

PRESENTACIÓN DE LIBROS

ARTERIOPATIE OBLITERANTI CRONICHE, por ROSARIO SCALABRINO y PIER GILDO BIANCHI. Suplemento de «Medicina», fasc. 5-6, vol. IV; 1954. Contiene 131 páginas y 42 figuras.

Esta monografía se basa en 52 casos, 24 de arteritis obliterantes y 28 de otros tipos (diabética, luética, reumática, de tipo panarterítico nodoso, etc.), y en el estudio experimental sobre conejos y ratones.

Tras un prólogo del Profesor L. Villa, se entra en materia señalando los métodos de la investigación. Se exponen, luego, los criterios clínicos y semiológicos y se valoran la oscilografía, fotopletismografía termometría cutánea y arteriografía, resaltando el que la oscilografía puede dar resultados engañosos.

Se pasa a continuación a la investigación histopatológica sobre la piel y músculos de la zona irrigada por la arteria o grupo de arterias enfermas y de otros territorios, y de los ganglios simpáticos. Por ella, a quien los autores dan la máxima importancia, se afirman en un origen unitario de las arteriopatías obliterantes crónicas, considerándolo debido a fenómenos de disreactividad alérgico-hiperérgicos frente a estímulos toxioinfecciosos, dismetabólicos o nerviosos que actúan selectivamente en función de su intensidad, duración y naturaleza. Las biopsias musculares y cutáneas de las regiones citadas demuestran que las diversas formas arteriolarteríticas presentan en su inicio un aspecto superponible: la necrosis fibrinoide, y luego fenómenos infiltrativos o proliferativos diferentes.

Se estudian acto seguido los datos biohumorales, manifestando que en todo el grupo de enfermedades del colágeno y en especial en las arteriopatías estudiadas preexiste, al síndrome morboso, un mayor o menor silencioso substrato discrásico-dismetabólico que comprende el recambio iónico (Na y K), de los lípidos, glúcidos, prótidos, vitaminas y hormonas, y que prepara aquel estado protrombótico-trombótico peculiar, resultado de factores extrahemáticos, hemáticos y parietales, responsable del trastorno distrófico, disreactivo del síndrome patológico en sus diferentes grados y tipos.

Continúa un capítulo experimental que confirma lo dicho, y otro dedicado a consideraciones terapéuticas.

ALBERTO MARTORELL

PATHOLOGIE MÉDICALE DU COEUR ET DES VAISSEAUX, por M. A. CLERC, C. MACREZ y P. NOEL DESCHAMPS (3.^a Edición). Masson et Cie., Éditeurs, París 1955. Contiene 1575 páginas y 379 figuras.

Esta obra, que presentamos en su tercera edición, se halla dividida en dos tomos que estudian bajo el punto de vista médico las enfermedades del corazón, el primero, y las enfermedades de los vasos, el segundo. Aunque de extensión diferente en favor del primero, hay que señalar la importancia creciente que en la actualidad se concede

a las enfermedades vasculares, en contraste manifiesto con los libros antiguos de este tipo donde sólo se las describía en los dos o tres últimos capítulos.

El Tomo I.^o: CORAZÓN (de CLERC y MACREZ) se halla subdividido en doce partes.

La 1.^a Parte comprende la *Anatomía y Fisiología General Cardíaca*.

La 2.^a Parte se ocupa de la *Exploración del Corazón*, en muy variados aspectos, dedicando especial atención a la auscultación de los ruidos cardíacos.

La 3.^a y 4.^a Partes se dedican, respectivamente, a la *Patología del Pericardio y del Endocardio*, describiendo las enfermedades que los afectan.

La 5.^a Parte, la más extensa del tomo, trata de las *Afecciones del Miocardio*.

La 6.^a Parte se refiere a las *Malformaciones del Corazón*, revisadas de una forma englobada, resaltando sus peculiaridades más importantes.

