
Libros

Renal and electrolyte disorders

R. W. Schrier
Little, Brown and Company
Boston, Toronto, 1986
681 páginas.

Es la tercera edición de este libro, que trata de la fisiopatología de las enfermedades renales y de los trastornos hidroelectrolíticos, realizados evidentemente con la puesta al día de diversos temas.

Los siete primeros capítulos están dedicados al metabolismo del agua, al equilibrio ácido-base y a las alteraciones electrolíticas del sodio, potasio, magnesio, calcio y fósforo. Junto a estos dos últimos iones, incluye a la vitamina D y a la hormona paratiroidea. Dos capítulos tratan de la hipertensión y el riñón, el primero de los cuales aborda el sistema renina-angiotensina-aldosterona exclusivamente. El capítulo 10 describe el fracaso renal agudo, y el siguiente, la insuficiencia renal crónica. Los cuatro últimos temas, muy concretos, son, sucesivamente, la nefropatía obstructiva, la relación embarazo-riñón, el síndrome nefrótico y las enfermedades glomerulares.

Es una obra básica y, además, apropiada para "tenerla a mano" como libro de consulta. Incluye una abundante bibliografía.

The kidney in genetic disease

Amin Y. Barakat, Vazken M. Der Kaloustian,
Amjad A. Mufarrij, Adel E. Birbari
Prólogo de Alan E. H. Emery
Churchill Livingstone
Edinburgh, London, Melbourne, New York, 1986
361 páginas.

Qué duda cabe de que la genética ha progresado enormemente en los últimos años, hasta llegar al descubrimiento de los oncogenes. Los nefrólogos nos relacionamos en muchos casos con este campo de las enfermedades hereditarias, encabezadas por la poliquistosis renal, que con tanta frecuencia lleva a la insuficiencia renal terminal.

Pueden existir anormalidades de la estructura renal, trastornos de la función de los riñones, alteraciones metabólicas diversas (de los aminoácidos, endocrinopatías, enfermedades sistémicas, litiasis renal,...), tumores, problemas hematológicos, cromosomopatías..., que los autores describen muy bien en diferentes capítulos.

Al final del libro hay seis apéndices, en los que se enumeran las enfermedades hereditarias relacionadas de una u otra forma con el riñón, en los que se incluyen las correspondientes referencias bibliográficas.

Obra muy interesante, con abundante iconografía y bibliografía. Necesaria en toda biblioteca nefrológica.