

# CRITICA DE LIBROS

## Manual de nefrología

Legrain M, Suc JM, Durand D, Lebon P, Jacobs CI, Ton That H. Toray-Masson. 362 pp. Barcelona. 1978.

Aparece ahora la traducción española del Dr. del Río, del ya bien conocido "Abrégé de Néphrologie" del equipo que encabeza el Prof. Legrain. Creemos que la presente traducción refleja muy bien el estilo sencillo, claro y esquemático del original.

El libro está dividido en cuatro partes, la primera estudia la histofisiología renal y el riñón en su papel de control a distintos niveles (agua y electrolitos, balance nitrogenado, hematópoyesis, hipertensión arterial...).

En la segunda parte, los autores se ocupan de una forma sistemática de la consideración de los distintos signos y síntomas renales, así como de un análisis de lo que las exploraciones complementarias pueden ofrecer en este tipo de patología.

La tercera parte está dedicada puramente a la patología nefrológica, pasando revista de una forma esquemática y rápida tanto a los grandes síndromes nefrológicos (IRA, IRC, infección urinaria), como a la patología nefrológica más específica (glomerulonefritis, nefritis intersticial, litiasis, tubulopatías, hipertensión arterial...).

La cuarta y última parte considera algunos problemas terapéuticos en Nefrología. Así se ocupa del tratamiento de algunos desórdenes hidroelectrolíticos y de la terapéutica de la IRA, IRC, dando la preponderancia que merece dentro del tratamiento de esta última a la diálisis de mantenimiento y al trasplante renal.

La obra acaba con una serie de capítulos que juzgamos son de gran interés práctico: dietética en las nefropatías diuréticas, farmacología e insuficiencia renal y tratamiento médico de la HTA.

En resumen, creemos que estamos ante un manual de Nefrología esquemático, sencillo y claro que plantea una muy acertada visión general de la Nefrología y que puede ser de gran utilidad para una primera consulta de los médicos no introducidos en Nefrología, así como un buen guión para el estudio de la Nefrología de los estudiantes de la licenciatura. *A. Sánchez Ibarrola.*

## Técnicas de microcirugía

Serra JM, Cañadell J. EUNSA. 96 pp. Pamplona. 1979.

La cirugía reparadora de las lesiones de las extremidades adquiere mayor importancia de día en día, por la frecuencia creciente de las mismas y por su importancia socio-económica. Esta consideración cobra especial relieve cuando esta problemática la centramos en la mano, la cual paga un esencial tributo en lo que a la incidencia lesional se refiere, a causa de la progresiva industrialización que se opera en nuestra sociedad.

En la actualidad, el 40 % de los accidentes laborales corresponden a la extremidad superior y de ellas el 32 % afectan a la mano, y entre estas afectaciones de 8 a 10.000 corresponden a amputaciones traumáticas, más o menos completas. Esta situación ha exigido un esfuerzo de los cirujanos reparadores (cirujanos ortopédcas, traumatólogos, plásticos), para ponerse a la altura de las circunstancias y buscar con los avances de la cirugía paliar las graves consecuencias de todo orden de estos traumatismos.

Uno de los mayores avances de la cirugía actual lo ha constituido la puesta a punto de las diferentes técnicas de microcirugía, las cuales tienen, en la cirugía reparadora de la mano, un especialísimo campo de aplicación.

La utilización del microscopio operatorio, así como el instrumental y material de sutura idóneo, permiten la reparación de estructuras allí donde la agudeza visual del cirujano está en el límite, y el empleo del microscopio operatorio permite una mayor diferenciación y precisión técnica, que tiene como consecuencia un mejor resultado, debido a realizar mediante ellos una cirugía más atraumática y más precisa.

La microcirugía ha logrado la reparación de las estructuras nerviosas mediante las técnicas de sutura perineural e injerto interfascicular; asimismo, ha conseguido la reparación y sutura de las pequeñas estructuras vasculares de los dedos, lo que ha permitido la reimplantación de dedos amputados e incluso segmentos más importantes de la extremidad. *J. Gay.*

## Valoración funcional y rehabilitación de la cardiopatía coronaria

Tormo Alfonso V, Velasco Rami JA.

Médica y Técnica. 372 pp. Barcelona. 1978.

Cualquier persona que revise la bibliografía cardiológica más reciente descubrirá que un tema que había sido tratado hace algún tiempo ha vuelto con renovado interés a ocupar los primeros lugares de los trabajos de investigación en todo el mundo.

El interés que conlleva cualquier estudio que tenga relación con la cardiopatía isquémica viene indiscutiblemente influenciado por la importancia social y alta frecuencia de este tipo de afectación cardíaca.

