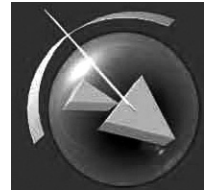




# NeuroTarget



EDITORIAL  
Volumen 10 - N° 4

Estimados lectores

Finalizamos este décimo año de Neurotarget con un número caracterizado por la diversidad temática de los artículos compartidos: investigación básica y clínica, programas de educación y entrenamiento en dolor, perfeccionamiento de técnicas quirúrgicas, introducción de terapias de neuromodulación en epilepsia, entre otros tópicos.

El profesor Yves Keravel ha sido protagonista indiscutible del desarrollo y difusión de la neurocirugía funcional alrededor del mundo durante las últimas décadas. Uno de los pioneros en el estudio de los efectos de la estimulación de la corteza motora, contribuyó a dilucidar aspectos relacionados con la eficacia, seguridad y detalles técnicos de la terapia en diversos cuadros que condicionan el dolor neuropático.

Más allá de su magnífico aporte científico a la comunidad neuroquirúrgica en general, es ineludible subrayar la huella marcada en la formación de numerosos profesionales latinoamericanos, con humildad y compromiso, brindando, en forma desinteresada, su generoso conocimiento.

Recientemente, luego de una prolongada y estoica lucha librada contra una complicada enfermedad, su figura nos ha dejado pero su espíritu y legado perdura en todos aquellos que han tenido la oportunidad de conocerlo.

Sus discípulos le brindan en esta edición un sentido y merecido homenaje.

El Dr. Martin Arneodo y colaboradores comparten, en su trabajo "Ganglionectomía radicular modificada para tratamiento de dolor intercostal postherpético, aspectos técnicos y revisión bibliográfica", un elegante estudio anatómico sobre la optimización de esta técnica microquirúrgica y los prometedores resultados en cuatro pacientes portadores de dolor crónico neuropático intercostal, secundario a neuralgia posherpética. Esta económica y efectiva técnica puede ser una interesante herramienta a tener en cuenta para el tratamiento del dolor crónico de la región torácica, refractario a abordajes más conservadores o sin acceso a las opciones de neuromodulación.

La realidad socioeconómica de nuestra región hace que la neuroestimulación espinal, una opción razonable en estas situaciones, sea inaccesible para la gran mayoría de pacientes pertenecientes a los grupos más desprotegidos.

De aquí el valor agregado de este artículo, que permite considerar la refinación de un procedimiento útil y sencillo de implementar en forma amplia en los casos de dolor invalidante pertinaz que no responden al tratamiento conservador.

Con la premisa de transmitir los conocimientos en diversas áreas del dolor relacionadas con su fisiología, diagnóstico y tratamiento enfocado al desarrollo de las herramientas necesarias para implementar o mejorar los recursos para el alivio del dolor de los enfermos, la IASP celebró su segundo PAIN-CAMP en Latinoamérica, una iniciativa recibida con mucho entusiasmo en la región.

En esta oportunidad la ciudad de México recibió, durante cinco días consecutivos del mes de octubre, 28 jóvenes profesionales de 10 diferentes países de Latinoamérica que se sumergieron en un intensivo programa de entrenamiento coordinado superlativamente por el Dr. Alfredo Covarrubias Gómez, quien nos revela esta nutritiva experiencia en su escrito "IASP Pain Management Camp en Latinoamérica: una experiencia de aprendizaje y convivencia". Deseamos fervientemente que estas actividades se repitan periódicamente en nuestra región.

Gladson Ricardo Flor Bertolini y colaboradores comparten un trabajo de investigación prolijamente diseñado, "Comparación de la terapia de ultrasonido continuo y pulsado en la hiperalgesia de rodilla en ratas Wistar", determinando la efectividad del ultrasonido terapéutico en la disminución de la nocicepción. Adicionalmente el estudio confirmó que la forma pulsada mostró resultados analgésicos más tempranos pero que ninguna de

que ha demostrado ser una herramienta útil y fiable, tanto en lo que se refiere a la intensidad del dolor como en la interferencia de éste en distintas actividades y estado de ánimo.

Tone Blagestad y colaboradores de la Universidad de Bergen, Noruega, efectúan en su trabajo de la revista PAIN, "Patrones de prescripción y efecto de la artroplastía total de cadera sobre el uso de analgésicos, hipnóticos, antidepresivos y ansiolíticos: resultados de una población de pacientes sometidos a artroplastia total de cadera", un estudio pormenorizado, determinando que este tipo de cirugía está asociada con una reducción en el uso de analgésicos, hipnóticos y ansiolíticos a largo plazo

El artículo "Estimulación hipocampal de baja y alta frecuencia en la epilepsia del lóbulo temporal mesial fármaco resistente" del Dr. Siew-Na Lim y colaboradores, dan cuenta de la importancia que, gradualmente, la neuromodulación crónica central ha cobrado en el tratamiento de la epilepsia refractaria. Determinan que la estimulación eléctrica del hipocampo constituye un método mínimamente invasivo y reversible que puede disminuir la aparición de eventos en pacientes con epilepsia del lóbulo temporal mesial, resistente al tratamiento farmacológico. La frecuencia óptima de estimulación utilizada en el tratamiento de sus pacientes fue diferente entre los distintos individuos, requiriendo un ajuste individual en cada caso y demostrando la variabilidad de respuesta y la importancia de las estrategias terapéuticas que permiten una programación y ajustabilidad dirigida en cada situación específica.

El Prof. Ricardo Vallejo, reconocido internacionalmente por su trayectoria en el campo de la investigación básica y clínica, así como también por su prolífica actividad en el área del manejo intervencionista del dolor crónico, comparte sus pensamientos en una serie de reflexiones orientadoras que incluimos en la sección "Opinan los Expertos"

En el mes de septiembre se llevó a cabo en Yokohama, Japón, el Congreso Mundial de Dolor de la IASP. Sin duda alguna, la reunión de mayor trascendencia en esta disciplina por su amplia convocatoria, su nivel científico y su inquebrantable carácter interdisciplinario. La Dra. Noemí Rosenfeld comparte su experiencia en la reseña publicada y resalta algunos puntos relevantes que merecen ser tenidos en cuenta.

Fabián C. Piedimonte, MD  
Editor-Director en Jefe