

Cuando se inició la lucha, que tomó la primera mitad de este siglo en nuestro país, destinada a echar las bases doctrinarias de lo que debía ser la acción integral para fomentar, proteger, recuperar y rehabilitar la salud de la población, comenzó un proceso que culminó hacia los años 50, cuando las líneas generales de esta doctrina se convirtieron en una propuesta institucional: el Servicio Nacional de Salud. Generaciones de profesionales, de trabajadores, de empleados, de habitantes del campo y de la ciudad, entendieron que la propuesta no iba dirigida sólo a darles mayor cobertura en términos de camas de hospital, postas y consultorios, tecnología adecuada, medicamentos y seguridad social, sino también a crearles el entorno adecuado para protegerlos de los riesgos del medio ambiente, fuente inagotable de agentes que canalizan hacia el hombre gran parte de las agresiones que determinan su patología. Los textos en que se basó ese proceso estaban inspirados en la experiencia histórica: desde Hipócrates adelante, las catástrofes sanitarias del medioevo, la salud del trabajador, como lo refiere Chadwick en su célebre informe sobre las condiciones sanitarias de la clase trabajadora inglesa hacia 1840, las ideas de Virchow, el informe Shattuck y tantos más. Hoy día, leer a René Dubos ("Man Adapting") es un deleite intelectual, pero una frustración al comprobar los numerosos obstáculos que el hombre se ha ido creando para hacer del sueño de la adaptación, pese a sus potencialidades, una infranqueable utopía donde parece cada vez más difícil no sólo adaptarse, sino conseguir un sitio limpio y seguro en el medio que necesita para trabajar y solazarse. En fin, para vivir.

Los Cuadernos Médico Sociales del Departamento de Salud Pública del Colegio Médico de Chile A.G., han dedicado mucho espacio y tiempo a este tema. Su enfoque, a lo largo de una generación, se ha centrado en precisar en numerosas publicaciones, las relaciones entre el medio ambiente y aquellos daños a la salud que son su consecuencia y muy especialmente la forma en que el sector salud debía abordar cada problema.

A partir de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano, celebrada en Estocolmo en 1972, se intensificó el movimiento internacional para estudiar el medio ambiente y sus efectos sobre la vida humana en aquella dimensión que ha generado el rápido crecimiento demográfico, industrial y tecnológico, en todos y cada uno de los sectores de la vida humana, dándose impulso al desarrollo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA, Nairobi).

El Colegio Médico de Chile publicó en el Volumen XIII No.1 de Cuadernos Médico Sociales de Marzo de 1972, el Informe Preliminar del Secretario Ejecutivo del Comité Organizador de las Primeras Jornadas sobre la Contaminación del Ambiente en Chile, Ing. Juan Pablo Schifini y los problemas de salud en los trabajos de H. Boccardo, R. Hederra y H. Fierro, así como el de Nora Ibarra sobre las implicancias educativas de la contaminación ambiental.

En el Volumen XIII No.2 de Junio de 1972, Cuadernos Médico Sociales esboza un pre-diagnóstico de la situación chilena y algunos proyectos referidos por Boccardo, Hederra y Fierro.

Oswaldo Sunkel, a la sazón coordinador de la Unidad de Desarrollo y Medio Ambiente de CEPAL, publica en Cuadernos Médico Sociales, Volumen XXIII No.1, de Marzo de 1982, un trabajo sobre Desarrollo y Medio Ambiente en América Latina, que esboza las líneas recogidas y desarrolladas en los trabajos del presente Volumen.

En Junio de 1982, el Colegio Médico de Chile dedicó íntegramente el Volumen XXIII no.2 a Salud y Medio Ambiente. Una síntesis de Germán Corey enumera los problemas más importantes comprometidos en la relación medio ambiente-salud, que luego son desarrolladas en diversos trabajos del Volumen.

Corey y Boccardo en Diciembre de 1982, en el Volumen XXIII No.4 de Cuadernos Médico Sociales, Edición Especial, evalúan por encargo del Consejo Editorial de Cuadernos Médico Sociales, los resultados de los planes de acción surgidos a raíz de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano y sus tendencias y perspectivas.

