

Presentación de libros

PROS AND CONS IN PTA AND AUXILIARY METHODS, por **Eberhard Zeitler** y **Walter Seyferth**. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, Hong Kong, 1989. Contiene 290 páginas y 54 figuras. **Precio: DM 128.**

La Angioplastia trasluminal percutánea constituye un procedimiento terapéutico de las obstrucciones vasculares que ha ido adquiriendo cada vez un mayor predicamento, discutiéndose sus indicaciones y presentándose sus resultados. De manera evidente contribuye a disminuir lo costoso de su tratamiento. En esta monografía se exponen dichos resultados obtenidos de diferentes grupos de estudio, dando una información técnica respecto a las novedades como el Láser-PTA y el Rotator PTA, atherectomía, trombolisis y su aplicación y riesgos, con sus ventajas y desventajas y resultados precoces y tardíos.

Con la colaboración de cerca de cien autores, la obra se divide en siete capítulos que comprenden los siguientes temas: I. Láser angioplastia. II. Nuevos recursos mecánicos. III. «Stent» endovascular percutáneo. IV. intraarterial trombolisis. V. Tromboembolectomía por aspiración percutánea. VI. Control del venospasmo. VII. Inhibidores de la agregación.

Todo su contenido, dice, está dedicado al futuro, como una nueva dimensión en los accesos transarterial y transvenoso. A resaltar el capítulo dedicado al «stent» endovascular o espiral endovascular. Se acompaña

una iconografía demostrativa, una extensa bibliografía y un Índice de materias.

Alberto Martorell

* * *

HYPERTENSION: PATHOPHYSIOLOGY, DIAGNOSIS, AND MANAGEMENT, vol. I y II, por **John H. Laragh** y **Barry M. Brenner**. Raven Press, New York, 1989. Contiene 2.430 páginas, figuras y tablas. **Precio: \$406.50.**

Se trata de la obra dedicada a la Hipertensión con el mayor contenido y más extensa, con cerca de 300 colaboradores, lo que obliga a presentarla en dos volúmenes. Sólo el Índice por materias ha requerido 74 páginas. En esta obra se analiza la Hipertensión en sus más variadas facetas, aunque su título parece limitarlas a la fisiopatología, diagnóstico y conducta terapéutica en su sentido genérico. Tal como se dice en el Prólogo, se trata de la más ambiciosa en el terreno de dicha patología. Si la obra es extensa, la Bibliografía de cada tema sobrepasa lo habitual.

Intentar resumir su contenido, haciendo un comentario del mismo requeriría varias páginas. Por ello nos limitaremos a exponer los titulares de los distintos Apartados en que se divide.

El Vol. I, de 1.458 páginas, comprende cinco secciones, algunas subdivididas a su vez, que tratan de: I. Fondo y aspectos históricos. II. Dimensiones epidemiológicas de la hi-

pertensión. III. Dieta e hipertensión. IV. Fisiopatología orgánica y circulación en la Enfermedad hipertensiva. V. Regulación de la presión sanguínea en estado normal y en la hipertensión: a) Fisiología y fisiopatología arteriolar; b) Factor nervioso y otros factores humorales en el control de la presión arterial; c) Factores genéticos y metabólicos en la hipertensión; d) Los riñones, papel en el volumen homeostático y patogenia de la hipertensión; e) El Sistema Renin-Angiotensin-Aldosterona, bioquímica y fisiopatología.

El Vol. II, de 972 páginas, comprende tres secciones, también subdivididas, que tratan de: I. (VI) Valoración clínica y de Laboratorio de los trastornos hipertensivos. II. (VII) Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento de formas específicas de hipertensión: a) Formas secundarias de hipertensión; b) Diabetes y Obesidad; c) La hipertensión en situaciones especiales; d) Formas yatrogénicas de hipertensión. III. (VIII) Conducta ante los pacientes hipertensos: a) Aplicación y valoración de los tratamientos no farmacológicos; b) Drogas terapéuticas; c) Horizontes futuros terapéuticos.

Raven Press hace una muy buena presentación de la obra, cuyo único inconveniente —obligado por otra parte— es el tamaño y peso de los dos volúmenes. Como final, cabe decir que se trata de una obra digna de figurar en todas las Bibliotecas médicas.

Alberto Martorell

¿HOW SHOULD ELDERLY HYPERTENSIVE PATIENTS BE TREATED?, por **Te-ruo Omae** y **Alberto Zanchetti**. Springer-Verlag, Tokyo, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris y Hong Kong, 1989. Contiene 250 páginas y 60 figuras. **Precio: DM 98.**

Volumen encaminado a resaltar la importancia de la precocidad en el tratamiento específico de las enfermedades cardiovasculares, en particular en su prevención. Consta de trabajos presentados en el 12th Scientific Meeting de la International Society of Hypertension, celebrado en Tokyo en mayo de 1988. De modo especial se dedica al estudio y valoración de las drogas antihipertensivas en pacientes de avanzada edad.

