el país, recibiendo la señal respectivamente desde Houston. La asistencia fue de 1400 médicos.

Patrocinó Schering Plough.

1.1.3.-Televisión y Radio

- a) CEMESATEL (Centro Mexicano de Educación en Salud por Televisión).



Abarcando todo el país, sur de los EEUU, Centro y Sur América, los programas fueron cinco:

- "Prevención de las intoxicaciones por productos utilizados en el hogar".
- "Analgésicos y anti inflamatorios no esteroideos en pediatría".
- "Lactancia materna: un reto para la madre trabajadora".
- "Aspiración-deglución accidental de cuerpos extraños en el paciente pediátrico".
- "Avances en el conocimiento de la infección por *Helicobacter pylori*".

b) Radio.

Cuatro programas de una hora de duración, con una cobertura de casi todo el país:

- "Obesidad en niños y adolescentes" (4 de marzo).
- "Los accidentes en niños y adolescentes: Atención integral, prevención y rehabilitación dirigida" (3 de junio).
- "Trastornos por déficit en la atención: manejo integral" (19 de agosto).
- "Cáncer en los niños y adolescentes" (4 de octubre).

1.1.4.- Varios

a) Programa de Educación Médica Continua:

"Módulo de Ginecología de niñas y adolescentes" (octubre)

b) Dos páginas electrónicas:

En el portal de la Facultad de Medicina UNAM, la biblioteca digital.

En el portal de Promedicum.

En ambas se informa a todos los interesados sobre los tópicos desarrollados o por desarrollar en nuestra Corporación, así como los aspectos más importantes y trascendentes alcanzados por los señores académicos.

c) **Pediatrics**, Órgano Oficial de la Academia Americana de Pediatría.

Para la presentación en México de su versión en español, la Academia Mexicana de Pediatría, A.C., fue invitada a señalar tan prestigiado acto y con ello auspiciar su presencia en la comunidad pediátrica del país.

1.1.5 Acciones habituales

- a) El Congreso Internacional 2002 denominado "**Hacia la Pediatría Genómica**" en la ciudad de Oaxaca, Oax., permitió establecer varias acciones muy importantes, a saber: el conocimiento más amplio de este nuevo logro de la medicina, la integración de investigadores básicos con los pediatras, así como la consideración muy especial para que los estudiantes de medicina, de diversas entidades federativas del país, se integran al conocimiento de esta nueva tendencia médica.



Coordinadores: Acad. Dr. Arturo Loredo Abdalá

Acad. Dr. Gerardo Jiménez Sánchez

(Fue ampliamente comentado en el N° 4 Vol. III 2002).

- b) Sesión conjunta entre la Academia Nacional de Medicina y la Academia Mexicana de Pediatría. La reunión se intituló “**Incidencia y pronóstico del niño con cáncer en México**”. Coordinador: Acad. Dr. Roberto Rivera Luna.
- c) Modificación de forma y fondo del Boletín de Información, buscando la prestancia que se requiere. De esta manera, se intentó señalar y enfatizar los éxitos, logros, avances, programas de investigación, docencia o asistencia de los señores académicos de todo el país.
- d) Publicación de los resultados del “**Consenso de Prevención, diagnóstico y tratamiento de obesidad en niños y adolescentes**”, en el Boletín Médico del Hospital Infantil de México Federico Gómez.
- e) Diversas actividades académicas en los Capítulos de la Academia.

1.2 AÑO 2003

1.2.1 Congresos Internacionales

a) **Séptimo congreso Latinoamericano y II Iberoamericano sobre la Violencia contra Niños, Niñas y Adolescentes maltratados (5-8 de febrero).**

Fueron coordinador general el Dr. Arturo Loredo Abdalá y coordinador asociado el Dr. Arturo Perea Martínez. Realizado en Oaxaca, Oax., tuvo una presencia de 500 asistentes.

b) **Esquemas Terapéuticos de Vanguardia en Pediatría (1-4 octubre).**

Coordinado por los doctores Arturo Loredo Abdalá y Arturo Perea Martínez en México, los coordinadores locales fueron los académicos Armando Rentería Cárdenas y Fernando Ramírez Andrade por San Luis Potosí. Se tuvo aproximadamente 500 asistentes.

1.2.2 Simposios

a) “**Repercusión orgánica del estrés en el niño**” (26 de marzo).

El Acad. Dr. Arturo Loredo Abdalá, coordinador general, tuvo el apoyo de las Dras. Ma. Victoria Trianes (España) y Leslie Beck (Canada) y los académicos Juan M. Saucedo García y Oscar Sánchez Guerrero. Realizar este simposio en la C. de México y simultáneamente en las ciudades de Mérida, Puebla, Tijuana y Monterrey (27 de marzo), coordinando localmente el académico Carlos Lozano González; así como en



Guadalajara, Jal. (28 de marzo), con la académica Ma. de Lourdes Ramírez Dueñas, coordinando.

Patrocinaron la AMP y el Instituto Pharmaton.

b) **II Simposio Mexicano de Pediatría vía satélite** (4 de junio)

La Academia Mexicana de Pediatría, A.C. y Schering-Plough, la desarrollaron en coordinación con el Texas Children's Hospital y Baylor Collage of Medicine de Houston, Tex. (Sede) y además en Aguascalientes, Cancún, Distrito Federal, Guadalajara, Mérida, Monterrey, Morelia, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Veracruz y Villahermosa.

c) **La importancia del pediatra en la prevención de las adicciones** (17 de julio).

Nota: En este número se comenta con mayor amplitud.

1.2.3 Programas de Educación Médica Continua

a) **Nuevos caminos de aproximación para la salud del adolescente** (12,19,26 de marzo y 4 de abril).

Con sede en el Instituto Nacional de Pediatría, tuvo 200 asistentes.

Nota: el académico Enrique Dulanto G., coordinador, lo comentó en N° 2-3 del Boletín.

b) **Actualización en Salud Infantil** (4 de abril).

Fue coordinador el académico José Luis Arredondo García.

c) **Nuevos caminos de aproximación para la salud del adolescente II** (25 de agosto, 1 y 8 de septiembre).

El coordinador general fue el Acad. Enrique Dulanto Gutiérrez y la sede en el Instituto Nacional de Pediatría. Hubo 270 asistentes.

Nota: Información más amplia pendiente.

d) **Ginecología para niñas y adolescentes** (7,14,21,28 de octubre).

En el Hospital Infantil de México "Federico Gómez", con asistencia de 350 personas, lo coordinó la académica Amapola Adell Gras.

Nota: Información más amplia pendiente.

1.2.4 Varios

a) **Avances en Pediatría** (30 de abril).

Sesión Conjunta con la Academia Nacional de Medicina. Inicio y coordinó el académico Romeo S. Rodríguez Suárez y participaron: Dr. Saúl Garza Morales (Actualidades en el tratamiento de los trastornos del aprendizaje); y los académicos Demóstenes Gómez Barreto (Cambios epidemiológicos en la resistencia bacteriana. Su impacto en la clínica



pediátrica); Pedro Valencia Mayoral (Avances en el manejo de la Hepatitis por virus "C" en los niños); Arturo Loredó Abdalá (Alteraciones neurobiológicas como resultado de maltrato infantil); y José A. García Aranda (Nutrición y desarrollo. Un concepto actual). La sesión se realizó en el Auditorio de la Academia Nacional de Medicina.

b) Libros

Se editaron los libros:

Obesidad en Niños y Adolescentes.

