CRITICA DE LIBROS

«Fisiología normal y patológica de la circulación». — JIMÉNEZ VARGAS, PARAVISSINI y PRANDI. — Ediciones Gea. Barcelona, 1954.

Este magnífico libro, que el profesor Jiménez-Vargas, en colaboración con los doctores Paravissini y Prandi, acaba de publicar, viene a enriquecer la bibliografía médica española en un momento de gran interés por lo que a cardiopatología se refiere.

Como dice muy acertadamente el profesor Gibert Queraltó en el prólogo de la obra, desde que los nuevos métodos de exploración—cateterismo, angiocardiografía, etc.—, se han generalizado y revalorizado y, especialmente, desde que la cirugía, en íntima colaboración con la medicina, ha permitido recuperar a gran número de cardiopatías congénitas y adquiridas, todo el mundo ha sentido imperiosamente la necesidad de conocer la fisiología cardioangiología como etapa obligada para el estudio de la patología.

Se hacía, por tanto, necesaria la aparición de una obra como la que comentamos, en la que de una manera clara, sencilla y concisa se expusieran todos los conocimientos actuales sobre la fisiopatología circulatoria, y éste es precisamente el principal valor de la obra, en la que contrastan en verdad, la sencillez y concisión con que ha sido escrito con el gran caudal de datos y conocimientos que proporciona su lectura.

Empieza el libro con un breve capítulo sobre generalidades de la circulación de la sangre para ir pasando revista después, de una manera ordenada y precisa, a todos los problemas de Fisiología y Fisiopatología circulatoria.

Conocedor el profesor Jiménez-Vargas de las discrepancias — casi siempre sólo aparentes — entre lo que se enseña en Fisiología y las explicaciones fisiológicas que se dan en asignaturas médicas, ha puesto sumo interés en recoger las explicaciones fisiológicas más aceptadas en las disciplinas clínicas, fundamentarlas en el terreno de la fisiología experimental y aplicarlas a los hechos clínicos para facilitar así el enlace entre la fisiología y la patología clínica.

Sus colaboradores, el doctor Paravissini, jefe del equipo quirúrgico de la Escuela de Cardioangiología de Barcelona, y el doctor Prandi, competente ayudante de la Cátedra de Fisiología, han

contribuido en la elaboración del libro, redactando algunos capítulos de contenido y forma excelentes.

Finaliza la obra con una abundante y seleccionada bibliografía ordenada por capítulos.

En resumen, que consideramos esta obra imprescindible, no sólo para estudiantes, sino especialmente para postgraduados que quieran estar al corriente de los adelantos de la fisiología normal y patológica de la circulación, fundamento esencial, repetimos una vez más, para el mejor conocimiento de la patología.

J. TORNOS SOLANO

«HIPOFISIS. Fundamentos, Patología y Clínica». — Dirigido por E. ROMERO y redactado por J. ANDREU URRÁ, M. ARMILLO, J. L. ARTETA, M. BAÑUELOS, J. M. BEDOYA, J. BOTELLA, J. L. R. CANDELA, F. GÁLVEZ, R. S. MACH, L. MANUEL Y PINIES, J. MARTÍNEZ DÍAZ, E. MERINO, C. PÉREZ VITORIA, V. POZUELO, E. ROMO, A. SANTOS RUIZ, M. SEBASTIÁN, H. SELYE, F. TELLO, R. VARA LÓPEZ. — Editorial Científico-Médica, Barcelona, 1954, 451 págs.