La obra se divide en la exposición de dos Sesiones con las aportaciones a cada una de ellas y otra correspondiente a la Sesión de Posters. La Sesión primera contiene tres trabajos con las correspondientes discusiones; la Sesión segunda, cuatro trabajos y su discusión; y la Sesión Posters, diecisiete posters.

Todos los trabajos se acompañan de bibliografía propia.

Al final figura un Índice de Autores.

Alberto Martorell

* * *

ASSISTED CIRCULATION 3, por **Félix Unger**. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, Hong Kong, 1989. Contiene 620 páginas y 343 figuras. **Precio: DM 298.**

Este volumen se publica a los cinco años de haber aparecido el «Assisted Circulation 2» y se incluye en él los progresos obtenidos tanto en las nuevas indicaciones sobre circulación asistida como en su aplicación clínica.

La obra se divide en siete partes: Contrapulsación, con cuatro trabajos. Circulación asistida, con trece trabajos. Pontaje de trasplante, con nueve trabajos. Corazón artificial to-

tal, con siete artículos. Trasplante cardíaco, con seis trabajos. Origen energético, con siete trabajos. Horizontes, con siete trabajos.

Colaboran en la obra cerca de 150 autores. Los trabajos se acompañan de la correspondiente bibliografía.

En conjunto, cabe decir que es una obra destinada a las nuevas indicaciones para la circulación asistida, los trasplantes y sus problemas, la asistencia cardíaca temporal mecánica, los resultados a largo plazo de los nuevos progresos, las infecciones, la regulación fisiológica de los recursos cardíacos, los nuevos resultados de los trasplantes cardíacos y de los nuevos inmunosupresores. Termina, de hecho, diciendo que ante lo nuevo conseguido hasta la actualidad es hora de recapitular y pensar en los progresos conseguidos desde 1979 y 1984, cuando se publicaron los volúmenes anteriores.

Alberto Martorell

* * *

THE ADRENAL AND HYPERTENSION: FROM CLONING TO CLINIC, por **F. Mantero, R. Takeda, B. A. Scoggins, E. G. Biblieri y J. W. Funder**. Raven Press, New York, 1989. Contiene 480 páginas y figuras. **Precio: \$110.**

Esta publicación corresponde a la n.º 57 de la Serie «Seron Symposium Publications from Raven Press». Los Symposium Serono han tenido una tendencia hacia las glándulas suprarrenales, resaltando su papel en la regulación de la presión sanguínea. El último celebrado en Tokyo ha constituido una amalgama de científicos básicos, químicos moleculares e investigadores clínicos.

En este volumen han colaborado cerca de 50 autores, cuyos trabajos se han distribuido en cinco Apartados: I. Biosíntesis esteroide, con nueve trabajos. II. Sodio y acción esteroide, con seis trabajos. III. Hipotála-

mo, Pituitaria y suprarrenal e hipertensión, con nueve trabajos. IV. Hipertensión experimental y clínica, con ocho trabajos. V. Breves trabajos, con 12 aportaciones.

Como puede verse, comprende una serie de factores en relación con la hipertensión.

La presentación de los trabajos es mecanografiado. Se acompañan de la correspondiente bibliografía. La obra termina con breve índice por materias.

Alberto Martorell

* * *

VASCULAR SURGERY, por **G. Heberer y R. J. A. M. van Dongen**. Contiene 812 págs. y 160 figuras. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 1989. **Precio: DM 650.**

Es evidente que la Angiología tanto en su aspecto médico como en la exploración y cirugía viene progresando cada día más, mejorando lo pasado y surgiendo novedades cada vez más positivas para el enfermo. En el último aspecto, es decir, en el quirúrgico, los avances son manifiestos, logrando resultados sorprendentes. En esta obra, «Cirugía Vascular», se exponen las técnicas quirúrgicas y los avances a que hace referencia, a fin de poner al día dicha cirugía, completadas con sus complicaciones y prevención.

Colaboran en el volumen de modo especial K. W. Jauch y H. Stigler y otros 62 cirujanos más europeos.