Autor: Acad. Dr. Raúl Calzada León

Editorial: Editores de Textos Mexicanos

Trastornos por Déficit de Atención: Diagnóstico y tratamiento.

Autor: Acad. Dra. Matilde Ruíz García

Editorial: Editores de Textos Mexicanos

PORTADA DE OBESIDAD

c) Artículos

Se logró la publicación de los resultados de los Consensos: "**Prevención, diagnóstico y tratamiento de obesidad en niños y adolescentes**", "**Actualidades de la Hemato-Oncología en México**" y "**Trastornos por déficit de la atención con o sin hiperactividad**", en el Boletín Médico del Hospital Infantil de México "Federico Gómez".

d) PAC-Pediatría 2003

Editor: Acad. Luis Velásquez Jones

Editorial: Intersistemas

1. Novedades clínicas y jurídicas del maltrato infantil

Acad. Arturo Loredó Abdalá

2. Infección por el VIH y Sida.

Acad. José Luis Arredondo García

3. Micosis en los niños

Acad. Efrén González Arenas

4. La glándula tiroides y sus alteraciones en la infancia y la adolescencia

Acad. Luis Dorantes Alvarez

5. El manejo terapéutico del dolor, la fiebre y la inflamación en Pediatría

Acad. Arturo Perea Martínez

6. Anemias en Pediatría



Acad. Herminia Benitez Aranda

7. Exantemas infecciosos

Acad. Demóstenes Gómez Barreto

8. Inmunizaciones

Acad. Mercedes Macias Parra

9. Diagnóstico y tratamiento del niño asmático

Acad. Juan José Sienra Monge

10. Otitis y sinusitis. Un reto para el pediatra

Acad. Demóstenes Gómez Barreto

e) **Programa de Televisión CEMESATEL del Hospital Infantil de México "Federico Gómez".**

Contó con la participación activa de los académicos:

- Ma. Consuelo Barrón Uribe: **El niño con talla baja** (2 de abril).

- Arturo Loredo Abdalá y Dr. Arturo Perea Martínez: **El buen trato al menor** (23 de julio).

- Santiago Jiménez Arteaga: **El niño con Cardiopatía congénita. Su atención integral** (20 de agosto).

- Arturo Perea Martínez: **Embarazo Adolescente** (1 de octubre).

✍️ Juan Mejía Arangure: **Diagnóstico temprano del cáncer en el niño** (26 de noviembre).

PROGRAMA CEMESATEL



2. NOTAS ESPECIALES

2.1 SEMINARIO “EL PEDIATRA Y LA PREVENCIÓN DE LAS ADICCIONES”

Acad. Manuel Tovilla y Pomar
Coordinador

El pasado 17 de julio, la Academia Mexicana de Pediatría, desarrolló un seminario conjunto con el Consejo Nacional Contra las Adicciones (CONADIC) de la Secretaría de Salud, sobre el tema **“La importancia del Pediatra en la Prevención de las Adicciones”**.

El académico Manuel Tovilla y Pomar, después de señalar que las adicciones y la dependencia del alcohol, tabaco y a las drogas ilegales, van en aumento y en grado tal, que es ya un problema de salud pública, agregó:

“Es éste un fenómeno complejo con gran impacto social, que compromete a los jóvenes de este país, personas que están en edad productiva y reproductiva, con drogas que actúan en forma agresiva a su organismo, a los órganos reproductores y en el embarazo, en el parto y demás épocas de la vida; son drogas que también alteran su esfera psico-social con impactos demoledores en la familia, en su trabajo y en la misma sociedad. El médico pediatra por su interés en la prevención de las enfermedades y la influencia que tiene en el ámbito de las familias, es un vector poderoso para la orientación en la prevención del consumo de estas sustancias. Sin embargo, hasta ahora, el gremio pediátrico no ha participado de manera comprometida para reducir el número de iniciadores en el consumo de estas sustancias, a pesar de que la mayoría de los iniciadores están en edades de influencia de la medicina pediátrica”.

Cuatro fueron las presentaciones del evento:

a) La primera a cargo del Dr. Horacio Rubio Monteverde, Vocal Ejecutivo del Programa de Tabaquismo; al hablar sobre el tema “El Tabaquismo, epidemia pediátrica”, hizo hincapié en la vulnerabilidad de los adolescentes a las influencias externas, sobre todo, las que pueden ser nocivas, ya que para el adolescente representan un reto; por esta razón, las empresas tabacaleras invierten 10 billones de dólares al año en publicidad dirigida a adolescentes y niños, notable en eventos deportivos, exaltación de patrones de vida, evocación de prácticas de promociones de consumo y sexualidad entre otros. Puntualizó que en México, los adolescentes empiezan a fumar a edades cada vez más tempranas, ubicándose la edad promedio alrededor de los 13 años. Hay en el país casi 14 millones de fumadores regulares de tabaco y el 21.7 % corresponde a niños y adolescentes. El tabaquismo pasivo se calcula que afecta a cerca del 45.5% de niños y jóvenes, empezando esta influencia a veces desde la vida intrauterina.



b) En segundo término, el Dr. Víctor Manuel Guisa Cruz, Director General de los Centros de Integración Juvenil, presentó los datos de uso de drogas entre los pacientes que asistieron en 2002 por primera vez en busca de tratamiento a estos centros, los que sumaron un total de 17,978 casos. De ellos el 11.8% iniciaron el consumo antes de los 12 años y acudieron al tratamiento años después de los 12, siendo la droga más usada las sustancias inhalables. Para la mayoría es la droga de inicio, le sigue la marihuana, la cocaína, el crack y desde 1994 se registra el consumo de metanfetaminas. Como factores de riesgos mencionó: la disfunción familiar, la violencia doméstica, el abuso sexual, el TDA, el bajo rendimiento escolar, el abandono o expulsión del medio escolar y familiar, la depresión infantil y la situación de calle.

c) En tercer lugar, el Dr. David Kersenovich, Vocal Ejecutivo para el Programa contra el Alcoholismo del (CONADIC), habló sobre el alcoholismo y la pediatría. Señaló el consumo frecuente e innumerado del alcohol en niños y jóvenes y el grado de mortalidad en este grupo etario por el incremento de accidentes mortales, riñas, homicidios y suicidios. Señaló también el impacto del alcohol en el feto cuando la madre consume alcohol e hizo énfasis en el síndrome alcohólico fetal.

d) El Dr. Guido Belsasso, Comisionado Nacional Contra las Adicciones de la Secretaría de Salud, fue el cuarto orador invitado. Habló sobre los Trastornos de Déficit de Atención e Hiperquinesia. Se calcula que entre 10 al 20% de los niños tienen incapacidades para aprender y de éstos el 20% corresponde a problemas de TDA; además la hiperactividad se acompaña de impulsividad y distracción. El niño con TDA, con incapacidad para aprender, puede manifestar 3 tipos de conducta: hiperactiva, fácil distracción e impulsividad. El diagnóstico debe ser hecho sólo por un médico competente ya que no hay estudio de laboratorio, imagen o gabinete, incluido el EEG, que ayude al diagnóstico. Este se basa en una historia clínica completa, con antecedentes precisos; es un problema crónico, que involucra la esfera neurológica, trastorno que produce incapacidades para aprender.