La 7.^a Parte estudia las *Enfermedades Valvulares*, puras o combinadas, extendiéndose en particular sobre las que afectan a la mitral y a la aórtica.

La 8.^a Parte comprende el complejo capítulo de las *Arritmias* en sus más variadas formas y orígenes, acompañándose de profusos gráficos demostrativos. Se señalan dos erratas en las páginas 610 y 611, convenientemente corregidas en papel intercalado.

La 9.^a Parte, *Lesiones y Trastornos diversos de Origen Cardíaco*, abarca la cianosis, edemas, síncope, colapso y «shock», palpitaciones, corazón irritable y trastornos cardíacos neurovegetativos, angor y síndromes anginosos, ectopias cardíacas y traumatismos.

La 10.^a Parte, *El corazón en los diferentes estados fisiopatológicos*, se refiere a las distintas edades, al embarazo, a las anomalías de la columna vertebral (cifoescoliosis); a los deportistas, a la altitud; infecciones microbianas, intoxicaciones, trastornos de la nutrición (diabetes, gota, obesidad, avitaminosis, etc.); enfermedades del sistema hematopoyético y retículoendotelial, terminando con un pequeño apunte sobre las enfermedades cardíacas en la sociedad moderna.

La 11.^a Parte, *Relaciones Patológicas del Corazón y los diversos órganos*, se refiere en primer lugar al hígado, con las distintas repercusiones sobre este órgano; al tubo digestivo; al riñón; al aparato respiratorio, capítulo extenso que engloba además la disnea y los trastornos respiratorios funcionales anunciados en la Parte 9.^a, y las relaciones entre tuberculosis y cardiopatías revisadas bajo otro aspecto que en la 10.^a parte. Finalmente se refiere a las glándulas endocrinas, sistema nervioso y órganos de los sentidos.

La 12.^a y última Parte del Tomo comprende los *Elementos de Terapéutica General de las Afecciones Cardíacas* y estudia la dietética e higiene general, con los medicamentos de acción directa o indirecta y los complementarios; expone unas consideraciones sobre el tratamiento quirúrgico; y termina con el tratamiento particular de las diferentes afecciones cardíacas.

El Tomo II.^o: VASOS (de CLERC y DESCHAMPS) se halla dividido en cinco partes.

La 1.^a Parte y más extensa de la obra comprende las *Enfermedades Arteriales*.

Se inicia con el estudio de unas nociones generales de tipo anatómico y fisiológico; sigue un capítulo de exploración general clínica e instrumental. Se examinan después los grandes síndromes clínicos relativos a las variaciones de la tensión arterial: espasmos arteriales, la hipertensión arterial y la hipotensión arterial. Sigue la Patología General de las Arterias, que comprende los grandes síndromes arteriales. A continuación se pasa a la Patología Especial de las Arterias de los Miembros.

La 2.^a Parte, *Enfermedades de la Aorta*, las estudia según un orden topográfico cardiófugo, siguiendo la norma de empezar por los conceptos generales para parti-

cularizar luego, terminando con el tratamiento. Se trata de una de las partes más extensas del libro.

La 3.^a Parte se ocupa de las *Enfermedades de la Arteria Pulmonar*.

La 4.^a Parte, *Enfermedades de las Venas*, otra de las extensas de la obra, comienza con unas nociones generales de anatomía y fisiología y la semiología con las diferentes pruebas exploratorias. Luego viene el gran capítulo de la Enfermedad Tromboembólica en sus múltiples y variados aspectos. Continúase con el capítulo de Varices y las Malformaciones venosas congénitas, en especial el Síndrome de Klippel-Trenaunay.

Constituye un gran acierto reunir en la 5.^a Parte un grupo integrado por enfermedades con circulación troncular indemne, los *Síndromes Arteriolovenulo-capilares*, según nomenclatura de los autores. Desde el estudio de la anatomía y fisiología con la exploración clínica, instrumental y funcional se pasa al de los síndromes principales: Enfermedad de Raynaud, Eritromelalgia y Acrocianosis.

