

Neuromodulation International Meeting
II Polish – Argentinian Neuromodulation Joint Meeting
III Brazilian – Argentinian Neuromodulation Joint Meeting (RECOBRAN III)

Date, October 13th, 2014.

Place: Park Hyatt Mendoza Hotel, Casino & Spa. Mendoza, Argentina.

International Neuromodulation Society (INS)
Argentinian Neuromodulation Society (SANE)
Polish Neuromodulation Society (SPN)
Brazilian Neuromodulation Society (SBN)
London Pain Forum.
CENIT Foundation for Research in Neuroscience

Scientific Program

08:00 - 08:15 Welcome address
Dr. Simon Thomson, President INS.
Dr. Juan C. Andreani, President SANE
Dr. Alexandre Novicki Francisco, President SBN
Dr. Wojciech Maksymowicz, President PNS

Round Table I: Electrical Neuromodulation for Chronic Pain

Moderator: Dr. Pablo E. Graff (ARG)

08:15 - 08:30 **Pain and neuromodulation. An overview.**
Dr. Arun Bhaskar (ENG)

08:30 - 08:45 **Peripheral nerve and field stimulation.**
Dr. Teodor Goroszeniuk (POL)

08:45 - 09:00 **High cervical spinal cord stimulation (Caudalis Nucleus)**
Dr. Robert Levy (USA)

09:00 - 09:15 **Motor cortex stimulation.**
Dr. Erich Fonoff (BRA)

09:15 - 09:30 **Insular cortex stimulation. A new approach for chronic pain**
Dr. Manoel J. Teixeira (BRA)

09:30 - 09:45 **Questions and comments.**

09:45 - 10:15 **Coffee Break**

Round Table II: Failed Back Surgery Syndrome (FBSS)

Moderator: Dr. Noemí Rosenfeld (ARG)

10:15 – 10:30 **Spinal cord stimulation for FBSS. When and why?**

Dr. Simon Thomson (ENG)

10:30 – 10:45 **Intrathecal drug infusion trial. Recommendations.**

Dr. Robert Levy (USA)

10:45 – 11:00 **Practical Guides of Intrathecal Infusion. Drugs and Systems.**

Dr. Simon Thomson (ENG)

11:00 – 11:15 **Concomitant spinal cord stimulation and intrathecal drug infusion for complex conditions.**

Dr. Gaston Schechtmann (SW)

11:15 – 11:30 **Dorsal Root Ganglionar Stimulation (DRGS).**

Dr. Sam Eldabe (POL)

11:30 – 11:45 **Questions and comments.**

11:45 – 13:15 **Lunch**

Round Table III: Miscellanea

Moderator: Dr. Ricardo Berjano (ARG)

13:15 – 13:30 **Thermography in the diagnosis of Complex Regional Pain Syndrome**

Dr. Juan Carlos Andreani (ARG)

13:30 – 13:45 **Peripheral magnetic stimulation. Indications and mechanisms of action**

Dr. Vladislav Vasilenko (RUS)

13:45 - 14:00 **Mechanisms of Deep Brain Stimulation. The role of astrocytes.**

Dr. Witold Libionka (POL)

14:00 - 14:15 **Sacral root stimulation for chronic urinary dysfunction.**

Dr. Miguel A. Zangone (ARG)

14:15 - 14:30 **Complications in neuromodulation**

Dr. Sam Eldabe (POL)

14:30 – 14:45 **Questions and comments.**

Round Table IV: Behavioural Disorders

Moderator: Dr. Manuel Villapriño (ARG)

14:45 – 15:00 **Pre - frontal epidural stimulation on refractory depression.**

Dr. Thiago Freitas (BRA)

15:00 – 15:15 **Surgical treatment for refractory feeding disorders.**

Dr. Manuel Hernández Salazar (MEX)

15:15 – 15:30 **GPe stimulation for Tourette's Syndrome. What we know?**

Dr. Osvaldo Vilela Filho (BRA)

15:30 – 15:45 **GPI: A new target for treatment of refractory aggressiveness. A new target?**

Dr. Fabián Cremaschi (ARG)

15:45 – 16:00 **Questions and comments**

16:00 – 16:30 **Coffee Break**

Round Table V: Neuromodulation for Movement disorders

Moderator: Dr. Fabián Cremaschi (ARG)

16:30 – 16:45 **Deep Brain Stimulation. Is microrecording essential for targeting?**

Dr. Alexandre Francisco Novicki (BRA)

16:45 – 17:00 **Zona incerta stimulation for refractory tremor.**

Dr. Witold Libionka (POL)

17:00 - 17:15 **Nucleus dentatus Stimulation for movement disorders. The renaissance.**

Dr. Manoel J. Teixeira (BRA)

17:15 - 17:30 **Neuromodulation in dystonia. What do we actually know?**

Dr. Fabián Piedimonte (ARG)

17:30 - 17:45 **Essential tremor and chronic STN stimulation**

Dr. Gaston Schechtmann (SW)

17:45 – 18:00 **Questions and comments.**

Reunión Internacional de Neuromodulación
II Reunión Conjunta Polaco-Argentina de Neuromodulación.
III Reunión Conjunta Brasileiro-Argentina de Neuromodulación (RECOBRAN III)

Fecha: 13 de Octubre de 2014.

