

## DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS SINDRONES HEMORRAGICOS

Publicación del Seminario de la Cátedra de Patología Médica del Profesor Gibert Queraltó. — Editorial Teide. Barcelona, 1949

“Si una Cátedra de Patología Médica — dice el Profesor Gibert Queraltó en el prólogo — se limitara a formar a los que el día de mañana constituirán esa benemérita legión del cuerpo médico nacional, ya habría cumplido su cometido. Pero lo habría hecho de manera asaz incompleta, por cuanto habría descuidado el mantenimiento y perfección de su obra. De ahí la necesidad de los cursos de perfeccionamiento, no sólo para aquéllos que podríamos considerar como hijos espirituales de la cátedra, sino para cuantos se sienten vinculados a su “alma mater” hipocrática, cuyo calor despierta en su alma la continuada ansia del más saber. He aquí uno de los objetivos a cumplir por el Seminario de la Cátedra, al lado de sus tareas de investigación clínica y experimental.”

Los cursos monográficos de la Cátedra del Profesor Gibert Queraltó, iniciados hace muy pocos años, vienen ganando un prestigio creciente; se acreditan precisamente porque cumplen su objetivo de perfeccionamiento del médico práctico.

El volumen que comentamos recoge las conferencias del curso celebrado en noviembre-diciembre de 1948 con la colaboración de los Profesores F. Casadesús Castells, Catedrático de Otorrinolaringología; V. Cónill Montobbio, Catedrático de Obstetricia y Ginecología; S. Gil Vernet, Catedrático de Anatomía y Urología; J. Jiménez Vargas, Catedrático de Fisiología; A. Pedro Pons, Catedrático de Patología Médica; P. Piu-lachs Oliva, Catedrático de Patología Quirúrgica; R. Ramos Fernández, Catedrático de Pediatría; M. Soriano Jiménez, Catedrático de Patología Médica; y J. Tornos Solano, Profesor Adjunto de Patología Médica.

No es lo más importante la colaboración de las primeras figuras la medicina barcelonesa. Es que sus conferencias se caracterizan por una nota común: logran una exposición al día de los conocimientos sin perjuicio de la eficacia pedagógica. Con este criterio, en el que se refleja evidentemente la orientación que el Profesor Gibert Queraltó da a sus cursos monográficos, tenemos la seguridad de que el libro encontrará la mejor acogida por el médico práctico.

A. Pié

# DAS ZWISCHENHIRN

W. R. HESS

BENNO SCHWABE & Co., BASEL, 1949

El libro está dividido en tres partes: I hipotálamo y funciones vegetativas; II hipotálamo y funciones motoras; y III métodos de investigación.

En la primera parte, resalta con magistral claridad el concepto de que la organización focal, en el sentido que se viene aplicando a las áreas corticales, no es extensiva al diencefalo, porque lo característico de la actividad funcional del hipotálamo es la integración de las diversas influencias reguladoras para orientarlas en dos sentidos diferentes: ergotropo, que coordina las acciones propias de las vías eferentes del simpático; y trofotropo endofiláctico propio del parasimpático. Expone también los aspectos fundamentales de la influencia que hipotálamo y zona subtalámica ejercen en la reactividad de los elementos del sistema animal.

Numerosos resultados experimentales del autor demuestran que el diencefalo participa en las funciones propias del sistema extrapiramidal. Con fotografías muy demostrativas describe movimientos de los ojos, cabeza y tronco provocados por excitación del diencefalo.

En la tercera parte del libro describe las técnicas propias de investigación. Detalla las características de los electrodos, sistema de fijación al cráneo, aparato de excitación, etc. Hace notar la necesidad del registro cinematográfico, y se comprende, porque sólo así se puede lograr una representación gráfica tan clara de los efectos motores observados, y tan demostrativa como son todas las láminas del libro. Contiene además profusión de grabados, fotografías y esquemas con indicaciones anatómicas precisas.

Creemos que el libro es un verdadero acierto, porque consigue reunir en una interesante sistematización todo lo fundamental de las extraordinarias aportaciones del Profesor Hess a la Fisiología del sistema nervioso.

J. JIMÉNEZ-VARGAS

## PROBLEMES DE PHYSIOLOGIE COMPAREE

Léon Binet et F. Borliere. — Masson et Cie. — París, 1948. 85 págs.