Años atrás, todos los estudios estaban enfocados al diagnóstico preciso y tratamiento inmediato de la cardiopatía isquémica. Se ha visto que hay otro ámbito de igual importancia, la rehabilitación, incorporación a la vida activa del paciente que ha padecido un accidente agudo coronario.

El libro realizado por el grupo cardiológico del Hospital Provincial de Valencia es un excelente toque de atención para esta nueva disciplina de la rehabilitación psíquica y física del coronario.

El esquema de la obra, comenzando por un recuerdo y puesta al día de las técnicas actuales de valoración del coronario, es de suma utilidad para todo aquel que quiera una orientación práctica y una excelente bibliografía en este campo. De todos modos, lo que resulta doblemente encomiable es la segunda parte de la obra. En ella se pone a la luz el amplísimo campo de la rehabilitación física y fundamentalmente psíquica del paciente coronario, tantas veces relegado a un segundo plano.

El libro, por su sencillez de exposición, sin que por ello se haya perdido en absoluto su profundidad, tiene la gran ventaja de servir como punto de partida al médico que se interesa por este campo; como orientación práctica y sistemática al especialista y como ayuda y manual inapreciable a la enfermera especializada en unidades coronarias y centros de rehabilitación de este tipo de pacientes. *J. Martínez Ferrer.*

## CRITICA DE LIBROS

### Arritmias cardíacas

Franchella JL, Buzzi A.

El Ateneo. 330 pp. Buenos Aires. 1977.

A pesar de ser la segunda edición de un libro publicado en 1973, el mayor reparo que a nuestro juicio se le puede poner es su falta de actualidad. Los temas más flojos en este sentido son la electrofisiología cardíaca, donde falta por completo toda referencia al papel del calcio en la génesis del potencial de acción y el capítulo de la terapéutica de las arritmias, que en los últimos años ha visto incrementado notable y brillantemente su arsenal con muchos y eficaces medicamentos (aprinzina, amiodarona, verapauril) que no vienen citados en el texto.

El resto del libro cumple discretamente el objetivo que los autores se proponen, que es el de presentar el tema de las arritmias de modo asequible a los no superespecialistas en el tema. A la hora de adaptarlo al público español, se notan algunas diferencias de terminología de poca importancia. *E. Alegría.*

### Allergosen der Atemwege. Karenz und Hyposensibilisierung

Gronemeyer W, Fuchs E y cols.

Dustri-Verlag Dr. Karl Feistle. pp. 118. Munchen-Deisenhofen. 1978.

En esta resumida y apretada monografía de 118 páginas, llevada a cabo por expertos en las enfermedades alérgicas, y dirigidos por el Prof. Dr. W. Gronemeyer —antiguo director de Bad Liepsspringe—, como Prof. Dr. hábil. E. Fuchs (Wiesbaden), Prof. Dr. M. Werner (Rellingen-Pinneberg), Dr. M. Debelic (Bad Liepsspringe), Prof. Dr. H. Dunge-mann (Munchen), M. Sc. Overell (Betch-wort/Surrey), Prof. Dr. E. Schopf (Freiburg i. Br.) y Dr. F. Wortmann (Basel), se recoge el punto de vista actual sobre los fundamentos de la respuesta alérgica y su tratamiento a través de las distintas facetas de la hiposensibilización.

En la introducción, los directores de la publicación, Profs. Gronemeyer y Fuchs, hacen una rápida visión histórica de tan apasionante tema a partir de 1917 cuando Besredka inaugura un nuevo capítulo de la terapéutica por "la neutralización lenta de la sensibilidad por los antígenos", basado en el experimento de la mezcla del ácido sulfúrico con el agua que deja de ser explosiva si se van mezclando lentamente.

En realidad, el avance del conocimiento científico de la respuesta alérgica en estos 60 años se debe a su apoyo en la ciencia inmunológica. De este modo, en el primer capítulo, dedicado al

fundamento teórico de la hiposensibilización específica (E. Schopf), se plantea toda la maravillosa "maquinaria" de las respuestas inmunológicas y se hace especial énfasis al fenómeno de la atopia, especulando sobre la hipótesis de un fallo de la subpoblación celular de los linfocitos T, supresores (dass bei Atopikern moglicherweise ein Mangel an einer T-Zellensubpopulation mit Suppressoraktivitat fur die IgE-Produktion vorliegt).

