

## PRESENTACIÓN DE LIBROS

*THE PATHOLOGY AND SURGERY OF THE VEINS OF THE LOWER LIMB*, por HAROLD DODD y FRANK B. COCKETT. E. & S. Livingstone Limited. Edinburgh y London, 1956. Contiene 462 páginas y 313 figuras.

Harold Dodd y Frank B. Cockett, bien conocidos por su experiencia sobre los trastornos de la circulación venosa en las extremidades, han escrito — prologada por el norteamericano R. R. Linton — una obra sobre Patología y Cirugía de las venas de los miembros inferiores. Tras una Introducción, en la primera parte el dermatólogo S. T. Anning se ocupa de la Historia y C. I. Murphy de la Fisiología de la circulación de retorno en la pierna, dedicándose, al describir la anatomía, especial atención a las venas perforantes.

La segunda parte se ocupa de la patología y de la cirugía de las venas superficiales, tratando primero de la sintomatología y del diagnóstico de las varices; a continuación, del tratamiento mediante inyecciones esclerosantes y del operatorio; luego, de las complicaciones postoperatorias, cuidados posteriores, resultados y recidivas; y termina con la descripción de la tromboflebitis de las venas superficiales.

La tercera parte está dedicada a la patología y la cirugía del sistema venoso profundo y comunicante. Tras un estudio de la trombosis venosa y de su tratamiento médico y quirúrgico, se describen los métodos de exploración del sistema venoso profundo, en especial la venografía. Y después trata de las úlceras de las piernas, preferentemente de las posttrombóticas.

Esta obra es una de las más detalladas sobre la patología venosa de los miembros inferiores. Los grabados en negro y en color son excelentes y abundantes, facilitando mucho la comprensión de las descripciones del texto. Las diferentes técnicas operatorias están descritas con todo detalle, incluso la de Linton; por eso no nos explicamos por qué este autor en el prólogo se lamenta de que los métodos descritos no sean lo suficientemente radicales. En mi opinión el procedimiento de Linton es excesivo y expuesto a complicaciones postoperatorias, que no se presentan con otros menos traumatizantes y que proporcionan los mismos resultados, ya que — como remarca el propio Linton, a continuación — el procedimiento operatorio es para estos trastornos sólo una parte del tratamiento. Tan importante como el acto operatorio es, en la persistencia de la curación, el cuidado postoperatorio prolongado.

F. MARTORELL.

*BASES PHYSIOLOGIQUES DE LA CHIRURGIE 'NEURO-VASCULAIRE*, por CHARLES MENTHA. Masson et Cie., Éditeurs. París, 1956. Contiene 150 páginas y 32 figuras.

Basándose en el estudio anatomofisiológico, experimental y humano, propio y de otros autores, se penetra en tema tan complejo, contradictorio y todavía no bien aclarado como es el del sistema neurovegetativo.

Se inicia con un breve recuerdo histórico, para dedicar a continuación cuatro capítulos a describir lo considerado por ahora como esencial en el control de las funciones vegetativas vasomotrices por los diferentes escalones del eje cerebroespinal (córtex, diencéfalo, bulbo y medula). Sigue otro capítulo en el que, señalando las dificultades del intento, se esquematizan las vías eferentes que partiendo del córtex y del hipotálamo alcanzan los centros del sistema nervioso autónomo.

Entra luego en un interesante y personal estudio de la inervación simpática de los miembros, basado en «tests» colorimétricos, ópticos y de resistencia eléctrica cutánea. En él se resalta lo complejo y paradójico del sistema simpático; se valorizan los fenómenos de adaptación postdenervación; se rebaten los esquemas clásicos de inervación y describe otros nuevos para evitar las recidivas. Atribuye el fracaso de la cirugía neurovascular no al resultado de la regeneración nerviosa ni a la sensibilización de los órganos denervados sino a la persistencia de fibras atípicas catenares y extracatenares descritas en este capítulo.

Otros dos capítulos se dedican a la inervación simpática de la cabeza y del cuello y del iris.

Se trata después de la sensibilización de los órganos denervados.

Entra a continuación de modo bastante extenso en lo que denomina «Asistencia mutua de los territorios vasculares», afirmando que, siendo constante el volumen de sangre, a toda hiperemia provocada en un territorio corresponde una isquemia compensadora. Por tanto, una vasodilatación no puede ser completa más que siendo selectiva de un territorio restringido de la economía. Por este concepto de la asistencia mutua se explicarían una serie de fenómenos vasculares no bien comprendidos.

Estudia luego la respuesta de las glándulas sudoríparas a la ramisección preganglionar, la gangliectomía y las secciones nerviosas periféricas. Este estudio fué efectuado por el autor en la Harvard Medical School del Massachussets General Hospital, con H. A. Rodrigues, bajo la dirección y colaboración de F. A. Simeone.

