



# *NeuroTarget*

## Editorial

Volumen 6 - N° 3 - Noviembre 2011

Estimados amigos de NeuroTarget:

Sin duda alguna la disciplina que nos reúne ha presentado un vertiginoso crecimiento en la última década, y lejos de llegar a una meseta sigue evolucionando con indicaciones emergentes relacionadas a patologías sin tratamiento unos pocos años atrás, en el desarrollo e implementación de nuevas tecnologías que apuntan a una mayor precisión, menor morbilidad y por ende mejor resultado de nuestros procedimientos.

Pero por sobre todas las cosas es imprescindible recalcar la adhesión a esta disciplina por parte de numerosos jóvenes neurocirujanos -cada vez más- a lo largo y a lo ancho de Latinoamérica.

Esto nos renueva el entusiasmo y nos estimula a redoblar el compromiso para difundir a través de NeuroTarget la actividad científica original, producida en nuestra región con el fin de mantener una comunicación permanente, fortaleciendo los lazos de cooperación.

En esta oportunidad el Dr. Pedro Vazquez de Chile con sus respectivos colaboradores, no ilustra acerca de la importancia de la técnica estereotáctica en el manejo de la patología tumoral encefálica con sus trabajos: "Craneotomía guiada por estereotaxia en lesiones cerebrales".

Definitivamente esto demuestra el avance en la utilización de esta técnica en los servicios de neurocirugía general.

El núcleo subtalámico, estructura íntimamente relacionada en el tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Parkinson, es blanco de evaluación como potencial target en el trastorno obsesivo compulsivo, recalcando la importancia de sus conexiones límbicas, en el trabajo "El núcleo subtalámico y su potencial utilidad como blanco de estimulación cerebral profunda en trastorno obsesivo-compulsivo", de los Dres. Fabián Cremaschi y Lucas Serrano.

El Dr. Juan Carlos Acevedo González, en su trabajo "Abriendo la compuerta para el entendimiento del Dolor. (Ronald Melzack, Patrick D. Wall – 1965)" nos recuerda la trascendencia de la teoría de la compuerta medio siglo después de su formulación, incluyendo una excelente reseña biográfica de estos dos brillantes científicos, mentores de esta teoría.

Continuando con el compromiso de colaboración con las Sociedades Chilena y Brasileira de Dolor, en esta oportunidad compartimos los trabajos "Efecto analgésico de los antagonistas del receptor histamínico H2 en el modelo de dolor inducido por formalina en ratas" del Dr. Víctor Contreras y colaboradores, y "Bloqueo interescafélico continuo: Bupivacaína 0,125% versus 0,0625% para manejo del dolor postoperatorio en la cirugía mayor de hombro asistida por artroscopía", ambos de un elevado nivel científico y rigurosa presentación.

El trabajo "Predicción del efecto analgésico de la oxiconona por medio de pruebas sensoriales cuantitativas 'estáticas' y 'dinámicas' en sujetos sanos" de Elon Eisemberg y colaboradores, gentilmente cedido por la Revista PAIN, sugiere la importancia de las pruebas sensoriales cuantitativas, estáticas y dinámicas, como elemento predictivo a la respuesta al tratamiento durante la utilización de opioides. Esto cobra una importancia fundamental teniendo en cuenta la amplia variabilidad interindividual en la magnitud de la analgesia y la alta prevalencia de efectos adversos con el uso de estas drogas.

Una vez más, esperamos que el material de esta edición sea de su agrado y cumpla el objetivo trazado por NeuroTarget desde sus comienzos: estimular y difundir entre la comunidad médica latinoamericana los avances en Neurociencias.

Dr. Fabián César Piedimonte  
Director / Editor en Jefe