

## CRÍTICA DE LIBROS

---

### PHYSIOLOGY OF THE NERVOUS SYSTEM

John F. Fulton, Oxford University Press. London, New York, Toronto, 614 págs., 112 figs. 2.<sup>a</sup> ed. revisada, 1947.

La Fisiología del Sistema Nervioso, de Fulton, es un libro para estudiantes y médicos, de inmediata aplicación a la clínica médica. Es fundamental para el estudio de la neurología práctica, porque su lectura da una idea funcional del sistema nervioso, tan correctamente orientada que evita la disociación entre los conocimientos funcionales teóricos y las deducciones de la clínica. El autor ha logrado relacionar las aportaciones que suministra la investigación experimental en animales, y las deducciones de la clínica neurológica con certera visión difícil de superar.

La extensión que dedica al estudio experimental del sistema nervioso de los primates contribuye eficazmente a esta coordinación unitiva entre los estudios del laboratorio y las observaciones clínicas, porque las experiencias en este tipo de animales, de notable encefalización de funciones, son más fáciles de generalizar al funcionalismo del sistema nervioso del hombre. En la exposición de los diferentes capítulos hace fácil de comprender el concepto clásico de niveles de función. Tiene un interés muy especial la exposición detallada de las extensas correlaciones entre funciones somáticas y vegetativas en el sentido de que no corresponden a centros distintos, sino que son actividades propias de un mismo sistema regulador. Las descripciones anatómicas tienen para nosotros un interés particular y es el realce que dan a las aportaciones de la escuela española de Cajal.

J. JIMÉNEZ-VARGAS

### RECENT ADVANCES IN SEX AND REPRODUCTIVE PHYSIOLOGY

J. M. Robson, J. & A. Churchill Ltd. London, 1947. 336 págs., 55 figuras.

Como hace notar el autor en el prólogo de la primera edición, pocos capítulos de la fisiología de las secreciones internas se han desarrollado tan rápidamente como los que corresponden a las glán-

dulas sexuales. Y si esto hacía necesario un libro de conjunto y puesto al día hace más de diez años, cuando apareció la primera publicación de los RECENT ADVANCES, mucho más necesario es en la actualidad cuando se han publicado las publicaciones sobre fisiología de la reproducción y cuando aparecen diseminadas en múltiples revistas, de las más diversas especialidades.

El libro es imprescindible en la clínica endocrinológica, pero sobre todo para los ginecólogos. Y por otra parte, si para el clínico constituye un medio inapreciable que le facilita los conocimientos recientes, orientados con criterio objetivo y valoración adecuada de su verdadera importancia, no es menos útil para la investigación experimental, sobre todo, en relación con los problemas de la fisiología sexual femenina.

S. VIDAL

#### ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO

Por F. M. R. Walshe. Primera edición española traducida de la quinta inglesa por el doctor J. González-Campo de Cos. Manuel Marín, Ed. Barcelona, 1948. 340 págs., 59 figuras.

El autor es un verdadero clínico neurólogo y a la vez un investigador de la fisiología del sistema nervioso, cuyas publicaciones, sobradamente conocidas, reflejan un profundo conocimiento de los problemas neurofisiológicos. Con estos sólidos fundamentos fisiológicos logra simplificar y reducir con la máxima claridad los síndromes neurológicos; por eso sus descripciones resultan fáciles de comprender y difíciles de olvidar. Fiel a su criterio de simplificación prescinde de la terminología inacabable y engorrosa que estamos acostumbrados a ver en otros tratados de Neurología. Así la multitud de signos y sus variantes quedan correctamente explicados con sencillez en una terminología fisiopatológica.

El mayor mérito del autor es la simplificación de las descripciones y la sencillez con que trata todos los temas no le impiden dar una idea amplia y acabada de los cuadros patológicos. En resumen podemos decir que el autor ha logrado plenamente la finalidad que se proponía. Ha conseguido «un libro de texto sencillo adaptado a las necesidades del estudiante y del médico práctico». La traducción correcta no desmerece del original.

S. VIDAL