

Presentación de libros

EXPANDING HORIZONS IN ATHEROSCLEROSIS RESEARCH, por **G. Schlierf** y **H. Möri**. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 1987. Contiene 89 figuras y 358 páginas. **Precio: DM 98.**

Con la participación de 100 autores que han colaborado en esta obra, correspondiente al «European Atherosclerosis Group», que lleva cerca de 50 «Meetings» desde 1964, en que se celebró la primera en París, Springer-Verlag nos presenta lo tratado en la última Reunión.

En ella se pasa revista a la Patogenia y morfológica de la Aterosclerosis, la epidemiología, los factores de riesgo; para adentrarse luego en el estudio de las lipoproteínas, la aterosclerosis y diabetes, plaquetas y trombosis; profundizar en la dieta, en especial en relación con las lipoproteínas; terminando con el capítulo dedicado a la prevención y tratamiento.

Esta monografía nos proporciona una visión amplia del tema que centra la publicación, con una puesta a punto y un estímulo para la investigación de la aterosclerosis.

Contribuyen al valor de la obra la colaboración de varios conocedores de tan importante problema, procedentes de diversos países europeos. Asimismo, esta monografía está dedicada al profesor Gottfried Schettler, primer presidente del Grupo, con motivo del 70 aniversario de su nacimiento.

Bien presentada, como de cos-

tumbre, la obra tiene el máximo interés en cuanto está dedicada a un tema cada vez más presente en patología humana.

Alberto Martorell

* * *

RADIOLOGY TODAY 4, por **F. H. W. Heuck** y **M. W. Donner**. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, 1987. Contiene 203 páginas y 164 figuras. **Precio: DM 168.**

Este volumen corresponde al número 4 de la Serie «Radiology Today», cuyo objetivo es aunar los conocimientos que se van logrando en dicho terreno a uno y otro lado del Atlántico.

Presenta los nuevos conocimientos expuestos por expertos sobre radiología cardiovascular y esquelética. Las cuatro primeras partes están dedicadas a la Cardiovascular.

Así, en la primera tenemos los recientes avances en la obtención de imágenes cardiovasculares, con cuatro trabajos; los progresos en las intervenciones vasculares, con tres trabajos; desarrollo de aquellas imágenes, con cuatro trabajos; y progresos en las intervenciones cardiovasculares, con tres trabajos.

En todos estos trabajos se exponen los avances logrados en cada uno de los temas que trata.

Asimismo, siguen luego varios capítulos dedicados a artroosteopatías: Problemas de las osteopatías de cadera, alteraciones del metabolismo óseo, traumatismos, dolor

articular, trastornos de los tejidos blandos, tumores óseos, etc.

Contribuyen a la obra 50 colaboradores.

Bajo el punto de vista cardiovascular, se viene a completar lo expuesto en los dos volúmenes anteriores, Radiology 2 y 3.

La obra termina con Índice de Materias y cada capítulo con su pertinente bibliografía.

Alberto Martorell

* * *

ATHEROSCLEROSIS REVIEWS. Vol. 16. HIGH-DENSITY LIPOPROTEINS: PHYSIOPATHOLOGICAL ASPECTS AND CLINICAL SIGNIFICANCE, por **Alberico L. Catapno**, **Gianfranco Salvioli** y **Carlo Vergani**. Contiene 216 páginas y figuras. Raven Press, New York, 1987. **Precio: \$71.00.**

Con la contribución de más de 40 autores y dentro de la Serie «Atherosclerosis Reviews», Raven Press nos presenta este 16 volumen dedicado a las Lipoproteínas de alta densidad, con 14 trabajos sobre el tema.

Es sabido que las lipoproteínas de densidad alta (HDL) en su metabolismo son la llave de entrada de la regulación del colesterol humano. Este volumen expone el estado de los conocimientos sobre el metabolismo de las HDL y su relación con el transporte del colesterol y muestra distintas áreas de investigación productivas (receptores HDL y procesos enzimáticos de apoproteínas en el plasma). Una serie de capítulos a continuación lle-

van a cabo un exhaustivo estudio de aquellas lipoproteínas en sus aspectos fisiopatológicos tanto en cuanto a investigación como a su significación clínica.