Los niños con este síndrome padecen frustración, tienen frecuentes fracasos, son portadores de baja autoestima y adoptan conductas problemáticas; presentan también problemas con sus amigos, con sus familiares, se siente mal, inadecuados, es posible que se les llamen malos alumnos, algunos reaccionan de manera agresiva, otros se aíslan, se deprimen, somatizan sus sentimientos negativos.

Finalmente se evaluó que si estos niños no son diagnosticados correctamente y tratados en forma adecuada, corren el riesgo de continuar con estas desventajas aún en la edad adulta. Su necesidad de sentirse importantes, de controlar al mundo, de romper con las frustraciones, de acceder a la aceptación social, los hace proclives al consumo de tabaco, alcohol o a drogas ilegales.

Terminó el Seminario con una ronda de preguntas y comentarios.



Agregar portada del simposio

2.2 SIMPOSIO “NOVEDADES CLÍNICAS, SOCIALES Y JURÍDICAS EN LA ASISTENCIA DEL NIÑO MALTRATADO”

Arturo Loredo A.
Coordinador

Del 2 al 4 de julio pasado, en el Instituto Nacional de Pediatría se llevó a cabo este simposio, siendo coordinadores adjuntos los Dres. Arturo Perea Martínez y Jorge Trejo Hernández. Tuvo como objetivo difundir líneas de diagnóstico, tratamiento y prevención del maltrato a menores y se dirigió a médicos, psicólogos, maestros, abogados, enfermeras, trabajadores sociales, estudiantes e interesados en general.

El desarrollo del simposio se hizo a base de cuatro módulos: aspectos clínicos, aspectos sociales, aspectos jurídicos y modelos de atención, además de un capítulo especial de trabajos libres que redondeó el amplio campo del tema sobre el niño maltratado.

Participaron expertos y estudiosos de varias instituciones: del IPN la Neuropsic. Verónica Cerezo C.; del ISSEMYM la Dra. Martha Vera B.; del Hosp. Ped. Coyoacán la Dra. Violeta Báez M.; el Prof. Roberto Arce R. de la Red por la Infancia y la Adolescencia; la Lic. Graciela Domínguez L. de Christel House; la Lic. María Teresa Sotelo en forma particular; el Dr. Jorge Pérez Espinoza del Centro para Atención Psicoterapéutica para Mamás; la Dra. Ma. de L. Bustinzar Ramírez del Centro de Orientación Integral para Madres Adolescentes, A.C.; y desde luego del I.N. de P., además de los Dres. Loredo, Perea y Trejo, las Dras. Corina García P., Sara Corchado P., Alicia Quintero Sotelo, y los Lics. José Manuel de Pando Cerda y Georgina Martínez Hdez.

El Dr. Loredo inició el simposio comentando la evidencia de que “un padecimiento médico-social como es el maltrato contra los niños y los adolescentes, tiene cada día una mayor aceptación en nuestra sociedad, muy probablemente como consecuencia del impacto emocional que ocasiona en casi toda la población, aunque también es pertinente señalar que los avances logrados por los profesionales dedicados al estudio y a la atención integral del tópico, han permitido profundizar en el conocimiento de un mayor número de facetas del mismo, como son los aspectos clínicos, sociales, bioéticos y jurídicos inmersos en esta patología”.

En esta reunión se intentó presentar los aspectos que en el área médico-clínica son más claros y novedosos; por ejemplo, precisar lo que en la actualidad se conoce como la explicación más lógica en relación a por qué un niño maltratado puede ser maltratador en la vida adulta, si hay una huella neuroinmunoendocrínica intangible, el papel de los medios masivos de difusión con



respecto a este tópico, la posición y actuación de ciertas organizaciones gubernamentales y no gubernamentales en relación a algunas formas de maltrato infantil y con ello poder entender sus alcances, y finalmente, tratar de aceptar que un grupo de trabajo ya sea académico o asistencial, por sí mismo no logrará frutos sustanciales a corto o mediano plazo si no cuenta con el apoyo de otros, cuyo complemento permita completar la acción.

Se concluyó que para una atención integral a víctimas, familiares y aún a agresores se requiere la conjunción de diversas acciones entre las que destacan:

- ? Especialización de los profesionales que intervienen en este tópico,
- ? Constitución de grupos específicos de trabajo, interdisciplinarios,
- ? Búsqueda de nuevas explicaciones al fenómeno en base a conocimientos de la neurobiología, la genética y la medicina genómica.
- ? Desarrollo de estrategias de acción y atención integral e cada caso,
- ? Planeación de la prevención primaria y la secundaria.

“Si queremos evitar la repetición del problema, el fallecimiento de una víctima, el encarcelamiento de un agresor incompletamente estudiado, que el maltratado sea posteriormente un delincuente etc., es necesario actuar a tiempo y no a destiempo. Para eso se requiere desarrollar una conciencia de servicio a la comunidad. Nuestra intervención debe ser inmediata, ni siquiera podemos decir para hoy, porque hoy puede ser tarde o demasiado tarde. Aunque el reto es grande entre todos podremos construir un frente de acción efectivo para atajar y después evitar, este flagelo médico social de la humanidad”, finalizó el Dr. Loredó.

2.3 CAPITULO SURESTE

Acad. Manuel A. Baeza Bacab
Coordinador

PRIMER CURSO DE MEDICINA DE LA ADOLESCENCIA

El Capítulo Sureste de la Academia Mexicana de Pediatría organizó del 4 al 5 de abril del presente año el Primer Curso de Medicina de la Adolescencia en la Ciudad de Mérida, Yucatán. Contó con el apoyo de la Clínica de Atención Integral al Adolescente del Hospital General O’Horán de la Secretaría de Salud del Estado de Yucatán.

El evento se llevó a cabo en el Auditorio Benito Juárez de la Facultad de Medicina de la UAY, y participaron como profesores los distinguidos académicos Enriqueta Sumano Avendaño, Francisco Fernández Paredes, Gustavo Adolfo Rodríguez León, y Manuel A. Baeza Bacab.

Coordinó el curso la Dra. Gabriela Bastarrachea Sosa encargada de la Clínica de Atención Integral al Adolescente, curso que se desarrolló además con la colaboración de pediatras y



psicólogos locales. El objetivo fue la difusión de los conocimientos tendientes a favorecer la atención integral del adolescente, por lo que estuvo dirigido a médicos, enfermeras, psicólogos, trabajadores sociales, maestros y profesionistas relacionados con la atención de la Adolescencia.

