



NeuroTarget



EDITORIAL
Volumen 11 - Nº 2

Estimados lectores, bienvenidos a este segundo número del año de NeuroTarget, y gracias por seguir acompañándonos.

En esta oportunidad los invitamos a compartir una publicación prácticamente orientada al abordaje del dolor crónico desde diferentes puntos de vista y diversas herramientas terapéuticas orientadas a lograr el alivio deseado en los múltiples cuadros con los que habitualmente batallamos en el día a día de nuestra práctica cotidiana. De esta manera el rol de los opioides, incluyendo la controversia aun existente alrededor de estos, y técnicas intervencionistas como la radiofrecuencia pulsada y la estimulación medular, son analizados en los artículos que componen esta edición.

El Dr. Elias Atencio presenta en su trabajo "Utilidad clínica y cambios de intensidad de dolor crónico intratable en pacientes tratados con neuroestimulación espinal", el primer registro en Panamá, de pacientes implantados crónicamente con electrodos epidurales para estimulación crónica medular. Este estudio retrospectivo, que incluye 15 pacientes portadores de dolor crónico de diversos orígenes, arroja resultados comparables en relación a la disminución de la intensidad del dolor y consumo de medicamentos con respecto a la bibliografía mundial.

La radiofrecuencia en su modalidad "pulsada" es una herramienta relativamente joven que se ha desarrollado durante las últimas dos décadas. Si bien no está completamente dilucidado aún su mecanismo de acción, los hallazgos *in vitro* e *in vivo* indican que durante su aplicación se generan campos electro-magnéticos y térmicos que producen una alteración neuronal morfológica, bioquímica y funcional que podría contribuir a la neuromodulación del sistema nervioso, sin el efecto lesional que acarrea la radiofrecuencia térmica o continua.

El artículo "Radiofrecuencia pulsada del ganglio de la raíz dorsal en el síndrome radicular lumbosacro crónico refractario a los esteroides epidurales" del prolífico grupo de anestesiólogos del Departamento y Cátedra de Anestesiología del Hospital de Clínicas de Montevideo, Uruguay, nos advierte sobre la utilidad de esta técnica en un grupo de 15 pacientes con dolor radicular crónico, utilizando el Inventario Abreviado de Dolor como herramienta de evaluación.

Los dos artículos precedentes representan claramente el potencial, no solo asistencial sino también en el ámbito de la investigación, de grupos que trabajan concienzudamente en América Latina, decididos a incurrir en técnicas avanzadas de intervencionismo para el control del dolor crónico y compartir sus resultados en comunicaciones científicas de elevado valor para la comunidad médica de la región.

Pese a que su papel está claramente establecido en el tratamiento del dolor agudo severo, postoperatorio, oncológico, y en menor medida en el dolor crónico no oncológico, el uso de opioides aún genera, lamentablemente, algún grado de controversia e incertidumbre en el seno de la comunidad médica no involucrada íntimamente con el tratamiento del dolor y en la población en general. Precisamente sobre esta temática de vital importancia discurren los trabajos "Uso de opioides paliativos en pacientes oncológicos al momento de fallecer: el mito de la morfina" de la Dra. Verónica Kramer, y "Asociación de los niveles de consumo de opioides con el dolor y su interferencia en las actividades cotidianas entre los pacientes que inician la terapia crónica con opioides: un estudio longitudinal" de la Dra. Judith A. Turner, en grupos de pacientes portadores de dolor crónico por cáncer y dolor crónico no oncológico respectivamente.

Mucha agua ha corrido debajo del puente en lo que compete a "estimulación medular" y las diversas modalidades de administración de la energía sobre los cordones posteriores. El más definido conocimiento de la fisiología de la médula espinal y del mecanismo de acción de esta opción terapéutica, ha permitido el diseño de nuevos dispositivos con características particulares especiales y diferentes mecanismos de acción hipotéticos para alcanzar la analgesia buscada.

El Dr. Dirk De Ridder, autor y promotor del concepto de "estimulación en ráfagas" nos plantea, en su esclarecedor estudio "Estimulación medular eléctrica en ráfagas y tónica: mecanismos cerebrales comunes y diferentes" el sustrato anatómico y fisiológico de ambas modalidades de estimulación, que explicaría los distintos resultados obtenidos con cada una de ellas.

En el habitual rincón "Opinan los expertos" compartimos la entrevista efectuada al Prof. Dr. David Abejón González, médico algólogo español, reconocido internacionalmente por su actividad en el campo de la estimulación medular. En un diálogo ameno y fluido aborda los conceptos de la neuromodulación eléctrica espinal desde sus inicios hasta la actualidad, recalcando el vertiginoso avance de la tecnología disponible hoy en día que se traduce en una mayor eficacia y seguridad para nuestros pacientes.

El Dr. Fausto Molina, co-fundador y primer presidente de la Asociación Argentina para el estudio del dolor (AAED), pionero en el estudio y tratamiento del dolor tanto en nuestro país como en América Latina, es merecidamente recordado en un detallado y sentido homenaje por la Dra. Noemí Rosenfeld. Incansable promotor en la educación, investigación y tratamiento del dolor, su legado ha dejado una huella imborrable y un camino a seguir al despedirse físicamente luego de 97 años de una intensa y productiva vida.

Con el permanente deseo que el material presentado en este número sea de su agrado y útil para su práctica, los saludo cordialmente.

Dr. Fabián C. Piedimonte
Director/Editor Jefe