Cada capítulo se acompaña de la correspondiente Bibliografía, terminando la obra con un Índice por Materias.

T. A.

* * *

CORTICOSTEROIDS AND PEPTIDE HORMONES IN HYPERTENSION, por **F. Mantero** y **P. Vecsei**. Raven Press, New York, 1987. Contiene 307 páginas y figuras. **Precio: \$73.50.**

Este volumen corresponde al n.º 39 del «Serono Symposia Publications from Raven Press» y en él colaboran 24 autores.

Está dividido en cuatro partes, que comprenden los siguientes temas:

I. Esteroidogénesis. Regulación celular, con siete trabajos.

II. Eje hipotálamo-pituitario-adrenal y regulación de la presión sanguínea, con otros siete trabajos.

III. Factores adrenocorticales en hipertensión: Controversias. Capítulo que abarca cinco trabajos.

IV. Receptores, agonistas y antagonistas: Papeles en la secreción y acción aldosterónica, con cinco trabajos.

Es evidente de que desde los primeros trabajos alrededor de 1953 hasta la actualidad, la relación entre el cortex adrenal y la presión sanguínea han sido objeto de una serie de investigaciones y trabajos, en los que han colaborado bioquímicos, enzímólogos, farmacólogos, biólogos, fisiólogos y clínicos. Ello refleja la importancia del tema y la diversidad de terrenos donde investigar. Este volumen intenta llevar a una mejor comprensión del «enigma» de la hipertensión, como dice en el Prólogo.

Alberto Martorell

TRASPLANTE DE ORGANOS Y TEJIDOS, por **A. Caralps**, **J. M. Grifó**, **A. Brulles**, **C. Margarit**, **J. Martorell**, **L. Fernández Cruz** y **J. M. Gil-Vernet**. Ediciones DOYMA, Barcelona, Madrid, Buenos Aires, México, Santiago de Chile, 1987. Contiene 420 páginas y figuras.

Este volumen corresponde al I Congreso de la «Societat Catalana de Trasplantament» y en él colaboran alrededor de 300 médicos.

La obra se divide en 8 partes, cuyos temas corresponden a los distintos trasplantes de órganos, empezando por la inmunología del trasplante y continuando con cada caso en particular, siendo de interés vascular todo cuanto se refiere al ajuste circulatorio.

Muy bien presentada y expuesta, constituye una notable contribución al tema de que trata.

Alberto Martorell

* * *

VENTRICULAR/VASCULAR COUPLING. Clinical, Physiological and Engineering Aspects, por **Frank C. P. Yin**. Contiene 406 páginas y 195 figuras. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo, 1987. **Precio: 169 DM.**

Con la contribución de numerosos especialistas y expertos en la investigación cardiovascular, se expone en este libro el conocimiento actual sobre el acoplamiento ventricular a sus funciones junto con los vasos, la interacción entre corazón y vasos que últimamente tiene una importante aplicación clínica.

En su contenido se intenta unificar los distintos puntos de vista entre la clínica y las ciencias básicas, de forma que la conducta clínica diagnóstica y terapéutica se base en los resultados de la investigación.

El libro se divide en tres secciones principales. La primera que comprende seis capítulos se dirige en especial a los aspectos clínicos de la interacción ventricular/vascu-

lar de los sistemas venoso, pulmonar y arterial. La segunda, de siete capítulos, en su mayor parte se basa en el reciente desarrollo de la función ventricular junto a la descripción de la función vascular en términos de vascular impedancia, terminando con un capítulo que identifica las más importantes variables entre la interacción ventrículo izquierdo/arterias. La tercera, que comprende tres capítulos, acaba de completar este estudio, que a la vista de lo expuesto constituye una base fértil para futuras investigaciones.

