
Críticas de libros

The Heart and Renal Disease

Robert A. O'Rourke
Barry M. Brenner y Jay H. Stein
Churchill Livingstone
New York, Edinburgh, London, Melbourne, 1985
318 páginas, que incluyen 10 capítulos.

Pertenece a la colección «Contemporary Issues in Nephrology», constituyendo el volumen n.º 13, y está dirigido por el cardiólogo Robert A. O'Rourke, de la University of Texas Health Science Center at San Antonio. Colaboran 12 cardiólogos más, así como 2 nefrólogos y 5 internistas, entre otros.

Se trata de una importante obra sobre un tema no menos importante, como es el de las complicaciones cardiovasculares del enfermo renal tanto por su frecuencia, como por sus implicaciones clínicas, pronóstico y evolución.

Es de agradecer por los no especialistas en cardiología, que la obra se inicie con una visión de la fisiología cardiovascular, para seguir con los trastornos patológicos, su semiología y los métodos de diagnóstico actualizados. A continuación, presenta la pericarditis urémica, la hipertensión en la insuficiencia renal crónica y la insuficiencia cardíaca congestiva en los pacientes urémicos. Dedicar un capítulo especial a la endocarditis bacteriana y otro a la cardiopatía isquémica, en todos sus aspectos (clínico, complicaciones, terapéutica...). Un capítulo muy interesante es el dedicado a los trastornos agudos que pueden aparecer durante las sesiones de hemodiálisis en los pacientes con insuficiencia renal terminal. Finaliza la obra con la farmacología de las drogas del sistema cardiovascular y su uso en los pacientes urémicos.

Acompaña a cada capítulo una interesante y abundante bibliografía.

Introduction to Dialysis

Martin G. Cogan y Martin R. Garovoy
Churchill Livingstone
New York, Edinburgh, London, Melbourne, 1985
302 páginas, que continen 6 capítulos.

En la confección de esta obra han contribuido 3 nefrólogos (uno de ellos pediatra), 3 cirujanos

vasculares, 2 farmacólogos y 2 enfermeras de nefrología, de los hospitales de San Francisco (U.S.A.).

Se trata de la descripción de los principios básicos del tratamiento sustitutivo de los enfermos con insuficiencia renal terminal, así como de algunas recomendaciones para el cuidado del estado general y de las complicaciones que puedan presentar, bien durante las sesiones de hemodiálisis, bien durante la diálisis peritoneal e incluso en los períodos interdialíticos.

Su título define el contenido.

The Kidney. An outline of normal and abnormal function [s.a edición)

H. E. de Wardener
Churchill Livingstone
New York, Edinburgh, London, Melbourne, 1985
586 págs.

Después de 10 años de la cuarta edición, acaba de aparecer una quinta edición del libro del Profesor De Wardener.

Diríamos que es un libro resumen de ideas básicas sobre nefrología, en el que se vierten los conceptos básicos de la nefrología actual, dando al lector una esquemática noción de los mecanismos de fisiología y patología renal, que pueda servirle de sólida base para ulteriores estudios. Como sucede con los libros de un solo autor (hoy cada vez más escasos), existe una adecuada proporción en los diversos capítulos, si bien en aquellos en que ha trabajado más el autor son escritos con un «conocimiento más íntimo», como el mismo autor dice en su introducción.

Estos capítulos son:

- Control de la excreción del sodio.
- Hipertensión.
- Metabolismo del calcio.
- Infección urinaria.
- Hemodiálisis.

Fluid Electrolyte and Acid-base Disorders

Allen I. Arieff y Ralph A. de Fronzo
Churchill Livingstone
New York, Edinburgh, Londres, 1985
Dos volúmenes, 1.246 págs., 258 ilustraciones.

Los profesores A. I. Arieff y R. A. de Fronzo, de las Universidades de San Francisco y de Yale,

respectivamente, han dirigido esta extensa obra, fruto de la colaboración de 62 especialistas de EE. UU. y Canadá.

El rápido crecimiento de los conocimientos relacionados con la fisiología y fisiopatología del agua, electrolitos y equilibrio ácido-básico, ha sido, según los autores, la «raison d'être» de su trabajo.

Dividido en tres secciones, cada capítulo, de un total de 28, se inicia de modo uniforme, con una somera introducción al tema en cuestión, seguido de la descripción de los aspectos fisiológicos, sus alteraciones y correspondiente tratamiento. Este orden, repetido a todo lo largo de la obra, permite manejarla con simplicidad.

Su primera parte, «Regulación del agua y del equilibrio ácido-básico», discute las correlaciones bioquímicas, fisiológicas y clínicas de la regulación de los volúmenes intra- y extracelulares, pH y concentración de los diversos electrolitos.

La segunda sección, «Estados patológicos específicos», hace referencia a las alteraciones deri-

vadas de enfermedades gastrointestinales, fallo renal agudo y crónico, problemas adrenales e hipofisarios, diabetes y embarazo.

Una tercera sección, «Consideraciones especiales», reúne una miscelánea sobre importantes tópicos relacionados con el mantenimiento de la homeostasis: Drogas, uso de diuréticos, nutrición parenteral y problemas de la regulación humoral en la infancia y senectud.

Pese a la diversidad de autores, se ha conseguido un común sentido de la obra. Numerosos esquemas, amplias referencias bibliográficas, que abarcan cifras hasta 1984 inclusive, y una simple concepción de los temas, permiten tanto su fácil comprensión, como una rápida consulta. Para el nefrólogo, supone una vuelta a sus orígenes, metódica, esquemática y, por tanto, realmente didáctica.

En resumen, una interesante obra donde fisiología, fisiopatología y terapéutica de los desórdenes hidroelectrolíticos, reciben un completo tratamiento, orientado de modo práctico para el clínico.