

PRESENTACIÓN DE LIBROS

ARTERIOSCLEROSIS PERIFERICA, por MANUEL CASANUEVA DEL C, Central de Publicaciones. Santiago de Chile, 1956. Contiene 38 figuras y 322 páginas.

En esta monografía, escrita en lengua española, se trata de excelente manera la Arteriosclerosis obliterante de los miembros. Su autor, prestigiosa figura de la medicina chilena, expone de forma ecuánime, sencilla y documentada su valiosa experiencia personal y recopila los conceptos más modernos sobre la enfermedad de que se ocupa.

Es muy lamentable que los autores de muchos artículos y obras de lengua española pongan especial cuidado en citar casi exclusivamente artículos en lengua inglesa y omitan con frecuencia la literatura en español. Esta monografía es una muestra del progreso científico de Latino-américa y de ella puede sacarse una información muy provechosa sin necesidad de recurrir tan a menudo a idiomas extraños.

Sería un error menospreciar la medicina Norte-americana, hoy día en pleno auge como consecuencia de su potencia económica, pero no debemos olvidar que los grandes progresos de la Angiología se deben a médicos Ibero-americanos: un español, San Martín y Satrustegui, practicó la primera anastomosis arteriovenosa terapéutica; otro español, Goyanes, practicó el primer injerto arterial; un argentino, Julio Díez, practicó la primera simpatectomía lumbar; un portugués, Egas Moniz, la primera arteriografía; otro portugués, Reynaldo Dos Santos, la primera aortografía; un cubano, Castellanos, la primera angiocardiógrafa; un portugués, Joao Cid Dos Santos, la primera tromboendarteriectomía. Sin embargo, pocos artículos en lengua española recuerdan a Goyanes, por ejemplo, al hablar de injerto arterial mientras por contraste lo hacen autores anglosajones o franceses.

En esta obra que presentamos hallará el lector todo lo que se necesita saber sobre Arteriosclerosis periféricas. Su primera parte está dedicada a la exploración y diagnóstico de la oclusión arterial lenta. En esta parte debemos resaltar la magnífica exposición de la regulación vasomotora y de la termorregulación. La segunda parte se ocupa de la etiopatogenia, anatomía patológica, clínica y tratamiento de la arteriosclerosis. Todos los nuevos conceptos etiopatogénicos actuales se exponen detalladamente. Las formas clínicas se describen con detalle, entre ellas la llamada Arteriopatía estenosante del canal de Hunter, descrita por un médico de lengua española, el uruguayo Palma. Al ocuparse del tratamiento describe de manera magistral la terapéutica médica y la quirúrgica. Relata todo lo que puede obtenerse de la simpatectomía lumbar con cuadros estadísticos muy demos-

trativos. Al hablar de los injertos arteriales previene al lector contra el excesivo entusiasmo de una terapéutica de moda y advierte con claro juicio que la arteriosclerosis no es una enfermedad circunscrita, que el injerto es una operación peligrosa en enfermos frágiles y que a la larga pocos de estos injertos permanecen permeables.

Termina el libro ocupándose de las amputaciones, mostrándose partidario de la técnica de Callander-Pearl.

El libro lleva 459 citas bibliográficas. Su único defecto es la mala reproducción de los arteriogramas, defecto que puede subsanarse en las próximas ediciones de este libro.

F. MARTORELL

CLINICAL ELECTROCARDIOGRAPHY. INTERPRETATION ON A PHYSIOLOGIC BASIS, por MANUEL GARDBERG. Hoeber-Harper Book. New York, 1957. Contiene 259 figuras y 315 páginas.

Es precisamente el subtítulo el que refleja el objetivo verdadero del libro y en definitiva su mérito. Se trata de una obra de tesis, una interpretación personal de la teoría electrocardiográfica desarrollada por LEWIS y WILSON y modificada por ASHMAN y BAYLEY, los dos últimos, maestros del autor.