Cada trabajo se acompaña de la correspondiente Bibliografía. La obra termina con un Índice de Materias.

T. A.

* * *

NEW CARDIOVASCULAR DRUGS 1987, por **Alexander Scriabine**. Raven Press, New York, 1987. Contiene 271 páginas y figuras. **Precio: \$83.00.**

Este volumen constituye el quinto de la Serie «New Cardiovascular Drugs», en el cual a través de 12 capítulos colaboran 42 autores expertos en farmacología, farmacodinámicos, metabolismo, toxicología y clínica de las enfermedades cardiovasculares.

Seis de los capítulos se dedican a las drogas antihipertensivas nuevas, lo cual representa la gran actividad en este terreno. Asimismo, drogas con nuevo mecanismo de acción se han descubierto no sólo contra la hipertensión sino para otros terrenos de la patología cardiovascular, como estimulantes cardíacos, antihipoóxicas en enfermedades cerebrovasculares, etc.

Creemos que se trata de una Serie que debería extenderse con profusión, a fin de llegar a todos los ambientes y tenerles al corriente de las novedades en el terreno que da título a la Serie.

Alberto Martorell

NON INVASIVE DIAGNOSIS OF PERIPHERAL VASCULAR DISEASE, por **W. Robert Felix, Jr.** Raven Press, New York, 1987. Contiene 250 páginas y figuras. **Precio: en noviembre 1987, \$71.**

Es evidente que el diagnóstico de las vasculopatías se hace más firme cuando se puede demostrar por los consiguientes angiogramas, pero los métodos no invasivos nos pueden dar prácticamente casi los mismos datos sin las dificultades y posibles complicaciones de la angiografía. Todo cuanto se refiere a ellos viene expuesto en este volumen.

Colaboran en él 11 autores de diferentes Departamentos y Hospitales de Estados Unidos.

La obra se divide en 5 partes, que tratan de:

I Parte: Principio e Instrumental.

II Parte: Valoración cerebrovascular, con especial atención al Doppler, más la oculopletismografía y oculoneumopletismografía y un análisis de los sonidos.

III Parte: Valoración arterial periférica, pre-, intra- y postoperatoria.

IV Parte: Valoración venosa, con la Pletismografía de impedancia y el Doppler.

V Parte: Laboratorio.

Cada presentación se acompaña de la correspondiente Bibliografía, terminando el volumen con un Índice por Materias.

De contenido práctico y didáctico, va en especial dirigido, como dice en el Prólogo, de clínicos a clínicos que pretendan solucionar problemas.

Alberto Martorell

* * *

CARDIOLOGIE, 4.^a Ed., por **Roger Rullière**. Colección «Abregés de Médecine», Ed. Masson, Paris, 1987. Contiene 404 páginas y 127 figuras. **Precio: 171 Fr.**

Dentro de la Serie «Resúmenes de Medicina», Editorial Masson nos presenta el volumen actual en su 4.^a Edición.

La obra se divide en 14 capítulos:

— Lugar de la clínica y exáme-

nes complementarios en Cardiología.

- Cardiopatías congénitas.
- Cardiopatías isquémicas.
- Cor pulmonales crónicos.
- Afecciones del pericardio.
- Cardiopatías distiroideas.
- Cardiomiopatías diversas, secundarias o primitivas.
- Hipertensión arterial sistémica.
- Aortopatías y arteriopatías periféricas.
- Enfermedad tromboembólica.
- Alteraciones del ritmo cardíaco.
- Insuficiencia cardíaca.
- Cirugía cardíaca.

Este volumen está destinado en esencia a los postgraduados y, eventualmente, como ayuda a los médicos generales, a fin de actualizar los conocimientos cardiológicos.

Por tratarse de un resumen, es poco extenso; sin embargo, es bastante completo y con abundante iconografía.

Alberto Martorell