

Crítica de libros

El manual de *Endocrinología básica y clínica*, dirigido por Francis S. Greenspan y David G. Gardner y publicado por la editorial mexicana El Manual Moderno, en su quinta edición, y traducida de la sexta edición inglesa, es una aportación interesante en el apartado de textos generales sobre endocrinología. Presenta 27 capítulos en los que participan 40 autores, todos ellos estadounidenses, la mayoría de los cuales proceden de la Universidad de California, en San Francisco. La traducción al castellano es excelente. Como indica su título, el manual presenta, tras una amplia introducción en la que se expone la estructura y los mecanismos de acción de las hormonas, desde un punto de vista básico, los fundamentos moleculares de la función del sistema endocrino, las bases moleculares del sistema genético en las glándulas endocrinas y en sus enfermedades, y las bases de los trastornos endocrinológicos, y se hace énfasis en la sensibilidad a las hormonas y sus trastornos. Hay 3 capítulos extensos sobre síntesis y liberación hormonal, sobre mecanismos de acción hormonal y sobre autoinmunidad endocrina, en los que de forma didáctica y actualizada se resumen todos estos aspectos que forman la base para el entendimiento completo de la patología glandular, propiamente dicha. En los capítulos siguientes

se exponen las diferentes enfermedades endocrinas, y cabe destacar que los capítulos, no muy extensos, se complementan con un gran número de tablas, fotografías, datos o gráficos extraídos de trabajos originales, así como con un gran número de esquemas y dibujos originales de gran perfección. Los últimos capítulos versan sobre hormonas y cáncer desde diferentes puntos de vista: promoción del crecimiento tumoral por factores autocrinos y paracrinos, tumores que afectan al estado endocrino, tratamiento endocrino de diferentes tipos de cáncer, manifestaciones humorales de los cánceres, así como una descripción detallada, desde el punto de vista clínico y básico, de las neoplasias endocrinas múltiples. Muy interesante es el capítulo dedicado a la endocrinología geriátrica, así como también lo son los 2 últimos sobre urgencias endocrinas y endocrinopatías del sida.

En conjunto, por su desarrollo, por la combinación de aspectos básicos y clínicos, por la forma de exposición relativamente resumida con abundantes gráficos y esquemas, creo que éste es un manual muy recomendable, tanto para especialistas como para facultativos residentes.

José Manuel Gómez