

## The medical management of AIDS

Merle A Sande, Paul Volberding: Philadelphia. W.B. Saunders, 1988. (383 pp)

Un nuevo libro ha aparecido relativo al tema que constituye una de las principales inquietudes del quehacer médico y social de la década de los 80. De acuerdo con su título está referido al manejo médico del SIDA, pero es destacable su contribución a los aspectos éticos y sociales de aquella enfermedad.

El material concienzudamente actualizado se presenta en seis secciones:

**Sección 1.- El virus y su transmisión:** donde en tres capítulos se pone al alcance del clínico los aspectos más relevantes de la biología del virus de la inmunodeficiencia adquirida, (HIV), así como sus principales vías de transmisión y las medidas para prevenir su difusión.

**Sección 2.- Controversias sobre el SIDA que afectan a los médicos:** es en esta sección donde se analizan los aspectos éticos relativos al testado de pacientes para HIV (estudios voluntarios versus obligatorios), así como el riesgo de infección por HIV del personal de salud y las responsabilidades éticas y médicas en la aten-

ción de estos pacientes.

**Sección 3.- Consecuencias directas de la infección por HIV, espectro clínico y manejo de estos pacientes.** En estos capítulos se detallan las características clínicas y paraclinicas de la primoinfección por HIV, el estadio de portador sano y el complejo relacionado con el SIDA. Las manifestaciones generales y digestivas así como las neurológicas son analizadas en detalle. Un capítulo está dedicado al tratamiento por AZT y las nuevas drogas antivirales.

**Sección 4.- Diagnóstico y tratamiento de las infecciones secundarias oportunistas.** Se analiza en estos capítulos el diagnóstico y el tratamiento de las infecciones por oportunistas que caracterizan la etapa final de la infección por HIV, destacándose los capítulos dedicados a la neumonía por *Pneumocystis carinii*, infecciones por *Cryptosporidium* y los avances en el tratamiento de las infecciones por Herpes virus.

**Sección 5.- Neoplasias asociadas con el SIDA.** Incluye información sobre los tumores más frecuente-

mente asociados con HIV: linfomas y sarcoma de Kaposi.

**Sección 6.- Problemas especiales de la epidemia del SIDA.** Esta sección presenta dos aspectos importantes de la infección por HIV, por un lado el SIDA en niños, sus dificultades diagnósticas, sus aspectos clínicos relevantes y la prevención de la transmisión materno fetal.

En el otro capítulo se analiza en profundidad la problemática del SIDA en Africa, los distintos virus circulantes, su transmisión por vía heterosexual, el costo social de esta patología.

**Sección 7.- Conclusiones.** En este capítulo final el Dr. Paul A. Volberding presenta su experiencia en el manejo de pacientes con SIDA en el Hospital General de San Francisco aportando interesantes observaciones que pueden ser relevantes para aquellos centros médicos que recién comienzan a manejar casos de aquella enfermedad.

Dr. José C. Russi

## Líquidos y electrolitos

Juha P Kokko y Richard L Tannen: Buenos Aires. Panamericana. 1988. (1019 pp)

(Traducción de "Fluid and Electrolytes", de los mismos autores.) Philadelphia. W.B. Saunders, 1986.

La fisiopatología del medio interno es una de las alteraciones en la que confluyen diversas especialidades. Si bien representa una parte importante de la nefrología y de la medicina

intensiva, otras especialidades clínicas se enfrentan con frecuencia a estos trastornos.

La bibliografía disponible sobre el tema es muy abundante. Desde el clásico y sólido texto de Maxwell y Kleeman, que mantiene su excepcional calidad a lo largo de las diversas

ediciones, hasta textos más recientes y en general más sintéticos, asistimos a una constante aparición de libros que, con diversa técnica y diverso éxito, intentan abordar este aspecto de la patología, tan frecuente y no siempre fácil de comprender.

"Líquidos y Electrolitos" de Juha P.

---

Kokko y Richard L. Tannen, junto con un grupo de colaboradores de alto nivel, representa uno de los buenos libros sobre este tema. Los autores son ampliamente conocidos por sus trabajos sobre distintos aspectos de la fisiología y la patología renales, en particular Kokko quien ha dedicado especial atención a los mecanismos de reabsorción tubular de solutos.

El libro está dividido en 2 secciones. En la primera se analizan las alteraciones básicas del equilibrio hidroelectrolítico: sodio, agua, potasio, fosfato, calcio y magnesio, así como las del equilibrio acidobase: alteraciones simples (respiratorias y metabólicas)

y combinadas. Cada capítulo está iniciado por una reseña fisiológica y a su vez, la sección está precedida por un capítulo sobre interpretación clínica de los valores de laboratorio.

Los autores han logrado un adecuado balance entre la profundidad de los conocimientos expuestos, con la extensión, lo que hace accesible la lectura.

En la 2ª sección, se analizan las alteraciones hidroelectrolíticas en diversas situaciones clínicas: alcoholismo, insuficiencia renal, diálisis, uropatía obstructiva y posdesobstructiva, trasplante renal, endocrinopatías, cetoa-

cidosis, inanición, nutrición parenteral, cirugía, quemaduras, alteraciones gastrointestinales y drogas.

Esta quizás sea el aporte más interesante y original del libro, ya que está expuesto como una verdadera fisiopatología aplicada. El libro finaliza con un apéndice de fisiología renal, expuesto de manera sintética, que representa un adecuado complemento para facilitar la comprensión de algunos de los problemas tratados anteriormente.

Dr. Raúl Lombardi