

Presentación de libros

STRAHLENEXPOSITION BEI DER DIGITALEN SUBSTRAKTIONSANGIOGRAPHIE, por **E. Zeitler** y **T. Smidt**. Contiene 99 páginas y figuras. **Precio: 48 DM.**

Libro de bolsillo de 99 páginas, encaminado a informar sobre las dosis de radiación que se producen mediante las diferentes técnicas y aparatos de Angiografía Digital por sustracción (D.S.A.). Se analizan también las medidas a adoptar para la protección de las radiaciones y los métodos para medir el grado de exposición tanto del paciente como del examinador.

De exclusivo interés para angiología y técnicos en Radiología.

J. A. Jiménez Cossío

* * *

FRONTIERS IN EUROPEAN RADIOLOGY, 5. Por **J. Buck**, **Ch. L. Zollhofer**, **J. Pirschell**, **D. Poo** y **P. Capsius**. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York-London-Paris-Tokyo, 1987. Contiene 176 páginas y 120 figuras. **Precio: DM 180.**

Correspondiente al n.º 5 de la Serie, bajo la dirección de A. L. Baert, E. Boijesen, W. A. Fuchs y F.H.W. Heuck, con textos de los radiólogos que acompañan al título, este pequeño volumen se divide en cuatro apartados, cuyo contenido trata de los siguientes temas:

1. Angiocinodensitometría de la circulación sanguínea renal por Electrocardiograma-Control inyección y valoración por computers.

2. Bases experimentales de la Angioplastia transluminal percutánea.
3. Examen Ultrasonico del tórax. Información diagnóstica respecto a la Mamografía.
4. Tomografía computarizada en el Microadenoma pituitario.

Los temas están expuestos de modo práctico, subdivididos en apartados y se acompañan de una extensa bibliografía y un resumen. Bajo el punto de vista vascular son de especial interés los dos primeros capítulos.

La presentación es cuidadosa, con atención a la exposición didáctica.

Alberto Martorell

* * *

INTERPRETATION OF ELECTROCARDIOGRAMS. A self-Instructional Approach. II Edición. Por **Nora Laiken**, **Stuart L. Laiken** y **Joel S. Karliner**. Raven Press, New York, 1988. Contiene 245 páginas y esquemas. **Precio: \$31,50.**

Monografía muy práctica para la interpretación de los electrocardiogramas, con la aportación de los nuevos avances en esta exploración.

La monografía se divide en nueve capítulos y dos apéndices.

1. Conceptos generales.
2. Hipertrofia ventricular.
3. Anormalidades arteriales.
4. Alteraciones de la conducción intraventricular (Bloqueos intraventriculares).

5. Infarto de miocardio.
6. Anomalías del sector ST y de la onda T.
7. Introducción a las Arritmias.
8. Alteraciones de la conducción de impulsos.
9. Alteraciones del origen de los impulsos.

Apéndice A. Determinación precisa del eje QRS.

Apéndice B. Resumen de las Tablas de los distintos capítulos anteriores.

Termina con un Índice por materias.

Acompañados de demostrativos esquemas, el planteamiento de esta monografía es muy didáctico. Casi lo podríamos definir como un práctico manual de consulta ante el enfermo.

Alberto Martorell

* * *

CARDIOVASCULAR PHYSIOLOGY, por **Jon Goerke** y **Allan H. Mines**. Raven Press, New York, 1988. Contiene 220 páginas y figuras. **Precio: \$36.50** (cartulina), **\$47.50** (cubiertas duras).

Dentro de la Serie denominada «Raven Press Series in Physiology», esta Editorial nos presenta la que da título a esta monografía.

Se incluye en ella, aparte de los conceptos fundamentales de la fisiología cardiovascular, la información correspondiente para solucionar los problemas clínicos de dichas afecciones.

Condensados en siete capítulos se pasa revista a una visión global de la circulación; los denominados aspectos eléctricos del corazón; la física del corazón y circulación, con volumen, corriente, presión, resistencias, etc.; el corazón bajo el punto de vista de bomba, en sus distintos ciclos y las influencias sobre la contractibilidad y formas de aumentar su energía; el control de la circulación para proporcionar la adecuada cantidad de sangre a cada órgano; la circulación a través de cada órgano individualmente, según sus necesidades; por último, la presentación de los más sobresalientes signos y síntomas sugestivos de fisiopatología circulatoria, en supuestos pacientes, con un análisis de aquéllos.

Termina con un Índice por materias.

El conjunto está expuesto con claridad, acompañándose de los correspondientes esquemas aclara-

torios. Sencilla monografía, recomendable.

Alberto Martorell

* * *

COAGULACION Y CORAZON ARTIFICIAL, por **J. L. Bellon, J. Szefer, C. Cabrol y C. Castellanos**. Ed. Masson, S. A. Barcelona 1988. Contiene 119 páginas y esquemas.

Uno de los trasplantes de órganos más espectacular es el cardíaco, indicación de las miocardiopatías en cuya evolución no existe tratamiento médico. Es evidente que sin los progresos de la cirugía cardiovascular, asociada a la circulación extracorpórea, hipotermia, cardioplejía e inmunosupresores, no hubiera sido posible. No obstante, entre los posibles riesgos, el hemorrágico y el trombótico fueron los primeros en hacer aparición. Las perturbaciones de la hemostasia son frecuentes. Por tanto, se hace preciso un protocolo adecuado pre-

vio a la intervención. De los problemas que se presentan trata esta obra, que se divide en los capítulos que siguen:

- I. Corazón artificial tipo Jarvik-7. Descripción. Técnica quirúrgica.
- II. Pacientes incluidos en el estudio.
- III. Material y método.
- IV. Bases científicas y clínicas.
- V. Descripción y análisis de 15 implantaciones, con unas Tablas de abreviaciones y los casos.
- VI. Análisis y comentarios estadísticos.
- VII. Discusión.
- VIII. Conclusiones.

Termina con una extensa bibliografía y un Índice alfabético.

Obra interesante para cardiólogos, cardiocirujanos, anestelistas y personal de Laboratorio.

Alberto Martorell