Se parte de las nociones más simples como las de «iones», «electrolitos», «potencial», «dipolo», etc., para ir elaborando paso a paso la moderna teoría electrocardiográfica basada en el análisis vectocardiográfico espacial. Los esquemas originales del propio autor son uno de los méritos de este libro; con ellos se explica, de forma visual y sugestiva, la formación de los complejos que se registran en las distintas derivaciones del electrocardiograma. En casi todos los primeros capítulos puede decirse que el texto es el acompañante de los esquemas. En los capítulos siguientes, la teoría expuesta se aplica a la interpretación de los principales patrones electrocardiográficos; aquí se añade a los esquemas una abundante presentación de trazados. A la enfermedad coronaria se le dedica una extensa consideración.

Ha colaborado en la redacción de la parte que trata del infarto de miocardio y en el capítulo de «Hipertrofia ventricular derecha» LOUIS LEVY II; el capítulo correspondiente a las «Alteraciones electrolíticas, metabólicas y por drogas» está redactado por IRVING L. ROSEN. Y RICHARD ASHMAN tiene a su cargo el capítulo de «Trastornos del mecanismo cardíaco», en el que se hace un buen resumen de este tema y en el que destaca el estudio sobre el período refractario.

Al final de muchos de los capítulos se añade una reducida bibliografía, escogida con el claro propósito de no ser exhaustiva sino de apoyar las ideas expuestas.

En esta obra se ha logrado dar una explicación fisiológica clara de las diversas alteraciones del electrocardiograma, que para muchos especialistas sólo han tenido un interés práctico. Pero, aún reconociendo que el autor,

mediante los esquemas y un texto bien ordenado, ha conseguido hacer comprensible y relativamente fácil esta materia, hay que tener en cuenta que el tema es de los más abstractos que pueden llegar a la consideración de los médicos. El lector se ve obligado a avanzar con lentitud y poniendo una constante atención. Es por ello que este libro parece recomendable sólo al especialista en cardiología que tenga interés en tener bien conocidas las bases fisiológicas de la electrocardiografía. En él puede encontrar explicación de hechos que conoce sólo de modo empírico y puede adquirir un mecanismo más científico de interpretar los trazados.

RAMÓN CASARES

ETUDE RADIOLOGIQUE DE LA CIRCULATION VEINEUSE DU MEMBRE SUPERIEUR (SUJET NORMAL), por E. LAVIZZARI y V. OTTOLINI. Masson et Cie., Editeurs. Paris, 1958. Contiene 122 páginas y 38 figuras.

Esta monografía de autores italianos, adaptada y traducida al francés, es presentada por la casa Masson dentro de la serie «Radio-diagnostic et radio-anatomie de précision». Y en efecto, las magníficas imágenes flebográficas con sus esquemas respectivos y su reproducción en el libro muy lograda son perfectas, una muestra más del cuidado con que la casa editorial trata sus publicaciones.

Se trata de un interesante estudio flebográfico del miembro superior, sector por sector, en el sujeto normal, con su recuerdo anatómico, técnica, aspectos y deducciones. Basado en 228 flebogramas efectuados en 180 casos, se han tenido en cuenta las variaciones en el lugar de punción, en la velocidad de inyección del contraste y las diferentes condiciones de la dinámica circulatoria.

Termina con unas conclusiones y unos preceptos prácticos para la interpretación de los flebogramas del miembro superior en la investigación clínica.

ALBERTO MARTORELL

L'HEMOGENIE IDIOPATHIQUE, por A. FIEHRER. G. Doin et Cie. Paris, 1958. Contiene 68 páginas.

En esta pequeña monografía, que contribuye a aclarar el problema actual en el terreno de las púrpuras, se estudia esta púrpura crónica recidivante —de síndrome biológico específico— bajo los siguientes aspectos:

Noción de hemogenia. Hemogenia completa, típica, idiopática, crónica, con su estudio clínico y biológico. Formas clínicas y Diagnóstico de la hemogenia idiopática. Patogenia de la hemogenia. Tratamiento.

Constituye una exposición muy didáctica, en especial para aquellos que quieren dedicarse al estudio de las púrpuras crónicas, conjunto al que en Francia se le da el nombre de «Hémogénies», englobando trastornos muy diversos.

Se acompañan 75 citas bibliográficas.

