

## PRESENTACION DE LIBROS

*THE TREATMENT OF HYPERTENSION*, por Sir GEORGE PICKERING. WILLIAM IAN CRANSTON y MICHAEL ANDREW PEARS. Charles C. Thomas, Publisher. Springfield, Illinois, 1961. Contiene 176 páginas con gráficos y figuras.

La hipertensión arterial sigue siendo un problema de terapéutica difícil mientras su etiopatogenia siga ignorada. En esta monografía los autores se ocupan del tratamiento médico de la hipertensión después de clasificarla en renal, endocrina y estenoaórtica. En el último capítulo se estudia la hipertensión durante el embarazo. Desgraciadamente el mayor número de hipertensiones siguen siendo las esenciales, esto es aquellas cuyo origen es desconocido. Para éstas no se conoce un tratamiento etiológico, pero evidentemente se ha ganado mucho con el descubrimiento de los nuevos fármacos antihipertensivos.

Después de describir las fases benigna y maligna de la hipertensión los autores entran de lleno en el tratamiento de esta enfermedad. Describen muy brevemente la simpatectomía y la adrenalectomía. La mayor parte del libro se ocupa de los fármacos antihipertensivos, describiendo las ventajas, efectos, complicaciones e intolerancias de cada uno de ellos. Al terminar el libro se describe brevemente el tratamiento urgente de los accidentes cardíacos, renales y cerebrales que pueden surgir en la evolución de los hipertensos.

Constituye una pequeña monografía en la cual puede hallarse una excelente exposición del manejo y aplicación de los diferentes medicamentos hipotensores descubiertos en estos últimos años.

F. MARTORELL

*DER AKUTE ARTERIENVERSCHLUSS DER EXTREMITÄTEN*, por A. KAPPERT. Medizinischer Verlag Hans Huber. Bern und Stuttgart, 1960. Contiene 176 páginas y 20 figuras.

El autor describe en esta monografía las oclusiones arteriales agudas. En América, Francia y España se han publicado monografías semejantes. Quizás es ésta la primera que aparece en Alemania ocupándose exclusivamente de este tema. Después de una Introducción y consideraciones fisiopatológicas sobre las oclusiones arteriales agudas, se describe la exploración en general de los ocluidos arteriales. En el capítulo IV se describe la terapéutica resaltando la importancia que da el autor a los fibrinolíticos. En el capítulo V se describen las formas clínicas: la embolia arterial, la trombosis arterial según sus diferentes etiologías (arteritis, arteriosclerosis.

traumatismos, congelación, etc.) y por último las pseudoembolias. Termina el libro con la descripción de la circulación colateral en cada territorio arterial.

El Dr. Kappert ha escrito una excelente monografía útil para todos los médicos ya que la urgencia vascular puede plantearse a cualquiera de ellos inesperadamente.

F. MARTORELL

*LE GLAUCOME. ETUDE CRITIQUE SUR LES HYPERTENSIONS OCULAIRES*, por P. DESVIGNES. Masson et Cie., Ed. Paris, 1960. Contiene 182 páginas.

Además del estudio del Glaucoma como enfermedad, en esta obra se trata principalmente de la etiología del mismo. El autor, con su dilatada experiencia, hace un estudio crítico de todas las hipótesis etiopatogénicas de las alteraciones del tono ocular y aunque la gran cantidad de publicaciones en todos los países sobre esta afección hace muy difícil una recopilación exhaustiva, sin embargo el autor resume en esta obra los más modernos conocimientos y más adelantadas técnicas exploratorias.

Empieza con un bosquejo de la fisiopatología, pasando después a un completo estudio de los glaucomas secundarios y primarios para estudiar finalmente en los capítulos correspondientes el glaucoma y la miopía, las modificaciones generales en el glaucoma primitivo, su tratamiento, la herencia en el glaucoma y el estudio etiopatogénico ya citado.

En conclusión, creemos que este trabajo recopila todas las teorías e investigaciones en este campo de la oftalmología, tan debatido, y debe figurar —no sólo por su contenido sino por su claridad expositiva, a la que tan acostumbrados nos tienen los autores franceses— en la biblioteca de todos los interesados en estas cuestiones.

R. PUNCERNAU

*PROSTHETIC VALUES FOR CARDIAC SURGERY*, por K. ALVIN MERENDINO. Charles C. Thomas Publisher, Springfield-Illinois, 1961. Contiene 586 páginas y 383 figuras.

