

MV
481



El Líquido Céfalo-Raquídeo

FISIOPATOLOGÍA y SÍNDROMES HUMORALES



Constancio **Castells** y Jorge **Gherardi**
Jefe de **Clínica Neurológica** Jefe de Laboratorio
de la Facultad de Medicina de Montevideo (**Uruguay**)

Prólogo del Profesor

Dr. Fernando Herrera Ramos

EDITORIAL CIENTÍFICA DEL SINDICATO MÉDICO DEL URUGUAY
MONTEVIDEO

1947

SMU - Biblioteca
Ubic: WL 203 CAS
Inv: 0481

U. S. A.

**INSCRIPTO EN EL REGISTRO DE LA
PROPIEDAD LITERARIA E INTELECTUAL
POR EDITORIAL CIENTÍFICA DEL
SINDICATO MÉDICO DEL URUGUAY**

PRÓLOGO

El nacimiento de un método de exploración médica del hombre está siempre rodeado de grandes esperanzas pues es la posibilidad de una nueva luz a cuyo resplandor puede ser posible penetrar más en la intimidad del organismo, acercarse más a los mecanismos que presiden la vida.

Es siempre difícil saber cual será el futuro de lo que hoy parece una conquista. Algunos métodos alcanzan rápidamente gran prestigio pero con la misma velocidad pasan a ser reliquias históricas; otros, surgidos a veces de unas pocas líneas, se transforman en guías seguros para la exploración.

Nadie puede predecir al comienzo cual será el valor real de la innovación; es el tiempo, el pasaje de las generaciones de investigadores y realizadores prácticos, el único que es capaz en medicina, de dar personalidad, significación y jerarquía.

Si la conquista es real y efectiva el hombre nunca la rechaza. Podrá tener en el comienzo oscilaciones pero siempre llega a formar parte definitiva del acervo común.

Esto es lo que ha sucedido con la punción lumbar cuyo iniciador fué Quincke y que ha permitido la extracción del líquido céfalo raquídeo cuyo estudio químico, citológico y tensional ha alcanzado una extraordinaria significación. Su valor es indiscutible. El tiempo no ha hecho más que confirmarlo y las proyecciones que ha tenido para aclarar múltiples problemas de diagnóstico, pronóstico y tratamiento es enorme, tanto que se puede considerar actualmente como uno de los pilares de la semiología neurológica.

Su valor aumentó todavía al transformarse la raquicentesis en una vía para la introducción de sustancias de contraste que permiten visualizar las cavidades y espacios del sistema nervioso y un medio para introducir medicamentos que con la llegada de los antibióticos ha alcanzado un valor excepcional.

La importancia del L. C. R. en la clínica ha hecho multiplicar las investigaciones haciendo extraordinariamente difícil a

os no especializados el obtener una vista de conjunto de todos los datos que puede obtener del contenido de los espacios sub-aracnoideos.

Por ello es de primera importancia la labor de interés, ordenada, profunda y efectiva sobre todo cuando está apoyada en una sólida experiencia, y trabajo de investigación original.

Esto es lo que han realizado Castells y Gherardi al escribir un libro pleno de interés y de utilidad que encara con una amplia visión todos los problemas que se plantean a diario en el estudio del líquido céfalo raquídeo y pleno de valor para resolver las múltiples posibilidades de diagnóstico, pronóstico y terapéutica.

El trabajo está dividido en cuatro secciones que comprenden varios capítulos.

La primera estudia la ana tomía, fisiología y constitución normal del líquido céfalo raquídeo con notas sobre las más frecuentes variaciones patológicas.

La segunda analiza el comportamiento del L. C. R. en las afecciones del sistema nervioso encarando los hechos con un sistema esencialmente práctico y por lo mismo de gran utilidad.

La tercera dedicada a un estudio claro y preciso de las técnicas de laboratorio alcanza un gran interés.

La cuarta sección termina el trabajo con una bibliografía catalogada por capítulos y materias que incluye 1486 citas controladas constituyendo una magnífica fuente de información.

Los autores han desarrollado en 19 capítulos los problemas del líquido céfalo raquídeo, estudiando desde la anatomía, fisiología y circulación hasta los mínimos detalles de técnica. Incluyen capítulos de singular valor como los de punción lumbar y su técnica, presión, circulación hemato-liquídiana, examen químico y citológico, reacciones coloidales muy bien estudiadas, reacción de Wassermann, el líquido en el recién nacido y en el niño, poniendo en evidencia las importantes características que poseen estas edades.

En casi todos los capítulos existen contribuciones personales, algunas de subido interés como el control de diversos componentes normales y el pasaje de sustancias extrañas, sobre todo los salicilatos y los tiocianatos.

En resumen un libro de verdadera jerarquía que posee un gran valor para el práctico el cual encontrará planteados los problemas que a diario se le presentan, para el investigador que

junto a los datos bibliográficos hallará páginas llenas de sugerencias y bien destacadas las incógnitas que aun existen y para el laboratorista que podrá resolver múltiples dudas de técnica y de interpretación. Es actualmente la más completa fuente de información sobre el tema.

Es para mi un gran honor el prologar una obra de esta jerarquía, esfuerzo de jóvenes que inician su contribución a la medicina y que comprometen nuestra obligación de llegar a fondo en el problema del hombre enfermo al mismo tiempo que adquieren ellos la responsabilidad de continuar en el futuro con la obra emprendida.

FERNANDO HERRERA RAMOS.

La Editorial Científica del Sindicato Médico del Uruguay se complace en presentar al público médico de América la presente obra, fruto de los afanes de dos jóvenes investigadores de nuestro medio, ya consagrados por sus importantes contribuciones al estudio del tema.

Con la publicación de este libro nuestra Editorial considera que cumple con los finalidades que justificaron su creación, esto es, la difusión en nuestro propio medio y en el exterior de la producción científica nacional.

La DIRECCIÓN.

LOS AUTORES consideraron necesario expresar su agradecimiento a todos los que, en una forma u otra, facilitaron su experiencia o colaboraron en la redacción de este libro.

En esa forma se complacen en reconocer la generosidad con que se les ha permitido trabajar en el Instituto de Neurología, que dirige el Profesor A. Schroeder, en la Clínica Semiológica, que rigieran los Profs. F. Herrera Ramos y H. Franchi Padé; y en los Servicios del Hospital Vilardebó, a cargo del Prof. Sicco y del Dr. Más de Ayala.

Esta obra ha sido completada en diversos aspectos con la invaluable contribución del Dr. Canela Freijo y los Dres. J. C. Giannetto, J. Galeano, Alejandro Schroeder y J. F. Errandonea. Sus indispensables colaboraciones han hecho posible el estudio integral del tema.

Estimamos en todo su valor el honor que nos confiere la Editorial Científica del Sindicato Médico al editar nuestra obra, continuando su labor de estimulación en nuestro medio.