

CRÍTICA DE LIBROS

ción nos muestra la serie iconográfica, en la que hay que destacar la esmerada selección y calidad de las fotografías en color, de las preparaciones anatomopatológicas y de las radiografías.

Digamos por último que, en nuestra opinión, el valor científico de esta obra rebasa con mucho los límites de un atlas iconográfico, y constituye un verdadero tratado, que debe recomendarse sin reservas. *J. F. Arias de Luxán.*

Medicina de la reproducción. Ginecología endocrinológica

P Mauvais-Jarvis, R Sitruk-Ware y F Labrie

Toray, S. A. 493 pp. Barcelona. 1984.

La traducción del libro original "Medicine de la reproduction. Gynecologie endocrinienne" de Mauvais-Jarvis, Sitruk-Ware y Labrie, ha sido un gran acierto ya que su aparición fue de una gran ayuda para los que nos desenvolvemos en estos aspectos de la reproducción humana, pues constituía una síntesis clara y bastante completa de los conceptos más actuales en la endocrinología de la reproducción que tiene un volumen tan importante de publicaciones, sobre todo de tipo experimental e "in vitro", que supera las posibilidades de escrutinio del clínico ordinario.

El libro tiene una estructuración muy bien sistematizada y, a la inversa que los ya clásicos textos de endocrinología ginecológica, su comienzo por la neuroendocrinología, hipófisis femenina, etc., hace más lógica y sencilla la comprensión de la función ovárica. Como siempre, podría discutirse si la menopausia debiera estar entre los capítulos de la fisiología, puesto que se trata de un estado natural de la evolución sexual en la mujer, o de la patología.

En el capítulo de exploración del eje hipotálamo-hipófisis-ovario echamos en falta alguna información sobre el valor de la ecografía en el estudio de la función ovárica que, naturalmente, se encontraba en sus primicias cuando se escribió el libro original, y lo interpretamos como una medida de prudencia por parte de los autores ante unos hechos todavía poco consolidados en aquel momento.

La patología como lógica consecuencia de una actualizada maduración de los conceptos más modernos de la fisiología, goza de una sistematización tal que la hace muy asequible a un conocimiento sencillo y ordenado, con una iconografía muy bien seleccionada.

Desde el punto de vista de la terapéutica quedan bien expuestas las líneas maestras de todos los cuadros sindrómicos, con una visión muy bien integrada con la fisiopatología.

En resumen podríamos concluir que se trata de una obra seria que presenta los hechos sin pretensiones que pudieran ser concesionales a la galería. Es fenomenal leer el último párrafo del prólogo: "...sino un esfuerzo de lealtad intelectual hacia nuestros lectores", porque muestra una preocupación muy honesta que ha conseguido alcanzar. *M. Jurado.*

Nefrología

J H Stein

El Ateneo, S. A. 479 pp. Buenos Aires. 1984.

Se trata de la traducción al castellano de la primera edición aparecida en el año 1980 del libro "Nephrology" dirigida por Jay H Stein, Profesor de Medicina de la Universidad de San Antonio (Texas), y en la que colaboran figuras relevantes que han hecho contribuciones importantes en el campo de la Nefrología como por ejemplo WM Bennet, JM Donadio, MR Garovoy, TB Strom y CB Wilson entre otros muchos (48 colaboradores en total).

Es una obra bastante actualizada sobre todo en aspectos fisiológicos e inmunológicos básicos, en los que pone especial énfasis. Consta de nueve capítulos. Los tres primeros están dedicados a la anatomía renal, función renal en condiciones normales y a los efectos de distintas hormonas de origen renal o extrarrenal sobre la función renal. El cuarto capítulo está dedicado a los distintos procedimientos diagnósticos de las alteraciones funcionales y morfológicas de las enfermedades renales. En los capítulos quinto y sexto se describen los distintos síntomas de las enfermedades renales y los diversos síndromes clínicos de enfermedad renal; este último se subdivide en siete apartados: nefritis aguda, síndrome nefrótico, insuficiencia renal aguda y crónica, cálculos renales, hipertensión arterial e infecciones urinarias. El séptimo capítulo está dedicado a los distintos trastornos del metabolismo hidroelectrolítico, con especial mención de los trastornos del agua, del sodio, del metabolismo del potasio y del equilibrio ácido-base. El capítulo octavo trata de las enfermedades renales específicas, con un gran apartado dedicado a glomerulonefritis primitivas y secundarias. El último capítulo revisa el tratamiento de la insuficiencia renal crónica en sus aspectos terapéuticos de tipo médico-conservador, de diálisis y finalmente el trasplante renal. Acompañando al texto hay abundancia de tablas y figuras que facilitan la lectura y la comprensión de los distintos capítulos.

Podemos concluir diciendo que se trata de un libro bien escrito, que trata los temas con bastante profundidad y con la única pega de que el original se publicó el año 1980 y por tanto no está del todo actualizado en algunos apartados, como el referente

al trasplante renal. No obstante, damos la bienvenida a este libro porque su lectura será de gran utilidad tanto para los estudiantes de medicina, como para los médicos generalistas y residentes en período de formación en Nefrología. *P. Errasti.*

ABC de radiopediatría

G Kalifa, G Lalande y J Bennet

Masson, S. A. 111 pp. Barcelona. 1984.

Se trata de un pequeño libro de 111 páginas dividido en seis capítulos, en los que los autores hacen un repaso general de los temas fundamentales de radiología pediátrica.

La obra incluye treinta y seis esquemas, en los que se demuestran gráficamente las explicaciones del texto; es de anotar que no incluye ninguna radiografía u otro tipo de imágenes reales.

Lo verdaderamente interesante son los cuadros, cuarenta y cuatro en total, divididos en dos tipos fundamentales: los cuadros de diagnóstico diferencial o "gamuts" y los algoritmos diagnósticos. Los diferentes "gamuts", empleados cada vez con más frecuencia en la radiología diagnóstica, consisten en la enumeración de cuadros patológicos, síndromes, enfermedades, etc., que presentan un signo radiológico cardinal el cual se emplea como base para el diagnóstico diferencial; el entrecruzamiento de diferentes "gamuts" reducirá el diagnóstico diferencial a dos o tres posibilidades.

Los algoritmos diagnósticos son otro tema de actualidad dentro de la medicina: en casos complicados o en los que existen diferentes métodos diagnósticos, como por ejemplo masas abdominales o uropatías obstructivas, se indican, jerárquicamente, las exploraciones que se deben realizar y, a partir de sus resultados las nuevas decisiones que se pueden tomar. La utilización de estos algoritmos o protocolos diagnósticos permiten realizar diagnósticos más rápidos, así como más económicos; por ejemplo, en ocasiones, un TAC abdominal puede ser más rápido, económico y resolutivo que una urografía, un estudio gastroduodenal y un enema opaco. A propósito de la TAC, es de criticar que sólo se mencione en el apartado de Neuroradiología, sin dedicar especial atención a este método en otros temas como el aparato osteo-articular, digestivo, etc.

En conjunto creo que se trata de una obra didáctica en la que, como ya indican los autores, no se hace un estudio exhaustivo de los temas, recomendando bibliografía más amplia al final de los capítulos, y, sobre todo, práctica, ya que la utilización de los "gamuts" y los algoritmos, tanto por el pediatra como por el radiólogo, permite realizar diagnósticos diferenciales más rápidos y eficaces. *J. I. Bilbao.*