

10 JUL 2001



Boletín Informativo

Medellín, Colombia • Julio del año 2001 • Edición No. 47 *ej.1*



Facultad de Medicina
1871 - 2001

Editorial

Municipios saludables por la paz

Henry Sigerist, historiador médico, planteó en 1945 las cuatro tareas esenciales de la medicina:

- Promoción de la salud
- Prevención de las enfermedades
- Restablecimiento de los enfermos
- Rehabilitación

La gran mayoría del tiempo de los médicos y en general de quienes nos llamamos "trabajadores de la salud", la empleamos en el restablecimiento de enfermos, poco en la prevención de enfermedades y rehabilitación, y casi nada en la promoción de la salud.

Un grupo de trabajo en promoción de la salud constituido en la Facultad de Medicina, después de una amplia revisión del tema, planteó en 1999 lo siguiente:

"La promoción de la salud es el conjunto de políticas y acciones orientadas al desarrollo de las potencialidades individuales, colectivas y del entorno, para avanzar en la consecución de un mayor bienestar durante el proceso vital humano y mejorar la calidad de vida".

Pero no es suficiente con aclarar el concepto de la promoción de la salud, es necesario disponer de propuestas concretas para llevarla a la práctica social; por fortuna en la Universidad de Antioquia se tienen experiencias como: "Prosa", "Crianza Humanizada", "Acompañamiento a la Familia Gestante", entre otras. La OMS ha impulsado en Latinoamérica la Estrategia de Municipios Saludables, que en el caso de Colombia se ha llamado **Municipios Saludables por la Paz**, si se tiene en cuenta que la violencia es el principal problema de salud pública en el país.

En la Universidad de Antioquia, se ha constituido un Grupo Base de trabajo, que se ha convertido en Grupo Interinstitucional para impulsar, asesorar y acompañar a los municipios de Antioquia en la Estrategia de Municipios Saludables, EMS.

Como una Opción para el Desarrollo Integral Sostenible, que se presenta a los municipios del Departamento y como una forma de contribuir al cumplimiento de la función social de la Universidad de Antioquia e integrar las funciones docentes, investigativas y de extensión, así como fortalecer alianzas con otras instituciones, se presentan los siguientes puntos claves de trabajo basados en el programa de EMS:

- Impulso de políticas públicas saludables.
- Estímulo y fomento de ambientes saludables.
- Participación activa de la comunidad.
- Desarrollo de las potencialidades individuales y colectivas para la salud.
- Reorientación de los servicios de salud con énfasis en promoción y prevención.
- Coordinación intersectorial e integración al Plan de Desarrollo Municipal.
- Dirección desde la alcaldía y desde los grupos organizados comunitarios.

Se trabaja la EMS en la Universidad como un Programa adscrito a la Vicerrectoría de Extensión con invitación a participar a todas las unidades académicas del Alma Máter, con una comisión de red y comunicaciones y unos grupos de trabajo para desarrollar actividades en el interior de la Universidad, municipios del valle de Aburrá, municipios sedes de las seccionales de la Universidad y de otros municipios de Antioquia. A junio de 2001 se tiene un trabajo con los 5 municipios sedes de la Seccionales de Regionalización de la Institución y con otros 25 municipios del Departamento, con un grado variable de compromiso para cada localidad.

El Grupo Base considera que este tipo de programas facilitará mayor pertinencia de los programas académicos, de las investigaciones operativas, de los programas de interacción social y en general del cumplimiento de la función social de la Universidad.

Humberto Ramírez Gómez

*Coordinador General Programa Municipios Saludables por la Paz
Universidad de Antioquia*

Del Comité de Currículo

El área de comunicaciones en el nuevo currículo

Teniendo en cuenta los riesgos de la especialización y considerando que "aquél que sólo sabe de una cosa ni de esa cosa sabe"; la Facultad de Medicina se apresta a una revisión de su plan de estudio. Bajo esta misma necesidad, el Área de Comunicación ha repensado sus propios contenidos, su educación y su pedagogía.

La nueva área de Comunicaciones pone su énfasis en la reflexión acerca del ser humano como un ser del lenguaje. El objetivo primordial de esta reflexión es mostrar la radical diferencia que existe entre el universo del ser

humano y el mundo animal. El universo del ser humano es el universo de las posibilidades, pues la palabra produce múltiples significaciones y le exige a éste la interpretación; mientras el mundo animal está restringido a la comunicación perfecta, armónica y sin errores, pero al mismo tiempo sin historia singular o colectiva, sin singularidad, etc. Revelar esto como problemática es traer al escenario médico la especificidad humana, subrayar los efectos de dicho acontecimiento y, en consecuencia, repensar la práctica médica.