ALBERTO MARTORELL

VARICEN. ULCUS CRURIS UND THROMBOSE. NEUE WEGE ZUR NICHTOPERATIVEN BEHANDLUNG, por KARL SIGG. Springer-Verlag. Berlin-Göttingen-Heidelberg, 1958. Contiene 213 figuras y 190 páginas.

A los cirujanos que dedicamos especial atención al tratamiento de las varices nos es difícil adaptarnos al tratamiento de esta enfermedad por el sólo tratamiento esclerosante. En nuestra Clínica Vascular rara vez lo empleamos con carácter exclusivo. Con frecuencia lo hacemos como tratamiento complementario después de la ligadura de las comunicantes insuficientes o después de la fleboextracción. Sin embargo, después de la lectura de la obra de SIGG, el lector se da cuenta del gran beneficio que pueden obtener estos enfermos, tratados medicamente, con la esclerosis química y los vendajes compresivos, cuando estos medios los manejan médicos de gran experiencia en flebología.

La primera parte del libro está dedicada al estudio de las varices y en especial al tratamiento esclerosante.

En la segunda parte se describe la trombosis venosa y en ella se remarca el tratamiento con la Butazolidina, de la que el autor ha sido uno de los principales introductores. Los buenos resultados obtenidos en ciertas formas de tromboflebitis han sido mundialmente confirmados en numerosos artículos.

La tercera parte se dedica al estudio de las úlceras de las piernas, clasificándolas según su etiología, cuyo conocimiento es indispensable para una buena terapéutica.

Al final de la obra se describe el linfedema y a continuación la cura con vendajes compresivos, y una pequeña parte dedicada a la patología del pie.

Termina con una Bibliografía extensa en la que el autor demuestra conocer los más importantes trabajos escritos en los más diversos idiomas.

La obra está muy bien presentada con excelentes grabados. Su lectura será muy provechosa para todos los médicos interesados en la patología venosa.

F. MARTORELL

CIRCULACION Y VENTILACION. EXPOSICION FUNCIONAL PARA LA CLINICA, por FRANCISCO TELLO. Editorial Paz Montalvo, Madrid 1958. Contiene 301 páginas y 68 figuras.

Esta obra se inicia con el estudio de la capacidad funcional, las exigencias funcionales, la respiración celular, el juego intersticial, la circulación capilar con su análisis funcional y el transporte de oxígeno y de carbónico en sangre con los métodos analíticos.

Sigue un gran capítulo que trata de la circulación general, en su aspecto global, de reparto de sangre, en el de la circulación de líquidos en los sistemas tubulares, el tono vascular, la presión arterial y venosa, la velo-

cidad de la sangre, la onda pulsátil; la contracción ventricular, el ciclo cardíaco, la irrigación cardíaca, la electrocardiografía, el gasto cardíaco y su determinación, la volemia y la determinación del volumen circulante y el volumen total, con un resumen de los mecanismos circulatorios.

A continuación se pasa a la circulación pulmonar en su aspecto general con un breve resumen de la vascularización pulmonar; una exposición funcional, el aumento del gasto en el esfuerzo, con un análisis funcional; y la adaptación local de circulación y ventilación.

Se ocupa luego del tránsito alveolocapilar y del consumo de oxígeno

El capítulo siguiente trata de la ventilación del aire alveolar; de las posibilidades de adaptación de la ventilación, con la dinámica bronquial, marcha de la espirografía, análisis de gases y la broncoespirografía.

Se continúa con la regulación de la circulación y de la ventilación, refiriéndose a los vasos, corazón y pulmón, a la integración de los estímulos y a la inervación.

Sigue un estudio de la adaptación al trabajo en relación al trabajo muscular, al cansancio, a los factores que intervienen en el rendimiento y al entrenamiento; las respuestas funcionales al trabajo, circulatorias y ventilatorias; la temperatura y la ergometría.

Por último, se trata de los reajustes funcionales en las perturbaciones de la circulación y ventilación.

Termina con profusión de citas bibliográficas y un apéndice.

La obra es un estudio en conjunto de la circulación y de la ventilación en sus innumerables aspectos, tratados bajo un punto de vista funcional aplicado a la clínica.

ALBERTO MARTORELL