En los últimos años el estudio de la hipófisis se ha remozado por una nueva serie de hechos clínicos y experimentales que han abierto amplios horizontes al estudio de una serie de nuevos aspectos de la glándula hipofisaria. La Facultad de Medicina de Valladolid realizó un curso monográfico para actualizar la serie de conocimientos que revolucionan la Fisiología y Patología de la hipófisis. Colaboraron las más importantes personalidades españolas en el campo del estudio de esta importante glándula, y sólo encontramos a faltar el nombre de Marañón entre sus prestigiosos colaboradores. A pesar de esto, la personalidad del ilustre endocrinólogo se transparenta en muchos capítulos del tratado y en muchos aspectos se sigue su ideología. Selye y Mach colaboran, respectivamente, con un estudio de la fisiopatología de las hormonas de adaptación y un estudio de los efectos metabólicos de la cortisona y del ACTH. Nos han complacido mucho los capítulos de las relaciones entre hipófisis e hipotálamo, enanismos e infantilismos, exploración radiográfica de la región hipofisaria, fisiología de la hipófisis, bioquímica de las hormonas hipofisarias, gigantismo hipofisario, etc. Esta obra, por la categoría de sus colaboradores y la brillante exposición de conceptos, constituye una revisión actualizada e interesantísima, de lectura útil para cualquier estudioso o médico práctico.

F. PRANDI

«Le métabolisme du potassium et ses perturbations. — H. C. PLATTNER, prólogo de PR. G. BICKEL. — Editorial Masson & Cie. París, 1954. 159 págs.

El metabolismo hidrosalino ocupa en la actualidad el primer plano de la investigación clínica y experimental, porque en diferentes estados morbosos se ha evidenciado la importancia de las alteraciones de los diferentes iones en el curso clínico y evolución de la enfermedad. Desde que Butler y Gamble iniciaron el estudio de los estados de hipopotasemia en los niños afectados de diarreas profusas, se ha recorrido un largo camino en su conocimiento, y más tarde Keith y Burchell llamaron la atención sobre los síndromes de hiperpotasemia, cuya importancia es enorme para explicar diferentes procesos patológicos. El autor del libro que nos ocupa posee una brillante personalidad en el campo de las investigaciones sobre el potasio, y hemos seguido desde hace algunos años la serie de importantes trabajos que ha ido realizando. En este libro revisa profunda y detalladamente los trastornos del metabolismo del potasio en clínica, estudio que va precedido de una amplia revisión de la fisiología y metabolismo del potasio, de sus relaciones con el agua y el sodio, y, finalmente, de la fisiopatología de los trastornos de su metabolismo. El capítulo de los estados de hiperkalemia es realmente original e interesantísimo desde el punto de vista clínico. En el estudio de los estados de hipokalemia la experiencia de Plattner es extensísima y se refleja en el magnífico resumen de la clasificación de estos síndromes. Las hipopotasemias terapéuticas constituyen un problema de gran actualidad y se describen con detalle suficiente para el médico práctico. Como indica Bickel en el acertado prólogo del libro, esta pequeña monografía es un trabajo esencialmente didáctico, que completa a la perfección la magnífica monografía de Macle sobre los trastornos del metabolismo del agua y de la sal.

F. PRANDI

SOCIEDAD DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS

Ha quedado constituida la Comisión Organizadora de la II Reunión de la Sociedad de Ciencias Fisiológicas, que tendrá lugar en Barcelona del 27 al 30 de marzo próximo, en la siguiente forma: Presidente: Prof. Dr. Francisco G. Valdecasas; Vice-Presidente: Prof. Dr. Francisco Ponz; Vocales: Prof. Dr. José A. Salvá, Prof. Dr. Fernando Calvet, Prof. Dr. Santiago Vidal Sivilla, Dr. Pedro Puig Musset, Dr. José Laporte, Dr. Ricardo Vidal-Ribas, Dr. José A. Casellas, y Secretario: Dr. José M.^a Massons.

A fin de dar mayor efectividad a esta reunión, se ha suprimido de ella toda exposición de larga duración (Ponencias, Conferencias), dedicándose todo el tiempo a la lectura de comunicaciones sobre temas libres, a su discusión y a demostraciones experimentales.

Esta Comisión encarece a cuantos deseen tomar parte envíen un breve resumen de sus comunicaciones y un detalle de las técnicas que deseen exponer antes del 31 de diciembre.

Toda la correspondencia a Cátedra de Farmacología — Facultad de Medicina. — Barcelona.