La Casa Charles C. Thomas ha tenido el acierto de publicar, bajo la dirección del Dr. Merendino, una monografía dedicada a las prótesis valvulares para la Cirugía Cardíaca. En este libro se hallan recopiladas las conferencias que ante 250 participantes se han dado a propósito de esta Cirugía Cardíaca del futuro. No sólo han tomado parte en ella prestigiosas figuras de la Medicina y Cirugía del Corazón sino también expertos en la preparación industrial de los materiales protésicos.

A lo largo de su lectura estudiamos la fisiología de la función valvular normal, la hidráulica de la corriente sanguínea a través de las válvulas, las características físicas deseables en las prótesis valvulares,

los nuevos materiales dignos de investigación, lo métodos de preparación de las prótesis, observaciones clínicas y estudios experimentales de la perfusión de la coronaria izquierda durante el «by-pass» cardiopulmonar, estudios sobre hipotermia profunda, sustitución de la válvula mitral por homoinjerto de válvula aórtica en el perro, estudios de los materiales sintéticos en su relación con la trombosis, reconstrucción y sustitución de la válvula mitral con prótesis plásticas, sustitución protésica subcoronaria de la válvula aórtica, etc.

De la lectura de esta monografía se desprende que los buenos resultados clínicos son hasta ahora muy escasos y éstos de corta duración, pero este tipo de cirugía es audaz, delicada y prometedora. Bien vale la pena difundir en una monografía todo lo que sobre ella se ha hecho.

*CARDIAC PROBLEMS*, Symposiums 1957, 1959 y 1960 de la «Chest and Heart Association», Tavistock House North, London, 1961. Contiene 144 páginas y varias figuras.

Durante los últimos tres años la «Chest and Heart Association» ha organizado un Symposium sobre problemas cardiológicos. Esta asociación ha seleccionado oradores expertos en temas de interés cuyo conocimiento reciente hace que no hayan tenido tiempo de describirse en los tratados clásicos de Medicina.

En este pequeño libro LEATHAM, A. describe el diagnóstico diferencial entre las enfermedades cardíacas y respiratorias; GIBSON, R. la radiología del corazón; CAPEL, L. H. la función cardiorespiratoria; ORAM, S. la insuficiencia cardíaca en el Cor pulmonales crónico, delimitando dos tipos: la hipoxia pulmonar y la hipertensión pulmonar; BRIGDEN, W. la terapéutica de las enfermedades cardíacas; LEATHAM, A. el tratamiento del síncope; FOWLER, B. S. el tratamiento de la hipertensión; GOODWIN, J. P. el tratamiento de la insuficiencia cardíaca aguda; MOUNSEY, J. P. D. el tratamiento de la insuficiencia cardíaca crónica; BELCHER, J. R. el tratamiento operatorio de las lesiones valvulares y septales; PERRY, C. B. la prevención del reumatismo agudo; CAMPBELL, M. los resultados del tratamiento operatorio; HAYWARD, G. el tratamiento de la enfermedad coronaria, resaltando que se muestra partidario de una antigua operación, la simpatectomía dorsal, en algunos casos; GARDNER, F. describe el valor las transaminasas séricas en el infarto de miocardio; SOMERVILLE, W. describe los errores que pueden cometerse en la terapéutica cardíaca; MICKERSON, J. N. describe, por último, el aspecto endocrino de la insuficiencia cardíaca.

En conjunto es un pequeño libro que se lee rápidamente con interés y provecho.

*CORONARY VASODILATORS*, por R. CHARLIER. Pergamon Press, Oxford-London-New York-Paris, 1961. Contiene 208 páginas y 25 figuras.

La enfermedad coronaria es sin duda la enfermedad más importante para los hombres que han traspasado los 50 años. Todos los trabajos de

investigación sobre su terapéutica son bien recibidos. En esta monografía el autor hace un estudio exhaustivo de los vasodilatadores coronarios y otras drogas no propiamente vasodilatadoras. Previamente hace un detenido estudio y análisis crítico de los métodos experimentales de medida de las variaciones de calibre de los vasos coronarios. Acaba lamentándose de que estas pruebas experimentales no son aplicables a la medicina humana.

R. Charlier demuestra haber realizado un valioso trabajo. La bibliografía alcanza 908 citas. El lector no debe esperar de este libro una aplicación clínica práctica sino un documentado estudio farmacológico.

*CONGENITAL MALFORMATIONS OF THE HEART* (second edition).

Vol. II: *SPECIFIC MALFORMATIONS*, por HELEN B. TAUSSIG. The Commonwealth Fund by Harvard University Press. Cambridge, Mass. 1960. Contiene 1.049 páginas, y numerosísimos esquemas y figuras.

