

## Epilepsia

**Editor:** Dr. Francisco Rubio Donnadiou

**Editorial:** Programa Prioritario de Epilepsia del Sector Salud

**Reseña:** Dra. Teresa Corona

Es un honor y un gusto participar en la presentación del libro "Epilepsia", que edita el Programa Prioritario de Epilepsia del Sector Salud, dirigido por el Dr. Francisco Rubio Donnadiou, en colaboración con los doctores: Juan Carlos Reséndez, Horacio Sentiés, Jaime Ramos Peek, Perla Salgado y Mario Alonso Vanegas, además de otros distinguidos médicos. Como sabemos el Programa Prioritario de Epilepsia cuenta con más de sesenta centros en la República Mexicana y se ha destacado por su consistencia en el tiempo, el trabajo en equipo y la educación para la salud en este tema.

El Dr. Francisco Rubio, distinguido neurólogo, formado en Estados Unidos y Londres, fue Director General del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía de 1983 a 1993.

El Dr. Rubio Donnadiou ha participado con numerosas sociedades nacionales e internacionales, entre las que destaca la Liga Internacional Contra la Epilepsia. Como muestra del impacto de su quehacer neurológico, recientemente recibió de manos del Presidente de la República, el Premio "Dr. Manuel Velasco Suárez", que otorga el Consejo de Salubridad General.

En nuestro país la epilepsia tiene una prevalencia de 1 a 2%, lo que la hace formar parte de los Programas Prioritarios de Salud; por lo que toda aportación en relación al conocimiento de la epilepsia es bienvenida, y más aún, si esta información es práctica y didáctica, forma en la que los autores nos presentan este espléndido libro, el cual es ac-

cesible para su lectura tanto para estudiantes, médicos generales y especialistas o incluso para aquellos que tengan profesiones afines a la salud.

En el libro que hoy se presenta, podemos apreciar múltiples aspectos sobre la epilepsia, desde su definición y desarrollo histórico, mencionado incluso a personajes como Vincent Van Gogh, hasta los aspectos de biología molecular y genéticos; Hipócrates 450 a.C., hace referencia a que: "la epilepsia, la enfermedad sagrada, no es sagrada ni inexplicable, es hereditaria como lo son todas las enfermedades", por lo que los avances en genética y farmacogenómica están contribuyendo a esta aportación hipocrática, en donde se debe resaltar el trabajo de médicos e investigadores del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía, que en conjunto con el consorcio internacional *GENESS* (*Genetic Epilepsy Studies*) encontraron el gen de la mioclonina en epilepsia mioclónica juvenil en el cromosoma 6p11-12, lo que permite ver la unión de las ciencias básica y clínica para ofrecer a los pacientes mejores opciones diagnósticas y terapéuticas.

El libro se desarrolla de manera coherente y va avanzando con capítulos que agotan los temas de epidemiología, como sabemos es un problema de alta prevalencia y una de las primeras causas de atención en centros neurológicos. La clasificación de las crisis epilépticas, que ha variado con el tiempo, de acuerdo con los avances científicos y con los diversos consensos internacio-



nales. Los síndromes epilépticos en la infancia, difíciles de abordar, por sus repercusiones en el desarrollo de los pacientes y el impacto familiar. Se abordan los temas específicos de “crisis única” y “crisis febriles”, aún controvertidas en su diagnóstico y manejo.

El tema de epilepsia y aprendizaje da cuenta de la importancia del diagnóstico y manejo oportuno para optimizar el desarrollo cognitivo y detectar oportunamente las alteraciones que pudieran estar interfiriendo en este proceso: el Diagnóstico Diferencial –en particular–, con otros trastornos del movimiento en donde se requiere, además de la agudeza clínica de métodos y técnicas específicas, para realizar el diagnóstico adecuado.

Los avances en los aspectos neurofisiológicos y de neuroimagen, nos muestran los estudios que pueden auxiliar de manera clara al médico clínico, para el diagnóstico certero. En cuanto al tratamiento, se divide en dos capítulos: el farmacológico, interesante por la farmacología y los mecanismos de acción de los diferentes fármacos, y el quirúrgico, que nos muestra las técnicas más novedosas, para aquellos pacientes que sean sujetos de intervención, como el caso de epilepsias refractarias, que cumplan con criterios estrictos bien definidos para cirugía de epilepsia.

Un tema aparte es el “estado epiléptico”, que como sabemos es causa de mortalidad. El embar-

zo y la epilepsia, ejemplo de lo que el médico enfrenta en la consulta y de las decisiones de manejo que se deben tomar. Los aspectos genéticos son relevantes, ya que uno de los grandes temas a tratar en el futuro será la farmacogenómica, en donde sabremos qué pacientes serán respondedores a los diferentes fármacos.

El texto contribuye además a la campaña conjunta de la Organización Mundial de la Salud y la Liga Internacional Contra la Epilepsia, que hacen referencia a “sacar a la epilepsia de las sombras”, permitiendo al lector tener un panorama general de todos los temas relacionados con la epilepsia.

En resumen, este es un libro que seguramente será de consulta diaria, para los médicos, especialistas y otros profesionales afines a la salud, que constantemente estén en contacto con pacientes epilépticos.

Me permito felicitar ampliamente al Dr. Francisco Rubio y a sus colaboradores, ya que a través de este trabajo contribuyen al conocimiento y al desarrollo de nuevas ideas para el estudio de la epilepsia, pero aún más para la actualización y educación médica continua en el tema.

Presentación del libro durante la XXXI Reunión de la Academia Mexicana de Neurología, Monterrey, NL, por la Dra. Teresa Corona.