Para la inauguración, la Mesa de Honor estuvo presidida por los doctores José A. Pereira Carcaño, Secretario de Salud del Estado de Yucatán; Gabriela Bastarrachea Sosa, Luis A. Navarrete Jaimes, Director del Hospital General O'Horán; Felipe Díaz Rubio, Jefe de la División de Pediatría del mismo Hospital; Gloria Herrera Correa, Directora de la Facultad de Medicina; Vicente Flores Contreras, Presidente del Colegio de Pediatría de Yucatán, A.C.; y Manuel A. Baeza Bacab. El acto inaugural estuvo a cargo del Secretario de Salud.

El curso dio inicio con una revisión del panorama actual de la salud del adolescente presentado por la Dra. Bastarrachea; a continuación trataron temas sobre la importancia de la salud mental de los adolescentes y la participación de los padres en la construcción de la autoestima, el Dr. Roberto Carrillo Ruiz y la Psicóloga Nancy Aguilar Fernández. La académica Dra. Enriqueta Sumano presentó la patología más frecuente en la adolescencia y la exploración ginecológica de la niña y de la adolescente, en tanto que el académico Dr. Francisco Fernández Paredes habló sobre las habilidades para la vida, la familia del adolescente y su problemática y presentó un modelo holístico para la atención de los jóvenes. Por su parte el académico Dr. Gustavo Adolfo Rodríguez León, revisó el tema pubertad retrasada y talla baja.

El curso concluyó con dos simposios: **Abuso sexual y Embarazo en la adolescencia.**

Se tuvo una asistencia de poco más de 250 participantes quienes manifestaron su satisfacción por la calidad de las ponencias y por el interés que ha demostrado la Academia Mexicana de Pediatría, A.C., para llevar programas de Educación Médica Continua a la provincia mexicana.

FOTO 1

**Mesa de Honor en la inauguración de izquierda a derecha:
Drs. Gabriela Bastarrachea Sosa, Felipe Díaz Rubio, Luis A.
Navarrete Jaimes, José A. Pereira Carcaño, Gloria Herrera
Correa, Manuel A. Baeza Bacab y Vicente Flores Contreras.**

FOTO 2

**Profesores participantes en el Curso, de izquierda a
derecha: Drs. Francisco Fernández Paredes, Enriqueta
Sumano Avendaño y Gabriela Bastarrachea Sosa y
Psicóloga Nancy Aguilar Fernández.**



3. IN MEMORIAM

3.1 DR. MANUEL DE LA CHICA MERÉ

En enero del presente año fallece en Monterrey, N.L., el académico Manuel De la Chica M., a los 62 años de edad. Su ingreso a la Academia era reciente: noviembre del 2000, cuando cubrió con excelencia los requisitos de aprobación a su solicitud.

Nacido en México, D.F., donde cursó toda su educación primaria, secundaria, preparatoria y profesional, recibió su título de médico en la Facultad Nacional de Medicina UNAM en 1965 tras de cubrir el pre internado en el Hospital de Zona 21 IMSS en Monterrey y el Servicio Social en Ciudad Mier, Tamps., en PEMEX.

En los años siguientes el Dr. De la Chica pasó desde 1965 por el Hospital 20 de Noviembre (ISSSTE) y el Hospital de Pediatría del CMN (IMSS) para terminar su especialización en Cirugía Pediátrica en este último en 1970.

De 1970 al 2003, desempeñó su profesión pediátrica y quirúrgica en Monterrey, N.L., cubriendo relevantes cargos asistenciales, docentes y clínicos de investigación como jefe de la División de Enseñanza e Investigación y Jefe del Depto. de Cirugía Pediátrica en los Hospitales de Especialidades N° 21 y N° 25 del CMM del IMSS en Monterrey, N.L.

Otros cargos que desempeñó fueron los de la Coordinación de los Ciclos IX a X de la carrera médica en la F. de M. UNAM; la jefatura de los Servicios Médicos del Nacional Monte de Piedad en Nuevo León; la jefatura del Depto. de Cirugía General en el Hospital Gral. de Zona en Medicina Familiar y luego la Subdirección Médica en el mismo; por último, desde 1995 al 2003, la Dirección General del Hospital Infantil de Monterrey.

El Dr. De la Chica perteneció a varias sociedades científicas alcanzando la presidencia en algunas de ellas: Sociedad de Cirugía Pediátrica del Noreste, Colegio de Médicos Cirujanos del Estado de Nuevo León, de la Sociedad Médica del Hospital Infantil de Monterrey. Publicó más de 30 trabajos en revistas nacionales e internacionales.

Lo sobreviven su esposa Sra. Armida Reynaldos de De la Chica, cuatro hijos y cinco nietos.

AGREGAR FOTO



3.2 HÉCTOR MANUEL QUINTERO

Comenta: Acad. Oscar Rojas C.
Nota: Información recibida en septiembre
para el Editor (L.B.V.)

Sr. Dr.
Lázaro Benavides Vázquez

Muy estimado y fino amigo:

Hace tiempo deseaba dirigirme a usted para enviarle el relato que adjunto, relacionado con Héctor Manuel Quintero, que falleciera hace poco.

En marzo del año pasado, recibimos una llamada telefónica de la ciudad de Chihuahua. Era Lalo Jiménez, representante de la Cía. Nestlé, para informarnos que había fallecido nuestro gran amigo y compañero Héctor Manuel Quintero, a consecuencia de cáncer del colon.

Apenas año y medio antes, habíamos estado juntos Héctor y yo en Hermosillo en una reunión del Capítulo Noroeste de la Academia Mexicana de Pediatría. En esa ocasión estuvimos platicando largo y tendido, recordando nuestra amistad, que se iniciaba en 1945 al ingresar al primer año de la Facultad de Medicina de la UNAM. Héctor, a quien apodamos Quinto por su apellido, pero también por su alta estatura, era originario de Coahuila. Al hacer el Internado rotatorio, nos tocó a ambos el Hospital Juárez, como Practicantes Numerarios.

A la terminación de cursos, hicimos el Servicio Médico Social en diferentes pueblos de la República; nos volvimos a ver en 1952 cuando nos preparábamos para el examen profesional. Después de recibido el Título de Médicos Cirujanos, cada quien se dedicó a estudiar una especialidad y Quinto la siguió en el Hospital Infantil de México, en Pediatría y después en Cirugía Pediátrica.

Aquí nos volvimos a ver en cursos de capacitación y seguimos con la amistad de siempre. Al terminar todo, cambió de domicilio y se fue a ejercer a Tijuana y después a Mexicali. Organizó la Sociedad de Pediatría de Baja California Norte y Sur, de la cual fue su primer Presidente.

Volvimos a vernos en los Congresos Nacionales de Pediatría y posteriormente nos tocó en suerte organizar las Jornadas Pediátricas del Noroeste siendo él Presidente de Baja California y yo de Sonora. Seguimos trabajando juntos para el buen éxito de dichas Jornadas y en algunas Mesas Directivas de la Asociación Nacional de Pediatría, como se le llamaba en un principio.

Fue Quinto uno de los pilares poderosos para que se siguiera organizando la Pediatría regional hasta llegar a ser lo que es hoy la Pediatría de México.

Descanse en paz nuestro gran amigo y compañero estudiante, compañero médico y compañero pediatra.



3.3 DR. MARIO SILVA SOSA

El Dr. Mario Silva y Sosa nace en Puebla en 1926, recibe su título profesional de la Escuela Médico Militar en 1950, y fallece en junio del 2002, a los 76 años de edad.

