

LIBROS

Lecciones de Neuroanatomía clínica

J. JIMÉNEZ-CASTELLANOS Y CALVO-RUBIO, *Catedrático de Anatomía de la Facultad de Medicina de Sevilla* 1959, 620 páginas, 138 figs.

El conocimiento del sustrato morfológico es el que ha de llevar de la mano al estudio de la Fisiología y Patología del sistema nervioso, y si la anatomía de cualquier aparato o sistema nunca debe perder de vista la fisiología y patología, mucho menos en el caso del sistema nervioso. Sentido funcional y aplicativo: he aquí los elementos fundamentales que caracterizan el criterio que el profesor Jiménez-Castellanos sigue en sus lecciones de Neuroanatomía clínica. El tercer elemento, la idea descriptiva —que va hilvanando, una tras otra, las estructuras hasta mostrarnos el sistema nervioso como un todo—, lleva la impronta de la labor docente, que va desenmarañando, con sencillez y sosiego, la complejidad de las estructuras. Las frecuentes figuras que ilustran el texto contribuyen notablemente a esta labor.

En el primer capítulo, destinado a dar una visión de conjunto, estudia la estructuración y organización del sistema nervioso apoyándose en la embriología. En capítulos sucesivos va estudiando la médula y el tronco del encéfalo, abordando simultáneamente el sistema nervioso periférico y la musculatura y dermatomas que dependen de cada uno de los pares raquídeos —o plexos— y de los pares craneales. De esta forma, el conocimiento de las diversas unidades neuromusculares, facilita la interpretación de las alteraciones nerviosas, centrales o periféricas, que tienen como manifestación la

modificación de la sensibilidad y motilidad.

A continuación sigue el estudio del cerebelo, sustrato morfológico estatopostural. El diencéfalo, lugar donde se realiza la primera integración de las distintas sensibilidades —tálamo—, y de regulación del sistema nervioso vegetativo —hipotálamo—. Por último, estudia el telencéfalo donde la complejidad de integración alcanza el grado máximo.

Al estudio analítico estructural del neuroeje sigue el estudio sintético del mismo a través de la descripción de las vías y del sistema nervioso vegetativo en su conjunto. Dedicada después un estudio detallado, por su interés clínico, al sistema ventricular, meninges y circulación encefálica. Por último los capítulos finales están dedicados al cráneo y a la topografía craneoencefálica, estudio éste de gran interés para la neurocirugía, especialmente para las técnicas de estereotaxis.

En cada capítulo, además de estar orientado según un criterio funcional y aplicativo, como ya hemos dicho, se da una rápida visión de las alteraciones más frecuentes que pueden provocar la lesión de la estructura que se estudia.

Por otra parte cada capítulo va acompañado de una referencia bibliográfica de los trabajos más importantes y recientes publicados acerca del mismo.

En resumen, el libro «Lecciones de Neuroanatomía clínica» llena a la perfección el objetivo que se propone: ser una ayuda eficaz, no sólo para el estudiante de anatomía sino también para aquellos que quieren enfrentarse con el estudio fisiopatológico del sistema nervioso con una base sólida, poniendo al día, de modo claro y conciso, los conocimientos neuroanatómicos que hoy poseemos.