ALBERTO MARTORELL

FISIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA DELLE PERICARDITI ADESIVE, por LUIGI CONDORELLI y colaboradores. Atti della Società Italiana di Cardiologia, XV.^o Congresso. Junio 1953. Suplemento al Vol. XII de «Folia Cardiologica». Contiene 282 páginas y 141 figuras.

Este trabajo corresponde a la Ponencia presentada al «XV.^o Congreso della Società Italiana di Cardiologia», celebrado en Viareggio (Italia) el 12 y 13 de junio de 1953. Colaboran en ella los doctores A. TURCHETTI, G. SCHIROSA, A. STRANO, M. SANGIORGI, F. TESTONI, G. FILOCAMPO y A. TEDESCHI. Comprende: la Ponencia, una «Addenda», la Discusión y la Respuesta del relator.

La primera parte, de las dos en que está dividida, trata del problema general de la fisiopatología y diagnóstico de la pericarditis adhesiva, con los trastornos hemodinámicos fundamentales a que da lugar: constricción ventricular y síndrome de hipertensión venosa; y de los cuadros clínicos parciales de dicha pericarditis, con los trastornos circulatorios derivados de ellos. Todo ello a la luz de distintos exámenes y pruebas radiológicas, presoras, oscilográficas, etc.

La segunda parte se refiere al estudio analítico de los componentes del «accretion», esclerosis mediastínica y sufrimiento miocárdico en los síndromes de pericarditis adhesiva, con los métodos para el estudio de todos ellos; terminando con unas conclusiones prácticas.

Sigue una «Addenda» que comprende, referente al tema en cuestión, los datos sintéticos sobre la investigación radiológica; datos técnicos sobre los métodos de estudio; exposición sintético-crítica de los datos en relación con la presión venosa atrial, ventricular, arterial pulmonar y de la llamada presión capilar en las pericarditis adhesivas; el gasto sistólico y el volumen minuto; la investigación electrocardiográfica, con su valor fisiopatológico y diagnóstico; y la balistocardiográfica.

Contiene profusión de iconografía y gráficas, y extensa bibliografía.

ALBERTO MARTORELL

EL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO, por J. C. WHITE, R. H. SMITHWICK y F. A. SIMEONE. Editorial Artécnica, Buenos Aires 1955. Contiene 542 páginas y 108 figuras.

Con una cuidada presentación, la Editorial Artécnica lanza la primera edición en español de este libro, vertida a nuestro idioma por la prestigiosa figura de la cirugía argentina doctor Vicente F. Pataro, Jefe del Departamento de Cirugía Cardio vascular de la Escuela Quirúrgica Municipal para Gráduados que dirige el Profesor Ricardo Finochietto, profesor a quien se debe el prólogo de esta edición.

El libro se divide en tres partes. Una, de orden *general*, que comprende seis capítulos, en la que se trata del sistema autónomo en su aspecto histórico, anatómico, fisiológico, farmacológico, la fisiología del dolor visceral, y métodos de estudio con las pruebas correspondientes. Otra, de orden *especial*, que se extiende ocho capítulos, en la que se estudia el simpático en relación con los diversos órganos y sistemas: vascular periférico; huesos, articulaciones y dolor en las extremidades; cabeza, cerebro, meninges y medula espinal; corazón y aorta; enfermedad cardiovascular hipertensiva; pulmón; tracto gastrointestinal y aparato genitourinario. Por último, una tercera, de orden *quirúrgico*, que comprende seis capítulos, en la que se describen las técnicas de las distintas simpatectomías con consideraciones especiales sobre las simpatectomías cervicales, torácicas, abdominales, periarteriales y denervación del seno carotídeo, infiltraciones paravertebrales de los ganglios y ramis, y la simpatectomía periférica por aplastamiento de los nervios mixtos en la extremidad inferior.

Termina con una bibliografía de cerca 1.500 citas, y un índice de materias.

ALBERTO MARTORELL