Después de un internado anual rotatorio en el Hospital Central Militar, se le acepta en el Hospital Infantil de México por su interés en la pediatría y desarrolla el curso universitario de dos años que termina en 1953. Es entonces que decide especializarse en oncología pediátrica, promisorio campo recién establecido en la Institución por el Dr. Alejandro Aguirre.

A partir de 1953 actuó con tiempos compartidos en el Hospital Central Militar al frente del Servicio de Recién Nacidos y luego del Servicio de Pediatría Médica, y simultáneamente en el Hospital Infantil de México en su posición de Médico Adjunto en el Servicio de Preescolares y un poco después, además como Jefe del Laboratorio de Investigación Oncológica. En 1972, sustituyó al Dr. Aguirre como Jefe del Servicio de Oncología del Hospital Infantil, puesto que ocupó hasta jubilarse en 1991. Sirvió como médico consultante de oncología en el Instituto Nacional de Pediatría.

En 1957 asistió al Children's Medical Center en Boston y de 1960 a 1961 disfrutó de una beca en Nueva York como Fellow en Oncología Pediátrica, beca que le otorgó el Instituto Sloan Kettering para la Investigación en Cáncer y que desarrolló en el Memorial Hospital for Cancer and Allied Diseases, lo que por su calidad de Postdoctoral Research Fellow en los servicios de Salud Pública Internacionales del Departamento de Salud, Educación y Bienestar de los Estados Unidos, le concedió realizar una serie de estudios colaborativos en el Hospital Infantil de México con varios centros pediátricos estadounidenses.

Tal experiencia proporcionó al Dr. Silva y Sosa una brillante oportunidad de compenetrarse en una temática fundamental de apoyo a su especialidad, como cultivo de tejidos, manejo de animales de laboratorio, radioquímica, quimioterapia del cáncer y bioestadística.

El ambiente institucional, académico y clínico tanto nacional como internacional que lo envolvió, enriqueció al Dr. Silva y Sosa y le permitió desarrollar actividades que lo colocaron en el campo de la oncología pediátrica en una distinguida situación, muchas veces de gran agobio, de servicio a la niñez.

Esta relevante posición científica la demuestran el gran número de observaciones clínicas, diagnósticas y terapéuticas, así como de investigación oncológica, vertidas en sus publicaciones, en el desempeño de labores docentes y en la aceptación por reconocidas sociedades pediátricas y especializadas.

Como autor principal y colaborador abordó un buen número de tópicos específicos de la oncología pediátrica: leucemias, tumores, metástasis, evolución, adelantos terapéuticos, etc., que se relatan, en forma de artículos, capítulos de libros, patrocinio de tesis, simposios y ensayos. El



Boletín Médico del Hospital Infantil de México, la Gaceta Médica, las Clínicas Pediátricas, Medical Pediatric Oncology, Cancer Treatment Review, fueron algunos receptores de sus múltiples publicaciones.

Su papel docente lo manifestó como profesor titular, profesor adjunto, conferencista, ponente y escritor. Paseó sus conocimientos en México, Sud-América y Estados Unidos, en universidades, escuelas de medicina, sociedades médicas y congresos, gracias a cursos anuales y semianuales, breves e intensivos, oficiales y privados.

Perteneció a numerosas sociedades médicas de las que citaremos a: las Academias Nacional de Medicina y Mexicana de Pediatría; la American Society of Clinical Oncology, American Society of Pediatric Hematology and Oncology; las Sociedades Mexicana de Pediatría y Mexicana de Estudios Oncológicos, la Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología y desde luego, las de su Alma Mater: Asociación de Investigación Pediátrica y Asociación de Médicos del HIMFG.

Vivió, pues, 40 años de intensa vida pediátrica institucional, 38 de ellos dedicados exclusivamente al estudio y atención de los niños con cáncer en sus múltiples manifestaciones.

Dedicamos este homenaje a la memoria de un hombre de bien, rico en humanismo, el académico Mario Silva y Sosa, una vida de estudio, de vocación y de servicio a los niños lastimados en su salud en forma tan dolorosa.

AGREGAR FOTO

3.4 DR. ALFONSO TOHEN ZAMUDIO

Nombrado en 1981 Director Emérito del Instituto Nacional de Ortopedia, el académico Tohen Zamudio continuó hasta 2003, año de su fallecimiento, cosechando reconocimientos y manteniendo una vida médica muy activa y destacada en su especialidad, como ya se percibía iba a realizarse desde su recepción profesional.

En 1917 nació en la Ciudad de México, donde cursó todos los estudios desde primaria hasta graduarse, recibiendo el título de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina UNAM, el mes de octubre de 1942.

Las actividades docentes abarcaron casi todos los capítulos de su particular y especial campo de ortopedia y rehabilitación músculo esquelética; progresando de profesor ayudante y/o titular dentro de la Facultad de Medicina. Fue así como abarcó en sus cursos de pre y post grado: medicina física, fisioterapia, terapia ocupacional, ortopedia y traumatología para médicos generales y especialistas, ortopedia pediátrica, ortopedia de ancianos, traumatología del sistema



neuro-músculo esquelético. Cursos éstos que desarrollo en el Hospital Infantil de México, el IMSS, el Hospital Teodoro Gildred, y el Instituto Nacional de Ortopedia, o bien como profesor temporal en el extranjero. Tales cursos y programas docentes se apoyaron y facilitaron con los cargos y posiciones que el Dr. Tohen logró desempeñar a lo largo de sus 60 años de vida profesional.

Fueron numerosos los cargos que ocupó en diversas instituciones, cargos que se extendieron desde la situación de médico externo, jefe de servicios y/o departamentos, hasta director general. En este sentido, el Dr. Tohen desempeñó con responsabilidad y gran vocación sus compromisos en el Hospital Infantil de México e Instituto Nacional de Cardiología, en Unidades del IMSS; al frente, como director del Centro de Ortopedia y Rehabilitación "Dr. Francisco de P. Miranda" (SSA), y del Hospital de Ortopedia y Rehabilitación para Niños y Ancianos "Teodoro Gildred" (SSA), del Instituto Nacional de Ortopedia (SSA) — en el que como se señaló al principio fue designado Director Emérito.

La base de su personalidad médica se apoyó en estudios y cursos especiales que realizó en Estados Unidos (Boston y Minnéapolis), con becas obtenidas tanto en el IMSS como las oficiales de E.U.A. y la Universidad de Harvard. De ahí que fueran también múltiples los premios y distinciones que se le otorgaron en congresos nacionales, sociedades extranjeras, oficinas gubernamentales (Mérito de la Administración de Cooperación Internacional, Diploma de la Oficina de Rehabilitación Vocacional del Depto. de Salud Publica norteamericano), membresía de honor en corporaciones de Costa Rica, Bolivia, Perú, Uruguay.

