



NeuroTarget



EDITORIAL

Volumen 10 - Nº 2

Estimados lectores

Bienvenidos a un nuevo número de NeuroTarget. En esta oportunidad compartimos con ustedes artículos científicos originales con relevancia práctica y aplicación terapéutica. Es el caso del trabajo “Anatomía por resonancia magnética del núcleo pedúnculo pontino en sujetos normales” de la Dra. Mariana Bendersky, en el cual realiza una precisa y detallada identificación y localización de esta estructura que ha cobrado relevante interés en la última década como blanco específico en el tratamiento de estimulación profunda en la enfermedad de Parkinson con predominio de síntomas axiales y trastornos severos de la marcha. Esta caracterización por resonancia aporta luz a la discrepancia actual sobre la ubicación y extensión de este complejo nuclear y aporta datos útiles y concretos para su colocación y programación quirúrgica.

El trabajo “Fundamentos anatómo-quirúrgicos de la zona de entrada de la raíz dorsal”, escrito por el Dr. Juan Carlos Andreani, experto en cirugía del dolor y de la espasticidad, con una profunda y extensa experiencia en esta técnica quirúrgica, efectúa una detallada descripción anatómica y fisiológica de las estructuras involucradas en este tipo de procedimientos ablativos, así como de los detalles a tener en cuenta en el desarrollo de la técnica.

La Lic. Lucia Fernanda Moretti nos alerta, en su trabajo “Uso de analgésicos para el alivio del dolor de cabeza: El rol mediador del estrés”, sobre el importante impacto negativo que ejerce el estrés en la efectividad de los analgésicos específicos para el alivio de la cefalea.

Los resultados obtenidos en su investigación demuestran que, aquellos participantes que reportaron menor alivio del dolor debido a la ingesta de medicación, muestran niveles de estrés percibido más elevados.

El conocimiento de esta asociación es de fundamental importancia para interpretar, en algunas situaciones, los fracasos terapéuticos e inclusive reconsiderar el tratamiento farmacológico.

El trabajo “Estimulación unilateral de las radiaciones prelemniscas para el tratamiento de los síntomas acrales de la enfermedad de Parkinson: resultados a largo plazo” del Dr. Francisco Velasco y colaboradores es un ejemplo mas que gráfico de la producción científica de profesionales latinoamericanos con impacto internacional.

En esta oportunidad demuestra que la estimulación profunda de las radiaciones prelemniscas, blanco propuesto inicialmente por el mencionado Doctor, es altamente efectiva para el tratamiento del temblor, la rigidez y la bradicinesia en pacientes con enfermedad de Parkinson, manteniéndose el beneficio a largo plazo.

Como en anteriores ediciones y manteniendo la política de intercambio con las Asociaciones Chilena y Brasileira para el estudio del dolor, publicamos dos artículos originales de sustancial utilidad; La descripción del índice de gravedad en pacientes que padecen fibromialgia y el análisis clínico y topográfico del dolor neuropático en pacientes admitidos en un centro de tratamiento multidisciplinario, respectivamente.

Para finalizar, me es muy grato informar la continuidad de la Sección “Opinan los expertos”, en la cual personalidades sobresalientes en el campo de interés de la Neurociencia expresan sus líneas de pensamiento y comparten sus calificados conocimientos en forma directa y práctica. En esta oportunidad, el Prof Dr. Gabriel De Erausquin nos acerca un tema de sustancial actualidad, avances en neuromodulación, con sus implicancias asistenciales y en el área de la investigación.

Me despido cordialmente hasta el próximo número,

Dr. Fabián C. Piedimonte
Director/Editor Jefe