CRITICA DE LIBROS

Exploraciones funcionales endocrinometabólicas

Charro Salgado AL y cols.
Ed. Toray. 220 pp. Barcelona. 1979.

El libro que nos ocupa es una magnífica síntesis de las exploraciones dinámicas hormonales, cada día más sofisticadas, que actualmente se precisan para establecer un adecuado diagnóstico en patología endocrinológica.

Los autores no sólo se limitan a realizar una mera recopilación de procedimientos metodológicos, sino que en cada capítulo analizan previamente, de modo sencillo pero extraordinariamente didáctico, las facetas fisiopatológicas más interesantes de cada síndrome.

De esta manera se tratan las pruebas diagnósticas en los trastornos endocrinológicos más frecuentes desde la patología hipofisaria hasta las alteraciones del metabolismo hidrocarbonado, pasando por las disfunciones tiroideas, paratiroides, gonadales y de las glándulas suprarrenales.

Desde el punto de vista de las entidades nosológicas, son notables las clasificaciones etiopatogénicas que ayudan a comprender el fundamento de las diferentes estimulaciones y supresiones basadas en su mayoría en los efectos "feed-back". La cuidada descripción en todos los casos de la metodología (dosis de estímulo o supresión, horarios de las extracciones plasmáticas, horario de las mismas, etc.), incluyendo los efectos secundarios a que pudieran dar lugar, hace pensar que el origen del tratado se basa en la práctica clínica diaria.

En cada caso se desglosan los puntos analíticos más relevantes en lo que al diagnóstico diferencial se refiere.

En último lugar figuran dos capítulos, a mi juicio de gran valor práctico: el referente al diagnóstico psiconeuroendocrino, que expone las alteraciones hormonales en los principales cuadros clínicos psiquiátricos, los cuales plantean con frecuencia el diagnóstico diferencial con problemas hormonales primarios. Y el capítulo que trata sobre las técnicas de valoración hormonal. En este último se explican de manera muy concisa y clara los fundamentos claves de los métodos de determinación hormonal (radioinmunoensayo, cromatografía, fluorimetría y colorimetría), comentando también las aplicaciones e inconvenientes del análisis de receptores y del bioanálisis.

Todo ello configura el primer tratado en lengua hispana sobre exploraciones hormonales diagnósticas, que dado su extraordinario carácter práctico y simul-

táneamente exhaustivo, creo será de gran utilidad en la clínica diaria para Endocrinólogos e Internistas. *J. Salvador Rodríguez.*

Anatomía funcional del aparato locomotor

Pérez Casas A, Bengoechea ME.
Ed. Paz Montalvo. 980 pp. Madrid. 1978.

El presente libro pretende acentuar la importancia del estudio funcional del aparato locomotor, valorando en su conjunto la acción dinámica de los músculos, huesos y articulaciones.

Es un libro que consta de dos tomos, el primero de ellos (657 pp.) estructurado como texto y el segundo como atlas (326).

Aunque en nuestra opinión nos parece más didáctica la inclusión de los diseños junto al texto correspondiente, en este caso hay que hacer una salvedad debido a la facilidad de comprensión del atlas, estructurado con figuras muy claras y demostrativas, así como unos pies de página muy didácticos, que por sí sólo está ya justificada su publicación.

El primer volumen consta de cincuenta y cinco capítulos expuestos de una forma muy cuidada, resaltando los nombres propios con mayúsculas para su mayor retención. Echamos en falta la inclusión de la bibliografía. Es un gran acierto la inclusión de un apartado dedicado a la terminología anatómica según la nomenclatura internacional adoptada en París en 1955.

Es de destacar la completa y amplia descripción anatómica del aparato locomotor, siendo de especial interés los capítulos dedicados a la biomecánica articular, en concreto los capítulos relacionados a la articulación de la cadera y de la rodilla. Es de destacar también el estudio de la fisiología del raquis, de los movimientos de la columna vertebral así como del equilibrio en sus distintas facetas dinámica y postural. Hay cinco capítulos dedicados al sistema nervioso periférico, que pensamos son de gran utilidad para la comprensión global del tratado.

Los autores persiguen como finalidad del libro "Proporcionar a los alumnos de Medicina y a los médicos que están especializándose en Traumatología y Ortopedia, los datos morfológicos y biomecánicos que son necesarios para la mejor comprensión de la patología". Pensamos que este objetivo es de sobra rebasado y que constituye un tratado de suma utilidad para los especialistas de Traumatología y Ortopedia. *J. Cañadell.*

Manual de radiodiagnóstico

Monnier JP.

Ed. Toray. 398 pp. Barcelona. 1979.

El manual nos ofrece una exposición condensada de la Radiología diagnóstica, mediante diez capítulos que definen con claridad y sencillez las bases técnicas radiológicas y las diversas especializaciones: Generalidades, Huesos y articulaciones, Neurorradiología, Tórax, Cardiovascular, Digestivo, Aparato urinario, Ginecología, Radiopediatría, Hematología y una breve reseña de una técnica tan actual como es la Tomografía axial computarizada.

El objetivo del libro es poner al alcance tanto del médico general como del estudiante, los conocimientos fundamentales y básicos por los que se rigen los estudios de la especialidad. Y lo lleva a efecto mediante la utilización de esquemas muy didácticos imprescindibles para la posterior lectura en las radiografías de imágenes normales y patológicas.

En definitiva, se trata de un libro de síntesis, práctico, que, como dice uno de sus co-autores, tiene su puesto en la formación del médico de los años ochenta. *J. de Diego.*

Atlas de enfermedades de la columna vertebral. Diagnóstico diferencial

Brocher JEW.
Ed. Paz Montalvo. 850 pp. Madrid. 1979.

El libro "Atlas de enfermedades de la columna vertebral, diagnóstico diferencial" de JEW. Brocher, en su 5.ª edición recoge, según palabras del autor, su experiencia a lo largo de 35 años de trabajo dedicado al raquis.

Hace hincapié en los conceptos de etiología y patogenia de las enfermedades más frecuentes que pueden tener su localización en este segmento corporal, completando cuando lo considera necesario con aplicaciones de patología animal comparadas.

Se insiste en la necesidad de no perder la idea de conjunto que nos proporciona la patología general, ante el peligro de polarización excesiva de la superespecialización.

Los problemas de que trata este Atlas, especialmente problema infeccioso y degenerativo del raquis, son abordados con una gran amplitud, debiéndose destacar la riqueza y calidad de la iconografía que presenta, con un sistema muy