Además de presentar numerosas conferencias, fue autor de artículos publicados en el Boletín Médico del Hospital Infantil de México, Avaluos de Ortopedia y Traumatología, Revista Mexicana de Pediatría, Ginecología y Obstetricia, Anales de Rehabilitación, Clinical Orthopedics and Related Research, The American Journal of Orthopedic Surgery, Journal of Bone and Joint Surgery. Además de las obras: Medicina Física y Rehabilitación (dos ediciones), Manual de Ortopedia Mecánica (1970) y Manual of Mechanical Orthopedics (1993).

Como socio, perteneció a las Sociedades Mexicanas de Medicina Física y Rehabilitación, de Pediatría, de Ortopedia, sociedades latinoamericanas y norteamericanas; así como de las Academias: Mexicana de Pediatría, Mexicana de Cirugía; Americanas: de Orthopedics, Cerebral Palsy y Physical Medicine, y de la Société International de Chirurgie.

Sobreviven al Dr. Tohen, su esposa la pediatra Beatriz Bienvenida (de la primera generación de internos del HIMFG y con estudios posteriores en Harvard); y sus hijos la actuaría Ma. Beatriz en México, Marcela, psiquiatra radicado en Mérida; Alfonso, ortopedista en Médica Sur y Mauricio, psiquiatra radicado en Indianápolis.



AGREGAR FOTO

4. Reconocimiento a David Santos Atherton

Del 17 al 20 de septiembre (2003) se efectuó en Acapulco el XXI Congreso Nacional de Nefrología, organizado por el Dr. Angel Morales Nava, presidente de la Sociedad Mexicana de Nefrología. Durante el desarrollo de la reunión, se distinguió al Dr. David Santos A. con un significativo y muy merecido reconocimiento a su larga trayectoria en el campo, aunque en forma especial en la nefrología pediátrica.

El Dr. Pablo Vega, nefrólogo, ante la Dra. Verónica Muñoz Parra, Secretaria de Salud del Estado de Guerrero, hizo una breve historia de la vida del Dr. David Santos, tras lo cual éste agradeció el homenaje y resumió la evolución de la Sociedad y la nefrología en nuestro país.

David Santos Atherton —por cierto miembro relevante de la Academia Mexicana de Pediatría, en la que llegó a ocupar la Vice-presidencia—recordó a varios de los nefrólogos mexicanos prominentes: el maestro Gustavo Argil, profesor, jefe de Investigaciones Clínicas y Director de la Facultad de Medicina de la UNAM, autor de numerosos artículos y del libro *Patología Renal* editado en 1933 y reeditado hasta 1949, creador y director de la Revista Medicina durante más de 56 años, y uno de los fundadores de la Sociedad Mexicana de Nefrología; así como al Dr. Herman Villarreal (formado en parte con el famoso fisiólogo Homer Smith), quién fue fundador y primer presidente de la Sociedad, Jefe del Servicio de Nefrología del I. Nacional de Cardiología, presidente del V Congreso Internacional y 1er Congreso Latinoamericano de Nefrología en México, 1972.

Y luego, pasó a relatar una breve historia de la Nefrología Pediátrica: “Se inició, dijo el Dr. Santos A., como rama de la Pediatría en el Hospital Infantil de México “Dr. Federico Gómez”, a mediados de los años 50. Un pediatra, el Dr. Gustavo Gordillo —capacitado en Boston, como alumno de un reconocido investigador del metabolismo del agua y de los iones y su regulación renal, el Dr. James Gamble, como también del Dr. Jack Metcoff, interesado particularmente en el estudio del síndrome nefrótico—, a su regreso al Hospital Infantil, se hizo cargo de una sala exclusiva para niños nefróticos y comenzó a dar a conocer la especialidad en nuestro país y en el extranjero lo que atrajo a muchos estudiantes a su departamento. Yo fui su primer residente en la especialidad y unos años después, en 1963, fui nombrado Jefe del Departamento de Nefrología en el Hospital de Pediatría del CMN del IMSS, primer servicio de tal especialidad en esa Institución.

“La Nefrología Pediátrica despertó mucho interés y pronto se inauguraron servicios similares en otros hospitales del D.F., Guadalajara, Monterrey, etc. Hoy en día, todos los hospitales de tercer nivel del país, tienen una sala para atender niños nefróticos.



“La Nefrología comenzó con estudios muy relacionados a la regulación del equilibrio del agua y los iones por los riñones. Con el avance de las técnicas para estudiar las funciones renales, la toma de biopsias percutáneas y el consecuente desarrollo de la patología renal, la investigación científica y el progreso tecnológico en áreas como la inmunología, la diálisis, el trasplante y otras, le fueron dando a esta especialidad un sitio importante en la medicina por sus logros en el conocimiento de las innumerables enfermedades renales, los tratamientos exitosos y la sobrevida que hace 40 años parecía imposible de lograr para los pacientes urémicos.

“En 1968 se celebró en la ciudad de México el XII Congreso Internacional de Pediatría (del que, de paso, fue presidente mi buen amigo, el académico Lázaro Benavides Vázquez), al que asistieron muchos nefrólogos pediatras de todo el mundo. Aprovechando su presencia acá, unos días después, se celebró en Guadalajara un Simposio Internacional de Nefrología Pediátrica, siendo presidente el Dr. Gordillo, quien con sus buenas relaciones internacionales y su capacidad de organización, reunió allá un buen número de asistentes y ponentes (yo fui el secretario de ese simposio), y se formó la Sociedad Americana de Nefrología Pediátrica con mi profesor Jack Matcoff como el primer presidente.

“En poco tiempo se fundaron sociedades de nefrología pediátrica en Europa, Japón, América Latina y la Internacional de Nefrología Pediátrica, de gran éxito. Hace pocos años se fundó en México la sociedad de la especialidad.

Terminó el académico Santos Atherton:

“Deseo hacer una mención final acerca de temas muy importantes que nos atañen como profesionales de la salud, pero que escasean o no se discuten en reuniones como ésta; no son temas fáciles, la mayoría de nosotros no tenemos la preparación adecuada para discutirlos y no se tienen números duros para analizarlos. Asuntos como la filosofía de la medicina, la bioética, la calidad de vida, son áreas en nuestra especialidad que merecen un pensamiento crítico y racional de parte nuestra y propiciar la discusión con expertos en esos temas e intentar evaluarlos en nuestro trabajo, particularmente acerca de los adelantos tecnológicos.

“Debemos intentar conocer la situación personal, familiar y social de los que no vienen a estas reuniones pero que son actores principales en ellas: los pacientes. La calidad de vida de los pacientes es una área difícil de medir pero puede hacerse una buena estimación numérica de ella.

“Pensemos en lo fundamental que es para un paciente tener autonomía y autodeterminación respecto de las propuestas que les hacemos para tratar su padecimiento. Valoremos si nuestras decisiones le propician una vida más digna y feliz.”



5. LIBROS

5.1 TRASTORNOS CLÍNICOS DE AGUA Y ELECTRÓLITOS

Acad. Felipe Mota H.
Luis F. Velásquez Jones
Autores

Dedicado al maestro Jesús Kumate "por su invaluable apoyo a la comunidad y a la salud pública de México", el 10 de septiembre se presentó en el HIMFG este valioso libro que escribieron los académicos Felipe Mota Hernández y Luis Velásquez Jones, ambos distinguidos médicos de la Institución cuya especial dedicación y sus amplios estudios sobre agua y los electrolitos en el organismo infantil son reconocidos tanto dentro como fuera de nuestro país.