Los Capítulos se dividen en Anatomía especial, indicaciones, tácticas quirúrgicas y técnicas quirúrgicas, distribuidos según sigue:

Contents: Historical Review of Vascular Surgery.— Anatomy.— Hemodynamic Aspects of Procedures in Vascular Surgery.— Technique of Vascular Surgery.— Vascular Reconstruction.— Microvascular Surgery.— Conservative and Radiologic Measures.— Intraoperative and Postoperative Assessment.— Documentation

and Statistics.— Postoperative Complications.— Anesthesia in Vascular Surgery.— Vascular Vascular Deformities.— Peripheral and Abdominal Arterial Injuries.— Replantation of Peripheral Body Parts (Microreplantation).— Arterial Aneurysms.— Acute Obstructive Disease of the Extremities.— Occlusive Disease in the Lower Part of the Body.— Occlusions of the Supra-aortic Branches.— Chronic Occlusions of Upper Extremity Arteries.— Extra-anatomic Bypasses in Chronic Arterial Occlusive Disease.— Compression Syndromes.— Revascularization of the Visceral Arteries.— Renal Artery Occlusive Disease.— Supplementary and Palliative Procedures of the Extremities.— Vascular Access for Hemodialysis.— Further Arterial Procedures.— Surgery of Veins.— Surgery for Portal Hypertension.— Surgery of Lymphedema.— Subject Index.

Como puede comprobarse abarca múltiples terrenos vasculares, en los tres sistemas, arterial, venoso y linfático e incluso colaterales.

La iconografía es a base de esquemas, que siempre suelen ser más didácticos que las fotografías de las intervenciones reales.

Libro moderno y muy recomendable a los cirujanos vasculares.

Alberto Martorell

* * *

TRANSESOPHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHY. A New Window to the Heart, por **R. Erbel, B. K. Khandheria, R. Brennercke, J. Meyer, J. B. Seward y A. J. Tajic.** Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo y Hong Kong, 1989. Contiene 360 págs. y 126 figuras. **Precio: DM 208.**

La Ecocardiografía ha sido uno de los mayores avances en Cardiología

experimentados en los últimos años. Pero si la forma convencional presentó ciertas limitaciones, la transesofágica abre nuevos caminos, de manera particular en cuanto se refiere a la Endocarditis, prótesis valvulares, embolismos central y periférico, etc., y en especial en el acto operatorio cardíaco. Colaboran más de 150 autores.

En esta monografía se exponen y discuten las indicaciones, ventajas y desventajas de la Ecocardiografía a través de 9 Apartados, con varios trabajos cada uno, cuyos titulares son:

- I. Técnica, examen normal, desarrollo y correlaciones anatómicas.
- II. Enfermedades congénitas, valvulares e isquémicas del corazón.
- III. Tumoraciones, infecciones y vegetaciones cardíacas.
- IV. Disección aórtica, aneurismas disecantes.
- V. Funcionalismo valvular protésico.
- VI. Ecocardiografía transesofágica en pacientes en estado crítico III, monitorización y Ecocardiográfica.
- VII. Ecocardiografía transesofágica en el quirófano.
- VIII. Ecocardiografía transesofágica versus Eco Epicárdico.
- IX. Perspectivas de la Ecocardiografía transesofágica.

Cada trabajo se acompaña de la correspondiente iconografía demostrativa y de la Bibliografía adecuada.

Alberto Martorell

BLOOD FLOW IN THE HEART AND LARGE VESSELS, por **M. Sugawara, F. Kajiya, A. Kitabatake y H. Matsuo.** Springer-Verlag, Tokyo, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris y Hong Kong, 1989. Contiene 226 páginas y 241 figuras. **Precio: DM 292.**

Con la colaboración de 24 autores más de los que figuran como Editores de esta obra, el tema se divide en 14 capítulos que comprenden cuanto se refiere a la circulación sanguínea en el corazón y grandes vasos.

El texto se basa sobre el considerable conjunto de datos clínicos y experimentales obtenidos de aquella circulación cardíaca y vascular utilizando los variados métodos actuales, como la «Ultrasound pulsed Doppler velocimetry», incluido la «Doppler color flow Imaging», así como la «Catheter-tip electromagnetic velocimetry», «hot-film anemomanometry» y «Laser Doppler velocimetry».

A través de estos procedimientos se llegan a determinar problemas diagnósticos, de tratamiento, pronósticos, de gran utilidad para médicos y cirujanos especializados en el terreno de la Cardiología y de la Angiología.

En el texto se trata de la circulación sanguínea en la aorta, en las arterias pulmonares, en el ventrículo izquierdo, vasos coronarios; turbulencias; estenosis; regurgitaciones; «shunts»; cuantificación de ellas; hipertensión pulmonar; métodos de medida de la velocidad sanguínea, etc.

La obra termina con una extensa Bibliografía, seguida de un Índice por Autores y otro por materias. La presentación es muy buena.

Alberto Martorell