Las marcas que deja el lenguaje sobre el organismo humano son sustanciales y para el caso podemos señalar que lo provee de un cuerpo. Experiencia que transforma radicalmente el concepto de organismo, porque ya no se trataría únicamente de combinaciones químicas, físicas, biológicas y neuronales, sino de lo que una palabra puede intervenir en un funcionamiento orgánico, pues el cuerpo humano no es sólo la suma de todos sus órganos, sino el producto de un universo simbólico. Como consecuencia de esta difícil pero igualmente fértil realidad, el estudiante de medicina no es que sólo esté en un lugar más complejo de estudio que el estudiante de veterinaria, sino que deberá tener siempre presentes los hilos conductores entre el organismo y la marca indeleble que traza siempre el lenguaje. Marca que aparta el cuerpo humano de cualquier naturaleza instintual y le señala una honda importancia en la relación con sus semejantes.

Luz Amparo Escobar Restrepo
Coordinadora Área de Comunicaciones
Primer Semestre



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Jaime Restrepo Cuartas
Rector

FACULTAD DE MEDICINA
Alberto Uribe Correa
Decano

Luis Javier Castro Naranjo
Vicedecano



Comité Editorial

Dr. Federico Díaz González
Dr. Hernán Mira Fernández

Bibliotecóloga
Nora Elena López Calle

Comunicadora Social
Gloria Elena Vélez C.

Carrera 51D Nro. 62-29
Tels.: 510 60 48 - 510 60 49
Tel/fax: 510 60 48
Dirección electrónica:
comunicaciones@medicina.udea.edu.co

Diseño e Impresión
NUEVA ERA -Industria Gráfica-



Del idioma

"En los pacientes con diagnóstico de... *se requiere de una intervención quirúrgica*".

Se requiere de una laparotomía urgente

Las lesiones del bazo requieren de su extirpación

Según el DRAE, la tercera acepción del verbo *requerir* significa *necesitar*; en tal caso no va seguido de la preposición *de*; por lo tanto las frases correctas son: "... requiere una intervención quirúrgica"; "se requiere una laparotomía urgente"; "las lesiones del bazo requieren su extirpación"

El único caso en que se dice *requerir de* es con el sentido de "*solicitar el amor de una persona*": "Pedro *requiere de* amores a Inés".

Bibliografía

1. Diccionario de la Real Academia Española
2. Diccionario de uso del español, María Moliner
3. Diccionario de uso del español, Manuel Seco

Federico Díaz González
Profesor Jubilado, Facultad de Medicina



La Facultad en acción...

Primer trasplante de sangre de cordón umbilical:

Abre nuevas posibilidades para pacientes
con enfermedades graves

Una importante noticia científica fue entregada al país en el mes de junio, al efectuarse el primer trasplante de sangre de cordón umbilical en Suramérica.

El trasplante fue realizado el 30 de mayo por científicos del Grupo de Trasplantes de Sangre y Médula Ósea del Hospital Universitario San Vicente de Paúl y de la Facultad de Medicina, en cooperación con la Universidad de Antioquia y el *Placental Blood Bank de Nueva York*.

El paciente que recibió el injerto hematopoyético es un niño de 7 años de edad que padece adrenoleucodistrofia, una rara enfermedad metabólica hereditaria de los lípidos (grasas) que afecta el cerebro, la glándula suprarrenal y los testículos. Es de anotar que como el niño no tenía aún donante adecuado en su familia, se recurrió a los registros internacionales y se encontró sangre de cordón umbilical apropiada para él, en el más importante banco de sangre de cordón del mundo como lo es el *Placental Blood Bank de Nueva York*. Antes del trasplante, la unidad de sangre fue procesada en el Laboratorio de Inmunología Celular e Inmunogenética de la Facultad.

De acuerdo con información suministrada por el doctor Francisco Cuéllar Ambrossi, director del exitoso Grupo, la realización de este trasplante abre numerosas posibilidades en el país para los pacientes con leucemia, linfoma y otros trastornos graves sanguíneos o metabólicos, que no cuentan con un donante apropiado para su tratamiento.

Primer trasplante de corazón

Un éxito del Hospital Universitario y de la Facultad de Medicina

El pasado 2 de junio de 2001, se realizó el primer trasplante exitoso por el Grupo de Trasplante Cardíaco del Hospital Universitario San Vicente de Paúl y de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.

El receptor fue un hombre de 58 años padre de familia, trabajador, de extracción humilde, quien tenía una cardiopatía isquémica refractaria a tratamiento médico y sin

posibilidades de revascularización quirúrgica ni percutánea. El procedimiento en total duró tres horas con un tiempo de isquemia de dos horas.

La evolución postoperatoria ha sido satisfactoria, puesto que el paciente se encuentra en excelentes condiciones generales y sin indicios de rechazo agudo o proceso infeccioso.

De acuerdo con información suministrada por el doctor Juan Manuel Senior Coordinador del Comité de Trasplante Cardíaco del Hospital Universitario San Vicente de Paúl y de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, este nuevo logro permite ofrecer una alternativa de tratamiento eficaz para pacientes con cardiopatías de diferentes etiologías en fase terminal.