La obra comprende 14 capítulos; analiza con sumo cuidado la distribución, regulación y balance del agua, sodio, potasio, calcio, fósforo y magnesio, así como los trastornos resultados de las alteraciones en el contenido normal que ocurra por situaciones indeseables.

El equilibrio ácido básico, la acidosis metabólica y respiratoria se presentan con meticulosidad y un enfoque práctico para beneficio del niño y el pediatra en cuanto al manejo del trastorno y la recuperación del paciente.

Dos capítulos que no deben dejar de estudiarse con sumo cuidado, cierran la obra: la aplicación clínica de los diuréticos en el edema y el muy importante sobre líquidos y electrolitos en el recién nacido a término y pretérmino.

El libro pesa en forma especial por la "carga morbígena y letalidad de las gastroenteritis y las diarreas no factibles de esperar se modifiquen a corto o mediano futuro", dice el maestro Kumate.

Es clara la importancia en toda ciencia médica de conocer los trastornos del agua y los electrolitos, cualquiera sea su naturaleza, por observarse "en la mayor parte de las enfermedades del ser humano", comentan los autores. Por tal motivo uno de sus objetivos principales fue apoyar al personal de salud, en conocer tales trastornos y la homeostasis orgánica en los pacientes a su cargo, gracias al material apropiado y actualizado que la obra les proporciona. La riqueza del material lo lograron con la asesoría de expertos en determinados temas: Francisco Velásquez F., patólogo e investigador (calcio y fósforo); Enrique Udaeta, neonatólogo; José Carlos Peña, eminente nefrólogo (clínica de los diuréticos en edema).

Vale la pena señalar con agrado que **Agua y Electrolitos** constituye a la fecha, el último libro de una brillante corriente editorial sostenida durante muchos años por el Hospital Infantil de México



gracias al empeño de su cuerpo profesional. Es esta obra, pues, una más de las satisfacciones que la Institución disfrutó al celebrar su 60° aniversario.

5.2 ATLAS COMPENDIADO DE PEDIATRÍA MÉDICO QUIRÚRGICA

Acad. Andrés E. Straffon Osorno,
Autor

Presentación, académico Dr. Silvestre Frenk

Tua res agitur.

(De tus cosas se trata)

(Horacio)

Difícil cuando no imposible, desjuntar el ser, sentir, pensar de un autor, de su obra escrita. Esto, sea cual fuere la índole de la misma. No sólo ella, también la motivación para llevarla al cabo.

Conocí personalmente al médico militar Andrés Straffon hace 50 años, cuando en el Children's Medical Center de Boston ávidamente ambos perseguíamos el elevado ideal de alcanzar la máxima perfección profesional posible. En tal ilustre institución completaríamos Straffon su adiestramiento terminal en cirugía, Gustavo Gordillo se desarrollaría como el insigne nefrólogo que es, y Frenk aprendería tecnologías y establecería relaciones académicas, que le serían fundamentales para sus ulteriores investigaciones científicas.

De la misma edad ambos, a siete años de haber recibido el título de médico Straffon, a cinco yo mismo. Mas el entonces joven autor ya traía consigo ejemplares de su primer libro Propedéutica pediátrica, aparecido a principios del propio año 1953, el primero de su índole en México, además, y durante decenios, el único. Profusamente ilustrado, como la obra cuya aparición pública hoy aquí festejamos, con excelentes fotografías recabadas por él mismo. No quedaba en el libro aspecto físico o maniobra exploratoria alguna, sin recibir detallada descripción gráfica.

Testimonio material de supremas aspiraciones docentes, sin duda. Pero también de un acendrado espíritu artístico. Vivía yo en una pensión en la vecina comunidad de Brookline, cercana a nuestro sitio de trabajo, donde pude conseguirle otra habitación. El dueño de la casa prestó y luego regalaría a Straffon una guitarra, de modo que pronto pude atestiguar sus grandes dotes de músico, gracias a lo cual pasábamos largas veladas curándonos nuestra nostalgia por la familia temporalmente dejada en casa, y desde luego, por la lejana Patria.

Canataba bien Straffon, pero también era talentoso compositor, lo que al paso de muchos años se traduciría en casi un centenar de bellas canciones románticas; además, pintaba. Dechado de talentos, sin duda. Y de todo ello, surgió el estupendo cirujano y maestro. De allí en adelante, compartiríamos éxito profesional, alegrías y también penas, hondísimas penas.



Foto de la portada del libro

Claro que para conocer al hombre no basta una temporal convivencia ni la permanente empatía. Straffon nos ha facilitado la tarea, mediante la inusual forja de dos autobiografías. Lo hace en forma amena, exhibiendo un don natural, y desde luego, también las correspondientes e insustituibles motivación y creatividad. Mismas que se reflejan en su abundante productividad literario-profesional, y su persistencia, manifestada por las cinco ediciones que han visto sus principales obras; una notoria particularidad de ellas en su componente pasional, insólita en nuestro medio. Pasión de visionario, de explorador, de descubridor. Ejemplo de ello, el más visible, su cruzada en contra de la circuncisión irracional. Pero no se limita al "no", a la sistemática negación que le es propia a cualquier irresponsable radical. Concibe, propone, investiga la alternativa; conoce a fondo ese órgano músculo-cutáneo llamado prepucio, sede segmentaria de nuestro principal órgano erótico, o sea la piel; diseña y fabrica el instrumento con que de manera casi escandalosamente sencilla se puede resolver la pseudofimosis, el sinequiotomo. Y no limita su difusión al mundo colegiado. Escribe una obra de divulgación de sus conceptos. Por supuesto, trasciende su doctrina. E irremediable fenómeno, sufre el embate del así llamado "efecto Mateo", a tono con nuestro apotegma de que "en cuestiones de ciencia, mexicano no cita a mexicano". Tampoco de otra manera lo toma en cuenta. Con dos excepciones: cuando se trata de autocitas, y cuando hay ocasión de referirse al Maestro Don Ignacio Chávez. Nada más así.

Mucho de esto se reencuentra en la obra que hoy se revela al público: el monumental **Atlas** (compendiado) **de pediatría medicoquirúrgica**. Compendiado sí. Su temática y contenido podría dar pie a una obra de tipo enciclopédico. Coexisten aquí el opus doctrinario, con el tratado acerca de la correcta y racional manera de conocer por interrogatorio, indirecto o directo según la edad del paciente, y de conducir, paso a paso, la detallada exploración física. Dramática admonición a nuestros jóvenes o ya no tan jóvenes colegas, que además del blanco uniforme, públicamente usan el estetoscopio como distintivo profesional, o si acaso como escapulario. Entiéndaseme: dicho meritorio, ese glorioso instrumento laenequiano, fue diseñado para usarlo colocándose en las orejas, ante el meato auditorio, no en el pescuezo como si fuese decorativa corbata.

Si ustedes me hacen la merced de comprender y por ende, disculpar tan hiperventilado ex abrupto, diré que como lo indica el nombre de la obra, se pasa revista a los padecimientos y avatares quirúrgicos y médicos más comunes y frecuentes. Con voz y alma de maestro; con la



experticia, más que la experiencia, que dan doce ilustrados lustros de intenso y, lo repito, apasionado ejercicio profesional.