En Abril de 1987 el Departamento de Salud Pública del Colegio Médico de Chile A.G. publica una nueva edición de Cuadernos Médico Sociales, el Volumen XXVIII No.1, dedicado íntegramente al medio ambiente y sus consecuencias sobre la salud. La inspira el epígrafe editorial de DE REDEMPTOR HOMINIS de Juan Pablo II, destacando la amenaza de la autocreación humana sin control ni dirección. Luego vienen trabajos de gran reflexión y elaboración: H. Sandoval, sobre Desarrollo, Ambiente y Salud, L. Martínez Oliva sobre Carcinogénesis Ambiental, Sandoval y Venturino sobre Arsenicismo en Chile, J. Monreal sobre Saneamiento Básico, N. Marchetti sobre Medio Ambiente Laboral y una interesante reflexión sobre el tema, de Horacio Boccardo y Julio Monreal.

En Agosto de 1988, la recientemente creada Sociedad Chilena de Salud Pública A.G., dedica su primera sesión al tema sobre Contaminación Ambiental y ofrece los resultados de esta experiencia para ser presentados en Cuadernos Médico Sociales del Departamento de Salud Pública del Colegio Médico de Chile A.G. El presente volumen recoge en parte los resultados de dicha sesión. Los trabajos de Sandoval y de Sánchez se publican in-extenso. Un trabajo especialmente elaborado contiene las ideas que expresó en la sesión el Ingeniero Juan Escudero. CEPAL estuvo representada por el Coordinador de la Unidad Conjunta PNUMA-CEPAL sobre Desarrollo y Medio Ambiente, Ingeniero-Economista Nicolo Gligo, quien autorizó la publicación de extractos de un trabajo publicado anteriormente por CEPAL y dirigido a especialistas sobre el tema.

En este volumen no ha sido posible incluir todos los trabajos elaborados, ni tampoco las opiniones expresadas en un panel. Ha debido concentrarse en el propósito original de la reunión, motivada especialmente por la preocupación surgida a propósito de la contaminación ambiental de la ciudad de Santiago. De ahí se procuró exponer principios y resultados del problema y tratar de incursionar en el más amplio tema de la política y planifi-

cación del desarrollo del medio ambiente. Nos pareció que esta incursión ayudaría a entender el problema y muy especialmente a comprender las enormes dificultades conceptuales, técnicas, políticas y económicas de lo que significaría modificar el medio en lo que concierne a la salud humana, aunque esta empresa, como lo muestran los trabajos, sólo es posible en un contexto muy amplio y no sólo limitada a un sector de la vida humana.

El trabajo de Hernán Sandoval recoge lo que es una intensa preocupación, la contaminación química del ambiente y sus efectos sobre la salud, tema que apunta directamente a la contaminación por plaguicidas agrícolas y a la contaminación de la atmósfera de la ciudad de Santiago y sus efectos.

El Ingeniero Escudero profundiza conceptos relacionados con el problema, como es, por ejemplo, el de la "externalidad" proveniente de la economía y clave para entender lo que es la contaminación ambiental y su corrección. Vigilancia epidemiológica y costo de abatir las emisiones, son tratados en su trabajo, así como las opciones políticas a adoptar.

Completan este ciclo de presentaciones los trabajos de Sánchez y Gligo, quienes entran en el terreno más específico del desarrollo y la contaminación. Ambos abordan los temas de la planificación del medio ambiente y sus complejas implicancias político-administrativas. Gligo, por parte del PNUMA toca en su trabajo la "dimensión ambiental" surgida en la experiencia latinoamericana. Tanto él como Sánchez refuerzan la necesidad de que cada sector conozca su problemática y sus causas, aunque las soluciones se dan en los niveles más altos de las decisiones de gobierno.

Presentar estos temas en una Revista dedicada a los profesionales de la salud, le parece al Departamento de Salud Pública del Colegio Médico de Chile A.G., una oportunidad para avanzar en el conocimiento de este problema, desde una más amplia perspectiva.

Dr. Hernán Durán M.
DIRECTOR DEL COMITE EDITORIAL