

PRESENTACION DE LIBROS

MODERN TRENDS IN CARDIAC SURGERY, por H. R. S. HARLEY.
Butterworths Medical Publications. London, Toronto, Sydney, Wellington, Durban, 1960. Contiene 294 páginas y 79 figuras.

Excelente monografía conseguida gracias a la colaboración de las principales figuras de la cirugía cardíaca británica o de sus colaboradores. Se trata de la puesta al día del tema de que trata. En la introducción destaca Harley que no es su obra personal sino una recopilación de la obra de todos, expresión del pensamiento británico. Cada colaborador ha escrito un capítulo lo más resumido y substancioso posible.

Contiene un prólogo de Sir Price Thomas resaltando el avance de la cirugía cardíaca. Sigue luego un capítulo histórico, donde se relatan los esfuerzos realizados para lograrlo.

H. R. S. Harley se reserva el capítulo dedicado a hemodinámica cardíaca, expuesto con gran sencillez y claridad. Siguen unos temas generales sobre paro cardíaco (Edwards), prótesis (Harrison) y cirugía de la embolia pulmonar (Lewis).

En el VI Capítulo se entra ya en la cirugía de las enfermedades congénitas con la estenosis pulmonar pura (Hill), desembocadura anormal de las venas pulmonares (Barclay), comunicación interauricular (Chin).

Siguen los dos capítulos más importantes en cirugía cardíaca actual: el tratamiento de las comunicaciones interventriculares (Cleland) y el de la Tetralogía de Fallot (D'Abreu).

Se revisan luego una serie de capítulos sobre grandes vasos torácicos, con la comunicación aorto-pulmonar (Mason), el ductus (Thomas), la coartación (Walker), las compresiones traqueo-esofágicas por anomalías vasculares (Dolton) y los aneurismas torácicos (Milstein).

En las valvulopatías adquiridas Harley presenta la cirugía de la estenosis mitral y Belcher la estenosis aórtica.

Termina el libro con unos comentarios sobre hipotermia superficial (Ross y Sellick), cirugía extracorpórea (Melrose) y sobre hipotermia profunda (Drew).

Barret escribe las palabras finales sumamente interesantes sobre el futuro de la cirugía cardíaca, recabando el apoyo del Estado, la Universidad o el Hospital para este costoso trabajo en equipo; valorizando el cerebro humano por encima de la máquina; considerando que se pueda llegar a la muerte «temporal» o sea a la muerte reversible en cirugía cardíaca; avanzando la sustitución de parte o del total de los órganos; pero señalando que por encima de todo siempre existirá la integridad científica y los dotes de mando.

Los temas han sido expuestos con tal sencillez y claridad que, a pesar de la disparidad de escuelas, pueden ser leídos y entendidos incluso por no especialistas. Este creemos es el mejor elogio que cabe hacer de un libro que se prestaba a ser ininteligible para la mayoría por la complejidad y especialización de los temas y que por obra y gracia de sus autores se ha convertido en una lectura amena, fácil y muy provechosa.

JOSÉ VALLS-SERRA

VARICES DEL MIEMBRO INFERIOR, por ALBERTO E. LAURENCE. Editorial Universitaria, Buenos Aires, 1960. 3.^a Edición. Contiene 210 páginas y 87 figuras.

Esta monografía se halla dividida en dos partes. La primera comprende: Reseña histórica; Anatomía del sistema venoso profundo femoral, del sistema superficial, de las ramas extrapelvianas, de las venas comunicantes y de las válvulas; Anatomía patológica (por el Dr. Oscar Croxatto); Fisiología y fisiopatología del sistema venoso del miembro inferior; Etiología de las varices; Sintomatología; Estudio clínico y conclusiones; Flebografía; Diagnóstico diferencial; y Pronóstico.

La segunda parte, Tratamiento de las varices, comprende: Tratamiento médico; Tratamiento esclerosante; y Tratamiento quirúrgico.

Termina con un Apéndice sobre Complicaciones de las varices y su tratamiento.

Presenta una extensa Bibliografía.