Los autores exponen algunas cuestiones de fisiología comparada con especial interés para la Fisiología Humana, poniendo de manifiesto la importancia de tales estudios en el desarrollo de la Biología e incluso por su aplicación a la Medicina. En los seis capítulos de la publicación se refieren numerosos ejemplos de aplicaciones de los animales como test biológicos (Capítulo I); la sensibilidad de los peces a los tóxicos y los efectos de grupo (Cap. II); las metamorfosis de los batracios y la fisiopatología tiroidea (Cap. III); la longevidad de los reptiles y el problema de la senectud (Cap. IV); las aves y la fisiología sexual (Cap. V); y las adaptaciones respiratorias y circulatorias de los mamíferos acuáticos (Cap. VI).

La obra va particularmente dirigida a los médicos, aunque la recopilación de datos que en ella se ofrece la hace también muy útil a los biólogos en general.

F. Ponz

## COEFICIENTE CITOLÓGICO Y CORRELACIÓN HIPOFISOTIRÓIDEA

Estanislao del Conte. — Editorial El Ateneo, Buenos Aires, 1949

El autor expone un procedimiento biológico de valoración de hormona tirotrópica basada en la capacidad de ésta de regular el trofismo y actividad de las células del endotelio de los folículos tiroideos. Utiliza el sistema de fijación, previa congelación y desecación de ALTMANN y la tinción de HAIDENHAIN a base de anilina y naranja G, usado por DE ROBERTIS en sus estudios sobre la secreción de hormona tiroidea. Sus importantes conclusiones constituyen un eslabón más en la marcha hacia el hallazgo de nuevos sistemas en el gran complejo de la exploración endocrina. El libro está ilustrado con excelentes microfotografías y gráficos muy demostrativos.

A. PIE

# “LABORATORIO”

Análisis clínicos - Bacteriología - Inmunología  
Parasitología - Hematología - Anatomía patológica  
Química clínica

REVISTA MENSUAL

DIRECTORES:

Dr. Justo Covalada Ortega

Dr. Eduardo Suárez Peregrín

Redacción y Administración: Gran Vía, 27 - Granada

Precio de suscripción: 125 pesetas

EDITORIAL HERDER, Barcelona - F. MACHADO & C.ia, Porto - NICOLA ZANICHELLI, Bologna - HERMANN & C.ie, Paris - ATLAS PUBL. & DISTR. Co., Ltd, London - STECHERT-HAFNER Inc., New York - FRIEDRICH KILIAN'S NACHFOLGER, Budapest - F. ROUGE & C.ie, Lausanne - ROBERT MÖLLER, Berlin - THE MARUZEN COMPANY, Tokyo.

1949

a 43° REVISTA DE SINTESIS CIENTIFICA

“SCIENTIA”

Comité Científico: G. Armellini - G. Calò - F. Giordani - G. Giorgi - G. Gola - M. Gortani - A. C. Jemolo - G. Levi Della Vida - P. Rondoni  
Dirección: Paolo Bonetti

ES LA UNICA REVISTA que tiene colaboradores en todo el mundo.  
ES LA UNICA REVISTA de síntesis y de unificación del saber que examina en sus artículos, los problemas más recientes y más fundamentales de todas las ramas de la ciencia: filosofía científica, historia de la ciencia, matemáticas, astronomía, geología, física química, ciencias biológicas, fisiología, psicología, historia de las religiones, antropología, lingüística: artículos que muchas veces han constituido verdaderas encuestas, tales como sobre la contribución de los diferentes pueblos al progreso de las ciencias; sobre el determinismo; sobre las cuestiones físicas y químicas más importantes y particularmente sobre la relatividad, la física del átomo y de las radiaciones; sobre el vitalismo. «Scientia» estudia de esta manera todos los grandes problemas que interesan al mundo de los sabios y de los intelectuales.

ES LA UNICA REVISTA que puede tener en calidad de colaboradores los más ilustres sabios del mundo. «Scientia» publica los artículos en la lengua original de sus autores. En cada cuaderno se adjunta un Suplemento que contiene la traducción completa francesa de los artículos publicados en el texto en español, italiano, inglés o alemán.

(Pídanse ejemplares de muestra a «Scientia» Asso (Como, Italia), enviando 650 Liras ital (veinte pesetas) en sellos postales del país de origen).

PRECIO DE SUSCRIPCIÓN: \$ U. S. A. 9, — Liras ital. 5.400,—

Pídanse informes directamente a «SCIENTIA» Asso (Como, Italia)

REVISTA ESPAÑOLA  
DE  
FISIOLOGÍA