Tesis se estudiante de pregrado, laureada internacionalmente

Una alternativa para comprender la
enfermedad de Alzheimer

Los potenciales relacionados con eventos (PRE) en la evaluación de la memoria semántica: Una aproximación a la comprensión del deterioro cognitivo en la enfermedad de Alzheimer, es el título del trabajo presentado por la estudiante de Psicología Yakeel Tatiana Quiroz Gaviria.

La investigación, que obtuvo mención de honor de la Universidad de Antioquia en agosto del año pasado, mereció también el primer puesto en la categoría de trabajo de concurso en el 2º Congreso Internacional de Cerebro y Mente realizado en Cartagena del 25 al 28 de abril del presente año por su metodología, originalidad, aporte científico y presentación.

Además, fue la ganadora del Premio Estudiantil de Investigación de la Sociedad Interamericana de Psicología -SIP- el cual será entregado en el marco del Congreso de la especialidad que se llevará a cabo del 29 de julio al 3 de agosto del presente año en Santiago de Chile.

El trabajo fue adelantado con la asesoría de los doctores María Antonieta Bobbes León del Centro de Neurociencias de Cuba y de Francisco Lopera Restrepo del Grupo de Neurociencias de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.

Los experimentos fueron realizados en el Centro de Neurociencias de Cuba y en la Clínica León XIII del Instituto de los Seguros Sociales de Medellín.

El propósito del trabajo, era determinar la existencia de sistemas cerebrales diferentes implicados en el proceso de denominación de objetos y figuras mediante una técnica de evaluación neurofisiológica, conocida como potenciales relacionados con eventos, que sirviera como punto de referencia para la comprensión del deterioro cognitivo en la enfermedad de Alzheimer.

De acuerdo con información suministrada por Yakeel Tatiana, el modelo desarrollado posibilita la continuación de estudios psicofisiológicos de la memoria en pacientes con EA familiar por mutación E280A, cuyas características homogéneas permitirían definir marcadores precoces neurofisiológicos y neuropsicológicos de la EA, que puedan utilizarse para realizar un diagnóstico más temprano de la enfermedad y generar métodos preventivos y/o terapéuticos para mejorar la calidad de vida de aquellas personas portadoras de la enfermedad.



De lo cotidiano

Nuevo libro de Oncología

En la última semana del mes de mayo, en el Decanato de la Facultad, se llevó a cabo la presentación del libro Oncología, un nuevo tomo de la colección Cirugía de la editorial Universidad de Antioquia, editado por los doctores Luis Norman Peláez A. y Luis Rodolfo Gómez W.

El libro es el producto de un esfuerzo multidisciplinario de varios años y está dirigido a los estudiantes de pregrado en áreas de la salud, médicos generales y residentes de áreas quirúrgicas y clínicas. En él se trata de llevar de una manera clara y concisa los fundamentos teóricos de la carcinogénesis, las manifestaciones clínicas y los principios de tratamiento de las neoplasias. No pretende mostrar los últimos avances en la materia pero sí una visión actualizada de los tratamientos más comunes para una serie de enfermedades frecuentes en nuestro país.

Es el deseo de los editores de la obra Cirugía y de los editores asociados a este tomo, que sirva de guía para profundizar más en los conocimientos de la especialidad.

Nueva promoción del Programa de Instrumentación Quirúrgica

El próximo viernes 3 de agosto, 18 estudiantes de pregrado recibirán su título de Profesional en Instrumentación Quirúrgica, constituyéndose en la quinta promoción de este Programa en la Facultad de Medicina.

La ceremonia se llevará a cabo a las 4:00 de la tarde en el aula máxima del Paraninfo de la Universidad en la Plazuela de San Ignacio.

Para ellos, nuestras felicitaciones y éxitos en su desempeño profesional



- **Lectio en valores integrales**

"Reseña histórica de la neurocirugía antioqueña"

Dr. Luis Carlos Cadavid

Julio 10 de 2001

7:00 a 8:00 a.m.

Auditorio principal Facultad de Medicina

- **Eucaristía**

Miércoles 11 de julio de 2001

12:00 m.

Auditorio principal Facultad de Medicina

- **¿Qué hay de nuevo en... Fisiología y Bioquímica del envejecimiento?**

Viernes 13 de julio de 2001

2:00 a 5:00 p.m.

Auditorio principal Facultad de Medicina

- **Lectio en valores integrales**

"Historia de la Unidad Renal y encuentro de pacientes trasplantados"

Dr. Mario Arbeláez G.

Julio 24 de 2001

7:00 a 8:00 a.m.

- **¿Qué hay de nuevo en... La atención en salud a la niñez?**

Viernes 27 de julio de 2001

2:00 - 5:00 p.m.

Auditorio principal Facultad de Medicina

Seguimos esperando al Dr. Javier Alberto Correa y al joven Argiro Restrepo Gómez