

Eventos Científicos





Entre el 11 y el 15 de setiembre del corriente año, el Dr. Fabián Piedimonte y quien suscribe, tuvimos el agrado de asistir al 9º Congreso Mundial de la International Neuromodulation Society (INS).

Allí pudimos enriquecer nuestros conocimientos a través de las brillantes conferencias que tuvieron lugar y sería imposible por razones de espacio describirlas a todas tanto por la cantidad de charlas que hubo como por lo sobresaliente que muchas de ellas resultaron. En tal sentido, me veo obligado entonces a realizar un conciso resumen de lo acaecido, señalando aquellas disertaciones que han parecido relevantes destacar.

La reunión comenzó con la Reunión Anual del Capítulo Coreano de la INS, donde nuestro anfitrión el Profesor Uhn Lee nos dio la bienvenida y dictó una brillante conferencia sobre el futuro de la Neuromodulación. En ese primer día fueron especialmente destacables las conferencias del Dr. Myoung Hwan Ko sobre el trascendente y universalmente actual tema de la rehabilitación cognitiva por medio del no invasivo y promisorio método de la estimulación transcraneal magnética, una verdadera novedad mundial, y la charla del Dr. en Física Lund Jung Kim quien disertó sobre los avances en nanotecnología para el desarrollo de prótesis neurales.

El evento internacional comenzó al día siguiente y también fue brillante y pletórico de contenido con un alto valor científico.

Se inició con conferencias plenarias sobre el dolor y en ella el presidente de la INS Dr. Elliot Krames, luego de las palabras de bienvenida disertó sobre sus principios "SAFE" referidos a la metodología empleada en implantes epidurales.

También se destacó como aporte novedoso la conferencia del Dr. Teodor Doroszeniuk respecto al uso del implante de electrodos sobre los troncos del plexo braquial para el tratamiento del dolor crónico de causa traumática.

En disertaciones posteriores, diversos expertos analizaron las diferentes indicaciones según criterios actuales para la estimulación cordonal posterior, a saber: Neuralgia post-herpética (Dr. Lang Chi Lee), Dolor Regional Complejo (Dr. Joshua Prager), Dolor Lumbar (Dr. Jean Pierre Van Buyten) y Dolor por Isquemia (Dr. Bengt Lindenroth), cada cual con una nutrida experiencia sobre el tema indicado y con interesantes aportes personales.

En el capítulo de terapias intratecales se destacó el Dr. Eduardo Barreto quien señaló gráfica y brillantemente ventajas e inconvenientes del uso del Baclofén por esta vía.

Fue también muy ilustrativo el aporte relacionado con las nuevas aplicaciones de la estimulación cerebral profunda, donde el Dr. Angelo Franzini detalló su experiencia en el tratamiento de la cefalea racemosa ("cluster headache") por medio de la estimulación hipotalámica, con buenos resultados, aunque, dada su alta invasividad, consideró su método como alternativo a la estimulación del ganglio esfeno-palatino, desarrollado por el Dr. Fabián Piedimonte. En ese mismo capítulo, el Profesor Takaomi Taira mostró mejorías en el tratamiento de la tartamudez, y también fracasos terapéuticos, por medio de la estimulación de los globos pálidos interno y medial.

En las reuniones de trabajos libres el Dr. Fabián Piedimonte mostró un interesante caso de dolor en miembros inferiores asociado a movimientos anormales de los dedos por medio de Estimulación epidural medular que suscitó mucho interés en el auditorio y un interesante intercambio de información con el Prof. Taira y la Dra. Rosa Navarro, quien a su vez, describió una interesante combinación de estimulación epidural y subcutánea para el tratamiento del dolor lumbar crónico, intentando luego establecer un algoritmo de indicaciones.



Eventos Científicos

Tuvimos también el honor de ser invitados, como Presidente y Vicepresidente de la Sociedad Argentina de Neuromodulación (SANE), desde entonces capítulo oficial de la INS, a las reuniones del Concejo Directivo (Board of Directors), donde pudimos dar un resumen de nuestros avances como organización y contribuir a las estrategias que allí se diseñaron para la INS en los próximos años.

Por último, fuimos honrados durante una breve visita a Tokio, para presenciar una mañana quirúrgica en el servicio del Profesor Takaomi Taira, quien nos mostró sus modificaciones a la técnica de Bertrand para un caso de tortícolis espasmódica.

En este viaje tuvimos ocasión de visitar la majestuosa ciudad de Seúl, donde lo moderno y lo tradicional crean un conjunto único que le otorga su sello. Así se aprecian edificios modernos y monumentales, en vecindad con templos y construcciones varias veces centenarios, pero lo más destacable es la población, activa y pujante, que le da vida a esa notable sociedad humana.

Juan Carlos M. Andreani Vicepresidente SANE



De izquierda a derecha: Prof. Jean Carlo Barolat (ITA), Dr. Fabián Piedimonte (ARG), Dr. Elliot Krames (EEUU), Dr. Eduardo Barreto (BRA), Prof. Jung-Kyo Lee (COR), Srta. Tía Sofatzis (EEUU), Prof. Jin Woo Chang (COR) y Dr. Juan C. Andreani (ARG) durante la cena de gala.