Esta constante interrelación entre la ingeniería molecular inmunológica y los fenómenos clínicos que plantea la alergia ha conseguido también avances científicos en la terapéutica y, como consecuencia, en el capítulo de la hiposensibilización por estímulos antigénicos: 1.º Sobre la subpoblación T con efecto supresor sobre la formación de IgE; 2.º Estímulo específico sobre los B; 3.º Producción de anticuerpos bloqueantes IgG; 4.º Disminución de IgE; 5.º Disminución de histamina libre de las c. basofílicas (p. 8).

El capítulo de las indicaciones y contraindicaciones de la hiposensibilización (Fuchs) plantea los límites prácticos de esta terapéutica para la alergia a pólenes, polvo de casa, espora de hongos, pelos, mehle, etc. Todo ello, tanto en el asma infantil, más frecuente por sensibilización exógena, sino, igualmente, en la de comienzo entre 20 a 25 años, muy diferente de la forma tardía (más de 35-40 años) que no suele ser por sensibilización (Nichtsensibilisierten). Las contraindicaciones son por: infecciones, embarazos, tuberculosis, enfermedades autoinmunes, cerebrale Krampfleiden, vacunaciones. El diagnóstico precoz y su tratamiento desensibilizante hace posible la reversibilidad del trastorno aún en la fase funcional (p. 44). El método para la de (hipo) sensibilización es analizado por el Prof. Gronemeyer: 1.º Extracto de alérgeno —acuoso, semi-depósito y depósito—; 2.º Valencia (mono o polivalente); 3.º Dosis; 4.º Aplicaciones; 5.º Tiempo y duración del tratamiento. En lo referente al primer punto, cita los extractos internacionales de garantías, entre ellos por vía parenteral el de la Casa Abelló (p. 47). Como efectos secundarios: reacciones locales, moderadas y graves que llegan al shock anafiláctico. Sus causas son (p. 62): errores de dosis y preparación, sobredosificación, acumulación, rápida reabsorción e infecciones intercurrentes.

En resumen, un manual de bolsillo lleno de contenido doctrinal y bases científicas para su aplicación inmediata en la práctica diaria en el tratamiento desensibilizante. Un ejemplo indiscutible de un libro de fácil y comprensiva lectura y a su vez de extraordinario valor, tanto en su faceta formativa como informativa. Mi cordial enhorabuena al Prof. Gronemeyer y sus colaboradores, así como a la casa editorial Dustri (Dr. Karl Feistle). *E. Ortiz de Landázuri.*

meyer y sus colaboradores, así como a la casa editorial Dustri (Dr. Karl Feistle). *E. Ortiz de Landázuri.*

### Manual de alimentación parenteral

Sitges Creus A y cols.

Ed. Toray. 321 pp. Barcelona. 1978.

El estado nutricional del enfermo es un factor clave que con frecuencia marca el éxito o el fracaso de una terapéutica determinada. Concretamente, el cirujano se ve, a menudo, enfrentado con pacientes en precario estado de nutrición, a los que precisa realizar intervenciones de gran envergadura.

Esta obra, dirigida principalmente al especialista en Cirugía, trata de dar una visión general de la problemática que se plantea al intentar mantener la homeostasis nutricional del paciente. Para ello, los autores se basan en el Curso de Metabolismo y Alimentación Parenteral que ellos mismos impartieron el pasado año, al cual han añadido algunos capítulos que contribuyen a dar forma al libro.

No podemos pedir a un manual de 321 páginas que profundice excesivamente en el extenso campo de la nutrición y sus implicaciones; sin embargo, la obra consigue realizar en 24 capítulos un recorrido por los principales aspectos del tema.

Comienza con una primera parte en la que desarrolla someramente los fundamentos metabólicos de los principales grupos de nutrientes, siguiendo con una descripción de diversas situaciones clínicas susceptibles de recibir alimentación parenteral, para pasar posteriormente a las posibles complicaciones metabólicas y sépticas que esta técnica lleva consigo; sin olvidar, por supuesto, la inclusión de un par de capítulos sobre nutrición enteral por sonda y una referencia a la alimentación parenteral en Pediatría.

La obra ha contado con la colaboración de los profesores Cl. Solassol, Ph. Hecketsweiler, I.D.A. Johnston y J. Boix-Ochoa, de sobra conocidos en ambientes especializados.

La mayoría de los capítulos aportan la propia experiencia de sus autores en este campo, junto con una bibliografía actualizada; sin embargo, al ser un trabajo en equipo, presenta cierta irregularidad en el planteamiento y desarrollo de los distintos temas.

Pese a ello creemos que el libro cumple el objetivo que se propone: introducir al profesional interesado en el conocimiento del extenso campo de la nutrición y resultará especialmente práctico, para la formación básica del médico residente en Cirugía, tanto más, si consideramos la escasez de obras sobre este tema que existe en nuestro país. *O. Sánchez Moreno.*