El segundo volumen de la nueva edición del TAUSSIG está destinado a la descripción sistemática de cada una de las distintas malformaciones. Esta parte de la obra es la que ha sufrido de modo más aparente la hipertrofia consecutiva al aumento de los conocimientos sobre este tema. Se han añadido nuevos capítulos que tratan de la hipertensión pulmonar, la malformación de Tausing-Bing, el defectuoso desarrollo del ventrículo derecho con septo ventricular intacto y la fistula aorta-pulmonar. Se ha ampliado al capítulo de las comunicaciones inter-auriculares e inter-ventriculares, con discusión del síndrome clínico y de las posibilidades operatorias. Se ha enriquecido también con nuevas ilustraciones de radiografías, esquemas explicativos de estas radiografías, angiociardiografías, electrocardiogramas, esquemas de la circulación en todas las anomalías y dibujos de las piezas anatómicas.

El volumen está dividido en cuatro partes. En la primera se describen las cardiopatías con «shunt» veno-arterial y comprende once capítulos en los que se describen sucesivamente la tetralogía de Fallot, el origen común de los dos grandes vasos en el ventrículo derecho, el defectuoso desarrollo del ventrículo derecho, la transposición completa de los grandes vasos, la malformación de Taussig-Bing, la ausencia del arco aórtico, el defectuoso desarrollo del lado izquierdo del corazón, el truncus arteriosus y hemitruncus arteriosus, el ventrículo único y los aneurismas arteriovenosos.

En la segunda parte se describen malformaciones del lado derecho del corazón que se pueden acompañar o no de «shunt» veno-arterial. Comprende los tres capítulos que tratan de la estenosis pulmonar, la hipertensión pulmonar y la anomalía de Ebstein.

La tercera parte se destina a la descripción de las malformaciones en las que el «shunt» primario es de izquierda a derecha. Comprende los seis capítulos siguientes: ductus arteriosus persistente, fistula aorta-pulmonar, anomalías del retorno venoso pulmonar, comunicaciones inter-auriculares,

comunicaciones inter-ventriculares y aneurismas del seno de Valsalva con ruptura en la circulación menor.

La cuarta parte trata de las malformaciones del lado izquierdo del corazón y consta de diez capítulos que describen: anomalías del arco aórtico, coartación de la aorta, anomalías de la válvula aórtica y de la aorta ascendente, anomalías de las arterias coronarias y otras entidades que afectan el miocardio del ventrículo izquierdo, malformaciones de la aurícula izquierda, transposición corregida, anomalías del retorno venoso sistémico, dextrocardia y dextrorotación, situs inversus con levocardia, y bloqueo cardíaco completo y otras arritmias.

Al final de este volumen se encuentra el llamado Indice visual, que consiste en un original resumen gráfico de las cardiopatías más corrientes, de modo que con una sola mirada puedan abarcarse sus principales características: edad, sexo y actividad del paciente; tamaño y forma del corazón; soplos; y electrocardiograma.

El índice alfabético, completísimo, abarca las últimas 29 páginas del libro.

RAMÓN CASARES

*EPIDEMIOLOGY OF CARDIOVASCULAR DISEASES. METHODOLOGY. HYPERTENSION AND ARTERIOSCLEROSIS.* — Suplemento del «American Journal of Public Health and the Nation's Health», vol. 50, n.º 10, octubre 1960. Contiene 124 páginas.

Esta monografía es el resumen de la Reunión que tuvo lugar en Princeton (New Jersey) en abril de 1959, organizada por la «American Heart Association» y el «National Heart Institute». Ha sido dirigida por H. Pollack y D. E. Krueger.

El tema a tratar fue el de la metodología de los estudios epidemiológicos de las enfermedades cardiovasculares, haciendo únicamente referencia a la hipertensión y a la arteriosclerosis. Se dividió el trabajo en varios Comités de los que formaron parte numerosos y conocidos especialistas de Norteamérica y sólo cuatro de otras nacionalidades.

El enunciado de los distintos estudios es el siguiente: Finalidad y análisis de los estudios. Criterios para el diagnóstico de la enfermedad y valoración clínica. Dieta, actividad física y determinaciones bioquímicas. Influencias culturales, sociales, familiares, psicológicas y genéticas.

Al final se incluye una revisión de los métodos epidemiológicos últimamente utilizados en Norteamérica para la investigación de estas enfermedades.

No cabe duda de la importancia de unificar los criterios básicos en los que debe apoyarse el estudio de estas enfermedades que afectan toda la población mundial. Por ello, sería de desear que muchos investigadores de otros países pudieran tomar parte en la elaboración de un programa común.

RAMÓN CASARES