

Sinapsis, nueva sección de nuestra revista

Synapses: a new section in our journal

Gustavo Pradilla Ardila

Hace varios años publicamos una columna en *Acta Neurológica Colombiana* que titulamos “Comentarios a la Literatura”, que por diversas circunstancias dejó de escribirse.

Por solicitud de los Editores de *Acta Neurológica Colombiana* Drs. María Isabel Medina y David Pineda re-iniciamos este ejercicio académico en el órgano oficial de nuestra Asociación, para destacar aspectos relevantes de la literatura neurológica y de las ciencias neurológicas en general. También, para integrar a los lectores de nuestra revista dando cabida a sus comentarios pertinentes sobre los temas tratados o los que deseen que se traten.

Hemos decidido llamar a nuestra columna “Sinapsis” por dos razones: la primera por su origen del griego que significa “enlace” y la segunda para honrar el primer boletín que tuvo la ACN en años pretéritos con ese mismo nombre. Fue Sir Charles Scott Sherrington, pionero de la neurofisiología, quien acuñó el término sinaptina (del griego “sin” que significa “juntos” y “haptina” que significa “con firmeza”) del cual se origina sinapsis.

A continuación reseñamos un libro que nos ha parecido de gran importancia y actualidad:

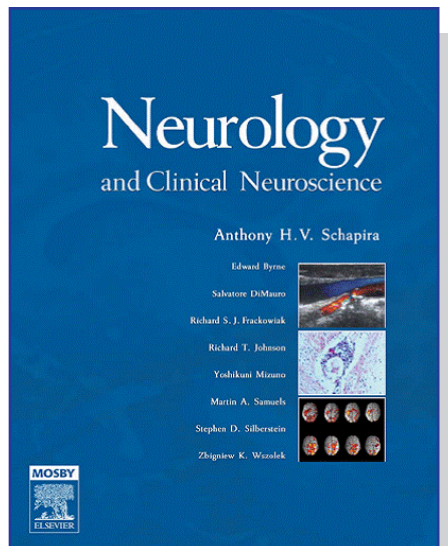
NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROSCIENCE ISBN 0323033547

Mosby-Elvesier. 1626 páginas - 840 ilustraciones
Precio: USD \$175.12

Es su primera edición, publicado en 2007 y editado por el Dr. Antony H.V. Schapira, Director y Profesor del Departamento de Neurociencias Clínicas del Royal Free Hospital y el University College of London, además de Profesor de Neurología del importante Institute of Neurology de Londres.

Entre sus editores asociados se destacan Richard T. Johnson, Johns Hopkins University, Martín A. Samuels, Harvard University, Salvatore DiMauro, Columbia University y Stephen D. Silberstein, Thomas Jefferson University.

Es un libro de fácil consulta y lectura y balancea adecuadamente los aspectos clínicos con la ciencia básica relevante, siendo este aspecto una de sus principales atributos.



Recibido: 18/01/08. Revisado: 15/02/08. Aceptado: 19/02/08.

Gustavo Pradilla Ardila, MD. Neurólogo. Profesor Titular Laureado. Unidad de Neurología. Departamento de Medicina Interna. Escuela de Medicina. Facultad de Salud. Universidad Industrial de Santander.

Correspondencia: gustavop@uis.edu.co

Sinapsis

Se registran las más recientes investigaciones y su aporte a la comprensión de la causa de la enfermedad, lo mismo que las pruebas diagnósticas y los agentes terapéuticos disponibles. Incluye un disco compacto con las ilustraciones a color y en PowerPoint que se pueden exportar, además de las referencias bibliográficas. El texto completo del libro no se encuentra en el disco compacto

Cuenta con la participación de 201 colaboradores de 16 países entre ellos Argentina y Brasil. Dos importantes Neurólogos Colombianos residentes en los EE.UU. son coautores: Carlos A. Pardo, Profesor Asociado de la Universidad de Johns Hopkins quien escribe los capítulos sobre Neurosarcoidosis y Enfermedad de Behcet, y Gustavo Román, Profesor de la Universidad de Texas quien escribe sobre Demencia Vascular.

El libro, impreso en un solo volumen, esta dividido en 20 secciones y 121 capítulos.

Sus temas generales incluyen Conciencia, Cognición y Sentidos Especiales con un capítulo sobre Principios de Evaluación Neuropsicométrica; Sueño y sus desórdenes; Neuropsiquiatría; Neuro-Oftalmología; Neuro-Otología; Sistema Nervioso Autónomo; Sistema Motor y Enfermedades Motoras; Médula Espinal y Enfermedades Medulares; Enfermedad Cerebrovascular con capítulos sobre Anatomía y Fisiología de la Circulación Cerebral y de la Médula Espinal, Estados Protrombóticos y condiciones relacionadas, Demencia Vascular y Rehabilitación; Epilepsia; Cefalea; Enfermedad Neurodegenerativa; Esclerosis Múltiple y Desórdenes Desmielinizantes; Enfermedades Neuromusculares tratando por aparte las Neuropatías y las Miopatías; Infecciones y Enfermedades Granulomatosas; Neuro-Oncología; Trauma con secciones sobre Cráneo, Médula Espinal, Nervio Periférico y Neuro-Rehabilitación; Enfermedades Metabólicas;

Neurología en Medicina General siendo esta una de las secciones más interesantes con capítulos sobre Embarazo y Puerperio, Cardiología, Cirugía Cardíaca, Medicina Vascular, Gastroenterología y Hepatología, Hematología, Desórdenes Electro-líticos, Neurología de las Adicciones a Drogas y al Alcohol, Endocrinología, Reumatología, Inmunología y Transplantes, Neumología y Alteraciones Acido-Básicas y finalmente Parálisis Cerebral.

Las ilustraciones son excelentes, a color y didácticas como las tablas.

Las imágenes de tomografía, resonancia nuclear magnética y demás, son nítidas y están perfectamente señalizadas.

Las referencias bibliográficas se destacan por su pertinencia, su cantidad apropiada y su actualización sin ignorar las llamadas “seminales” por su importancia. Adiciona además lecturas recomendadas.

Cada capítulo finaliza con un resumen denominado “*Key Points*” resaltando brevemente los aspectos cardinales del tema tratado.

Es difícil condensar en un solo volumen las principales afecciones neurológicas y sus bases moleculares, pero Schapira y sus colaboradores parecer haberlo logrado.

Al revisar un tema uno quisiera, en ciertos casos, una mayor extensión pero su valor radica quizás en destacar lo esencial y recomendar su profundización en las fuentes citadas. Aparente debilidad que se torna en fortaleza.

Recomiendo ampliamente este libro como fuente de consulta y aprendizaje a los Neurólogos experimentados y a los que se inician en esta excitante disciplina científica.

FE DE ERRATA: COMPLICACIONES NEUROLÓGICAS DE LA INFECCIÓN POR VIRUS DEL DENGUE. CHRISTIAN E. MELGAR, GUILLERMO GONZÁLEZ

Summary: this paper contains a case report with clinical and serologic (ELISA) diagnosis of infection with dengue virus with multiple complications including those involving central nervous system. Authors show the most important features related with the virus, its epidemiology and the affectation in the central nervous system.