Concluye que el lugar de las sinapsis entre las dos neuronas sucesivas de inervación simpática está sujeto a variaciones, por lo que con frecuencia una desconexión no es más que una denervación de predominio preganglionar, y una gangliectomía, de predominio postganglionar.

Señalemos que en la página 35, línea 7 del párrafo primero, dice «D<sub>10</sub> et l'inférieure en D...», probable error de impresión, puesto que en el original debe decir «D<sub>10</sub> et l'inférieure en L<sub>2</sub>».

Acompañan este trabajo más de 300 citas bibliográficas.

ALBERTO MARTORELL

*HÉMODYNAMIQUE RÉNALE*, por P. MÉRIEL, F. GALINIER, S. RIBAUT y J. M. SUC  
G. Doin & Éditeurs. París, 1956. Contiene 160 páginas y 24 figuras.

Los autores aportan en esta obra su experiencia de cuatro años investigando la hemodinámica renal, presentando los resultados obtenidos y actualizando los problemas.

La obra consta de dos partes. La primera, *Fisiología*, tras un recuerdo anatómico e histofisiológico, estudia la filtración glomerular y el débito renal; las presiones en los diversos segmentos hemodinámicos y sus influencias recíprocas; las resistencias, con sus fórmulas; los factores hemodinámicos accesorios o desconocidos y los síndromes

hemodinámicos; las correlaciones funcionales, y por último la farmacodinamia de la circulación renal.

La segunda parte, *Patología*, estudia la hemodinámica renal en los cardíacos, en la hipertensión arterial, en las nefropatías gravídicas, en las glomerulonefritis difusas y en las nefritis intersticiales, en el «shock» y en la insuficiencia renal aguda.

A continuación de cada tema tratado figura una extensa bibliografía.

ALBERTO MARTORELL

*CARDIOVASCULAR EPIDEMIOLOGY*, por KEYS y WHITE. Hoeber-Harper Book. New York, 1956. Contiene 41 figuras y 193 páginas. \$ 4.75 U.S.A.

La Casa Hoeber-Harper Book ha tenido el acierto de recopilar en cinco pequeños volúmenes una selección de las comunicaciones presentadas en el II.º Congreso Internacional de Cardiología celebrado en Washington en septiembre de 1954.

El primer volumen dedicado a la Epidemiología Cardiovascular está publicado bajo la dirección de Ancel Keys y Paul D. White. La primera parte está dedicada a la epidemiología de la aterosclerosis. Paul D. White resalta la importancia de la movilidad y mortalidad por arteriosclerosis, la cual, aunque con menos dramatismo y solapadamente, mata tanta gente como la epidemia más brutal. Ancel Keys plantea el problema geográfico de la arteriosclerosis. Gunnar Björck (Suecia) resalta la importancia de la alimentación. Noboru Kimura (Japón) presenta el estudio de 10.000 necropsias en el Japón y la importancia de la muerte por enfermedad coronaria en aquel país. John Higginson (Sur Africa) manifiesta que entre los negros de aquel país la gravedad de la aterosclerosis es menor que en los blancos, atribuyéndolo a una ingestión menor de grasas. J. N. Morris (Inglaterra) estudia la presencia de la enfermedad coronaria en aquel país. Ancel Keys y Paul D. White relatan sus estudios en Nápoles, y M. A. Jalili (Irak) en Bagdad.

La segunda parte se destina a la epidemiología de otras enfermedades cardiovasculares. Vittorio Puddo (Italia) estudia la enfermedad reumática en Italia. Gunnar Björck (Suecia) la enfermedad reumática en Suecia. Alberto C. Taquini (Argentina) e Ignacio Chávez (México) se ocupan de la hipertensión. Otras enfermedades cardíacas son brevemente comentadas a continuación.

En la tercera parte diferentes autores se ocupan de diversos problemas cardiovasculares. Lewis Thomas (U. S. A.) estudian la naturaleza y origen de la sustancia fibrinoide. Manuel R. Manilow (Argentina) describe los métodos de producción experimental de la aterosclerosis en la rata. Ancel Keys (U. S. A.) la importancia de la dieta en la enfermedad coronaria. Georges V. Mann (U. S. A.) la aterosclerosis experimental. Akira Kusakawa (Japón) de la frecuencia de la enfermedad coronaria en el Japón. Finalmente, en un apéndice, Ancel Keys y Paul D. White resaltan algunos puntos relacionados con la enfermedad coronaria y su frecuencia cada vez mayor, en especial en los países llamados «civilizados».

F. MARTORELL