Lugar: Park Hyatt Mendoza Hotel, Casino & Spa. Mendoza, Argentina.

International Neuromodulation Society (INS)
Sociedad Argentina de Neuromodulación (SANE)
Sociedad Polaca de Neuromodulación (SPN)
Sociedad Brasileira de Neuromodulación (SBN)
London Pain Forum.
Fundación CENIT para la Investigación en Neurociencias

Programa Científico

08:00 - 08:15 **Palabras de Bienvenida.**

Dr. Simon Thomson, Presidente INS.
Dr. Juan C. Andreani, Presidente SANE
Dr. Alexandre Novicki Francisco, Presidente SBN
Dr. Wojciech Maksymowicz, Presidente SPN

Mesa Redonda I: Neuromodulación eléctrica en Dolor Crónico

Moderador: Dr. Pablo E. Graff (ARG)

08:15 - 08:30 **Neuromodulación en Dolor. Estado del arte.**

Dr. Arun Bhaskar (GB)

08:30 - 08:45 **Estimulación de nervio periférico y de campo.**

Dr. Teodor Goroszeniuk (POL)

08:45 - 09:00 **Estimulación medular cervical alta (Núcleo Caudalis).**

Dr. Robert Levy (EEUU)

09:00 - 09:15 **Estimulación de la corteza motora.**

Dr. Erich Fonoff (BRA)

09:15 - 09:30 **Estimulación de la corteza insular.**

Dr. Manoel J. Teixeira (BRA)

09:30 - 09:45 **Preguntas y Comentarios.**

09:45 - 10:15 **Coffee Break**

Mesa Redonda II: Síndrome de cirugía fallida lumbar (SCFL)

Moderadora: Dra. Noemí Rosenfeld (ARG)

10:15 – 10:30 **Estimulación medular en el SCFL. Cuándo y por qué?.**
Dr. Simon Thomson (GB)

10:30 – 10:45 **Prueba intratecal de fármacos. Recomendaciones.**
Dr. Robert Levy (EEUU)

10:45 – 11:00 **Sinergismo de la estimulación medular y la infusión intratecal de fármacos en casos complejos.**
Dr. Gaston Schechtmann (SUE)

11:00 – 11:15 **Guías prácticas de infusión intratecal. Drogas y Sistemas.**
Dr. Simon Thomson (GB)

11:15 – 11:30 **Estimulación del ganglio anexo de la raíz dorsal (GARD).**
Dr. Sam Eldabe (POL)

11:30 – 11:45 **Preguntas y Comentarios.**

11:45 – 13:15 **Almuerzo**

Mesa Redonda III: Miscelanea

Moderador: Dr. Ricardo Berjano (ARG)

13:15 – 13:30 **La termografía en el diagnóstico y pronóstico del dolor regional complejo.**
Dr. Juan Carlos Andreani (ARG)

13:30 – 13:45 **Estimulación magnética periférica. Indicaciones y mecanismos de acción.**
Dr. Vladislav Vasilenko (RUS)

13:45 - 14:00 **Mecanismos de la estimulación cerebral profunda. Rol de los astrocitos.**
Dr. Witold Libionka (POL)

14:00 - 14:15 **Estimulación sacra para disfunciones urinarias crónicas.**
Dr. Miguel A. Zangone (ARG)

14:15 - 14:30 **Complicaciones en neuromodulación**
Dr. Sam Eldabe (POL)

14:30 – 14:45 **Preguntas y Comentarios.**

Mesa Redonda IV: Trastornos del Comportamiento

Moderador: Dr. Manuel Villapriño (ARG)

14:45 – 15:00 **Estimulación prefrontal epidural en la depresión refractaria.**

Dr. Thiago Freitas (BRA)

15:00 – 15:15 **Tratamiento quirúrgico de los trastornos de alimentación refractarios.**

Dr. Manuel Hernández Salazar (MEX)

15:15 – 15:30 **Síndrome de Tourette y estimulación del GPe.**

Dr. Osvaldo Vilela Filho (BRA)

15:30 – 15:45 **GPI: Un nuevo blanco para el tratamiento de la agresividad?**

Dr. Fabián Cremaschi (ARG)

15:45 – 16:00 **Preguntas y Comentarios.**

16:00 – 16:30 **Coffee Break**

Mesa Redonda V: Neuromodulación eléctrica en movimientos anormales.

Moderador: Dr. Fabián Cremaschi (ARG)

16:30 – 16:45 **Estimulación cerebral profunda. Es imprescindible el microregistro?**

Dr. Alexandre Francisco Novicki (BRA)

16:45 – 17:00 **Experiencia en la zona incerta para los temblores refractarios.**

Dr. Witold Libionka (POL)

17:00 - 17:15 **Estimulación del núcleo dentado. El renacimiento.**

Dr. Manoel J. Teixeira (BRA)

17:15 - 17:30 **Neuromodulación en distonia. Que sabemos hoy?.**

Dr. Fabián Piedimonte (ARG)

17:30 - 17:45 **Temblor esencial y estimulación crónica del NST**

Dr. Gaston Schechtman (SUE)

17:45 – 18:00 **Preguntas y Comentarios.**