Bien merece la obra la denominación Atlas. Del supuesto proverbio asiático del valor de la imagen frente a la palabra, aquí bien se ve su aplicación práctica. Complementa, si no es que suple, a la enseñanza a la antigua, la del aquel profesor jefe de servicio, que instruye a sus discípulos en el arte médico, en todas sus facetas, recovecos técnicos, mañas y detalles. Insuplantable función, inmanente a la enseñanza y al aprendizaje en medicina y cirugía. Especie en peligro de extinción. ¿Cuántos hoy día propositivamente enseñan a los aspirantes a pediatras, a correctamente medir la tensión arterial, o a explorar el fondo del ojo, o hasta la membrana timpánica, permanente causa esta última de dolores y cuitas ? Porque lo informático globalmente, de ninguna manera compite o riñe con lo informativo por acción directa del maestro.

En 770 bellas páginas, la obra comprende 27 capítulos. El enunciado de ellos bien explica lo antes dicho. Para ilustrar su diversidad, hago aquí relación de ellos:

Exploración clínica médicoquirúrgica,

Mediciones en pediatría

Inspección general pediátrica; palpación; percusión; auscultación en pediatría;

Punción exploratoria, exámenes de laboratorio, reacciones diversas, anatomía patológica e imagenología;

Neonatología; anestesia; lenguaje en el quirófano;

Consideraciones anatomofuncionales;

Sentido de las proporciones y técnicas de uso corriente;

Pre, trans y postoperatorio;

Cabeza: cráneo, cara, boca, nariz, ojos, oídos, glándulas salivales, patología linfática de la garganta, esta última entrada con detallados aspectos técnicos; cuello; raquis; tórax y diafragma; abdomen;

Tumores retroperitoneales;

Riñón, uréter y vejiga, región inguinoabdominal;

Órganos genitales masculinos, con un capítulo especial relativo a su especializado interés:

El prepucio, la sinequiotomía y la higiene genital temprana;

Órganos genitales femeninos: Intersexo; sexo ambiguo;

Extremidades y tegumentos; y

Choque.

Todos ellos escritos y su contenido descrito con erudición a la vez que esmero y detalle. Y sobre todo: profusamente ilustrados por el propio autor (conocido como fotógrafo casi obsesivo) así como por algunos dibujos y diagramas. Con todo lo que puede parecer abigarrada esta relación,



resulta obvia su secuencia lógica. Comprensiblemente teñida con matices quirúrgicos, pero que como dice el autor, son de conocimiento obligado para todo pediatra.

Discrepa la obra de los actuales usos y costumbres académicas en que carece de las actualmente obligatorias referencias bibliográficas. Al estilo de nuestros grandes maestros como lo fueron Don Gonzalo Castañeda y algunos de sus contemporáneos. Se encuentran a cambio muchos epónimos, injustamente echados al común olvido. Ambos desvíos de lo corriente, que seguramente habrán de generar exigencias de conocer las fuentes de multitud de aserciones. Fuerza es reconocer que de modo lícito, Straffon hace referencia a su propia experiencia, entendida ésta ahora como "enseñanza que se adquiere con la práctica". No es que pretendamos que en los tiempos que corren, el ejemplo cunda. Más bien atengamos a que "lo que hizo Andrés, sólo ocurre una vez". Muchas gracias por haberme permitido decirlo.

NOTA.- Semblanza y libro presentados en el marco del Congreso Internacional sobre "Esquemas Terapéuticos de Vanguardia en Pediatría", el 2 de octubre. El Dr. Fernando Rodríguez R., Director Médico de Bayer de México, dio la bienvenida en la ceremonia.

5.3 NEONATOLOGÍA CLÍNICA

**Acad. M. A. Rodríguez Weber y
Enrique Udaeta Mora
Editores**

**José Luis Echevarría
Editor Adjunto**

La presente obra es sin duda el libro más actualizado, completo y autorizado de la especialidad en lengua castellana. Por su importancia voy a transcribir textualmente algunos párrafos del prólogo que escribió el Dr. Alejandro Cravioto:

"Podrían dedicarse varias páginas para describir los grandes aciertos de los autores de este libro. Hay que destacar la participación de 95 colaboradores, todos de gran prestigio, sin duda son "el mejor grupo de expertos" de la especialidad. No debió de ser fácil él coordinarlos. Si bien es cierto que la multiautoría en los trabajos científicos es cada vez más frecuente, también es verdad que sólo puede conjuntarse a un grupo de alta calidad si quienes los convocan tienen los merecimientos para coordinar y estimular la tarea de los colaboradores.

"Todo aquél que tenga en sus manos este libro apreciará de inmediato dos características que lo hacen único y excepcional: la cantidad y la calidad de quienes lo escribieron. ¿Qué significado tiene para el lector esta excepcional lista de colaboradores? Un lector inteligente y



crítico tiene varios parámetros para juzgar el grado de confiabilidad que le merece un libro. Uno de los más importantes es la experiencia de los autores y el prestigio del lugar donde trabajan. ¿Qué puede decirse del contenido mismo de la obra? El grupo de colaboradores habla de la neonatología que se ejerce en nuestros hospitales. Así el contexto en que se desarrolla este libro no podía ser más adecuado".

Este libro es una valiosa contribución al conocimiento y a la práctica de la neonatología clínica. Ha sido realizado por quienes poseen la solidez científica y la práctica suficiente para ejercer una especialidad tan importante y delicada como es el cuidado del recién nacido.

Realmente poco se puede agregar a este escrito; sin embargo el conjuntar la experiencia y el conocimiento de tal número de especialistas en neonatología y otros campos relacionados que prestan sus servicios en diversas instituciones públicas y privadas, ha conformado un universo representativo de la neonatología actual en nuestro medio.

Basta enumerar las diferentes especialidades de los autores participantes: la mayoría neonatólogos (34); cardiólogos pediatras (8); les siguen pediatras, infectólogos pediatras, cirujanos pediatras (7), algunos de ellos con subespecialidad en oncología; estomatólogos pediatras (5); hematólogos pediatras y maestros en rehabilitación (4); gastroenterología pediatras (3); obstetras, genetistas, anestesiólogos, nutriólogos y dermatólogos pediatras (2); cardiólogo, oncólogo pediatra, urólogo pediatra, inhaloterapeuta, nefrólogo pediatra (1).

De ellos 16 tienen maestría y/o doctorado; 24 pertenecen a la Academia Mexicana de Pediatría y 13 a la Academia Nacional de Medicina.

Los coordinadores del libro, académicos M.A. Rodríguez Weber y Enrique Udaeta Mora, alcanzaron una meta muy meritoria, como lo comentó el Dr. Misael Uribe, presentando la obra, al realizar la reunión de tan selecto grupo de colaboradores y actualizar en nuestro medio tan importante campo médico.

Es de esperarse que esta obra despierte el interés de los lectores y les resulte de utilidad práctica al proporcionarles los elementos suficientes para profundizar en forma razonable en los temas expuestos.