Constituye una monografía excelente y bien documentada sobre el estado actual del tratamiento de las varices, en la que se hallan expuestos con ecuanimidad los diversos recursos terapéuticos.

F. MARTORELL

THE ADHESIVENESS OF HUMAN BLOOD PLATELETS IN VITRO, por A. J. HELLEM. Oslo University Press, Boston-Oslo-London, 1960. Contiene 122 páginas y 8 figuras.

En esta pequeña monografía se describe un nuevo método para el estudio de la adhesividad de las plaquetas de la sangre humana. El mecanismo de esta adherencia se estudia describiendo los factores de los que depende, sobre todo la influencia de los hematíes en la adhesividad de las plaquetas in vitro. Esta nueva teoría sobre el mecanismo de la adhesividad de las plaquetas in vitro tiene gran importancia para explicar los principales fenómenos de la coagulación sanguínea, si bien requiere nuevos estudios para su aplicación a las propiedades hemostáticas de las plaquetas in vivo.

Esta publicación representa el fruto del trabajo de dos años de investigación llevado a cabo en el «Institute for Thrombosis Research» por el Profesor Paul A. Owren en el «University Hospital» de Oslo, Noruega.

T. ALONSO

EMBOLIC DISPERSOIDS IN HEALTH AND DISEASE, por GUS SCHREIBER. Charles C. Thomas, Publisher. Springfield, Illinois, 1960. Contiene 86 páginas y 10 figuras.

El autor de esta pequeña monografía es un internista cuyo trabajo está basado en estudios llevados a cabo en clientela privada. Después de describir su técnica de estudio, expone múltiples substancias que pueden originar microembolias en los capilares pulmonares y periféricos. Como consecuencia de esta persistente embolización microscópica se produciría una pérdida gradual de la irrigación sanguínea que conduciría a la atrofia tisular y explicaría muchos fenómenos de la senectud.

T. ALONSO

THE CHEMISTRY OF HEART FAILURE, por W. C. HOLLAND y R. L. KLEIN. Ed. Charles C. Thomas, Publisher. Springfield, III, U.S.A. 1960. Contiene 116 páginas y 16 figuras.

Tema difícil y complicado, expuesto en un pequeño libro de modo sencillo y claro, virtudes que no merman objetividad ni ponderación. Al clínico, al cardiólogo que en general sólo le queda tiempo para vivir preocupado por el enfermo, este libro le abre una amplia ventana hacia un horizonte poco familiar. El lector es llevado desde el campo macroscópico al microscópico y luego a los niveles molecular y submolecular, con la intención de hacerle comprender los procesos asociados a la contracción del corazón normal y del corazón insuficiente. Muchos son los problemas que no están resueltos; entre ellos, el más importante es el del mecanismo físico-químico de la hipertrofia. Pero no deja de sorprender todo lo que se conoce ya en este campo de pura ciencia fisiológica, del que el clínico solamente conocerá las manifestaciones a escala humana.

Son muy interesantes los conceptos de «desprendimiento de energía libre» y «utilización de energía libre». Así como la comprobación de que en la insuficiencia cardíaca congestiva clásica la dificultad no está en lo primero sino en lo segundo. En tal caso, el consumo de oxígeno, la utilización de la glucosa, el contenido de fosfocreatina y de ATP son normales; y sólo los glicósidos digitálicos muestran una acción eficaz. Lo cual, en realidad, viene a corroborar un concepto ya establecido por la clínica.

El libro consta de los diez capítulos siguientes: I. Introducción. II. Elementos de termodinámica. III. Desprendimiento de energía libre en el corazón normal. IV. Utilización de la energía libre en el corazón normal. V. Metabolismo electrolítico del corazón normal. VI. Química del corazón insuficiente. VII. Acciones de la digital. VIII. La naturaleza de la insuficiencia cardíaca congestiva y el modo de acción de la digital. IX. Fibrilación. X. Perspectivas. Al final de cada capítulo se incluye una bibliografía muy extensa.

La edición es perfecta.

RAMÓN CASARES