



**L**OS LIBROS del profesor Jadresic se ocupan de problemas científicos que son, en primer lugar, de interés profesional; además en el caso presente a la profesión médica. Sin embargo, estos problemas han llamado también la atención de quienes, sin ser de la profesión médica, quieren conocer los nuevos rumbos que sigue la medicina científica y práctica de nuestro tiempo. Por eso es bien justificable el deseo de EL SIGLO, de informar a sus lectores sobre los dos nuevos libros de Jadresic, a quien, gracias muy amablemente, ofrecemos la oportunidad de conocer hasta ahora sólo como a uno de los distinguidos profesores universitarios que impulsó sus servicios a la causa de la reforma universitaria.

#### "ENDOCRINOLOGÍA: FUNDAMENTOS Y CLÍNICA"

El título del primero de los dos libros del profesor Jadresic es "Endocrinología — Fundamentos y Clínica". Fue publicado en 1958 por Ediciones de la Universidad de Chile. Los diversos capítulos de este libro, de 514 páginas, fueron escritos por no menos que 28 (1) especialistas chilenos. El libro trata sobre las hormonas de la hipófisis, de las glándulas suprarrenales,

## DOS LIBROS DEL PROFESOR ALFREDO JADRESIC



por Alejandro LIPSCHUTZ  
Premio Nacional de Ciencia.  
Especial para "EL SIGLO"

del ovario, del paratiroides, de las glándulas de los testículos, del páncreas, de la glándula pineal. Pero la hipófisis ocupa dos capítulos, porque en ella comprenden dos partes de función muy distinta. Lo mismo vale para las glándulas suprarrenales. Un verdadero complejo de glándulas endocrinas o de secreción interna, es decir, de glándulas que entregan su secreción a la sangre de modo que pueda llegar a todas las partes del organismo.

En conjunto, en el gran conjunto de estas tan diversas glándulas endocrinas hay una que ocupa una posición muy especial. Es la hipófisis, que adhiere a la base del cerebro, y que es el verdadero jefe supremo del conjunto de las glándulas endocrinas. Todas ellas están regidas en su función por sustancias especiales que la hipófisis lanza hacia la sangre y que así llegan a su destino, es decir, al tiroides, a las suprarrenales, a los páncreas, a las testículas.

El papel de la hipófisis en el organismo es aún más vasto que todo eso. La hipófisis produce también una sustancia de la cual depende el crecimiento de todos los órganos del cuerpo.

Y aún más que todo eso: la función de jefe supremo que tiene la hipófisis en el conjunto de las glándulas

endocrinas, está bajo el dominio del hipotálamo, parte constituyente del cerebro. Es así como las hormonas endocrinas llegan a intervenir en todos los procesos endocrinos en el organismo.

#### LAS ENFERMEDADES DE LOS TRASTORNOS

Después de haber tomado nota de todo eso, cada uno entenderá por qué son tan numerosas las enfermedades que se deben a trastornos en la función de las glándulas endocrinas. Al libro de Jadresic — "Hipofisis, Suprarrenal, Tiroides, etc." — siguen capítulos que se refieren a las diversas enfermedades endocrinas y a su examen clínico. Aparte de eso, al final de la exposición sobre la fisiología y patología de cada una de las glándulas endocrinas, siguen otras 150 páginas con capítulos dedicados a diversos grupos de enfermedades que se deben a trastornos en la función de glándulas endocrinas.

Hoy, leído en Chile varios libros sobre problemas relacionados e importantes de endocrinología. Menciono sólo el clásico libro del Profesor Dr. Eduardo Cruz Coke sobre "LA CORTÉZA SUPRARRENAL" (Nasci-

mento, 1942), y el pequeño libro de otro autor sobre los progresos que fueron obtenidos por una pléyade de investigadores en 56 AÑOS DE ENDOCRINOLOGÍA SEXUAL (Andrés Bello, 1958). El libro de Jadresic que resume los progresos en la endocrinología en su totalidad y que ha sido escrito por los más prominentes endocrinólogos chilenos, es un verdadero acontecimiento en el campo de la endocrinología. Este libro tendrá larga vida; servirá a los médicos y estudiantes de medicina no sólo en Chile sino en todos los países de habla española.

#### UN LIBRO CLÍNICO

El segundo libro de Jadresic lleva como título "LA HIPOFISECTOMÍA EN CLÍNICA" (Editorial Universitaria, 1959). Es de interés especialmente clínico y ha sido escrito para los especialistas en este campo. El profesor Jadresic tiene méritos fundamentales en este campo capital de la medicina. Procura el en este libro una información global sobre los resultados obtenidos por él y sus colaboradores en la aplicación de la hipofisectomía en diversas enfermedades graves. En la misma bibliografía

(que 400 números) se mencionan más de 50 artículos de Jadresic y de sus colaboradores en este campo clínico, escritos publicados por él o no sólo en Chile sino también en Inglaterra y varios Estados.

Los dos libros son meritos gran considerable han sido los progresos alcanzados en sólo un siglo y medio, tanto en los aspectos fisiológicos de la endocrinología como en la clínica. Que no se olvide que el concepto de un órgano de secreción interna o de glándulas endocrinas data de año 1833 y en forma todavía vaga. Sólo paulatinamente se llegó a claridad en cuanto a eso, es decir, a la acción de glándulas especiales que no tienen otra función que producir ciertas sustancias para entregarlas a la sangre y llevarlas así a los demás órganos que las necesitan para su formación y para su función.

Creo que es justo dejar constancia de que los dos libros, publicados recientemente por Jadresic en colaboración con varios otros miembros de la profesión médica de nuestro país, están en toda claridad la alta calidad científica alcanzada tanto por los científicos como por los investigadores experimentales, chilenos en

el campo de las últimas cuarenta años. Y vale esto tanto para nuestras Facultades de Medicina como para los hospitales del Servicio Nacional de Salud.

Quiero terminar de la oportunidad para dejar constancia de que la alta calidad científica de los profesores universitarios en general es el más seguro instrumento para mantener la marcha normal de la vida universitaria. El hecho de que ciertos investigadores de reforma universitaria estén acompañados de acontecimientos independientes y de exigencias exageradas por parte del alumnado, es un hecho que pone en evidencia que había fallas en la enseñanza y en las relaciones entre el profesorado y el alumnado. Me permito decirlo basándome en mi experiencia personal a través de casi treinta años de estrecha relación con la Universidad en varios países. El Profesor Jadresic — como también permito dejar constancia de con el hablar de sus libros científicos — ha contribuido substancialmente al arreglo de graves problemas de la organización universitaria.

A. LIPSCHUTZ

PAGINA DIEZ

EL SIGLO - 21 - II - 1964

## Dos libros del profesor Alfredo Jadresic [artículo] A. Lipschutz.

Libros y documentos

**AUTORÍA**

Lipschütz, Alejandro, 1883-1980

**FECHA DE PUBLICACIÓN**

1969

**FORMATO**

Artículo

**DATOS DE PUBLICACIÓN**

Dos libros del profesor Alfredo Jadresic [artículo] A. Lipschutz. retr.

**FUENTE DE INFORMACIÓN**

[Biblioteca Nacional Digital](#)

**INSTITUCIÓN**

[Biblioteca Nacional](#)

**UBICACIÓN**

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile