



FUNCTIONAL ADVANCED COURSE
CURSO AVANÇADO FUNCIONAL
CURSO AVANZADO FUNCIONAL

Coordenador / Coordination / Coordinador:
Daniel Benzecry de Almeida e Murilo Sousa de Meneses

27/03/2019 - QUARTA-FEIRA / WEDNESDAY / MIÉRCOLES - 08:00 - 16:15

08:00 - 10:00 Distúrbios do Movimento e Transtornos Comportamentais / Movement Disorders and Behavioral Disorders /
Disturbios de Movimiento y Transtornos Comportamentales
President/ Presidente: Tiago Freitas (DF)
Moderator/Moderador: Vanessa Holanda (SP)

8:00 - 8:14	Alexandre Novicki Francisco (PR) - Choosing the stereotactic rarget in Parkinson's Disease (Escolha do alvo estereotático na DP /Elección de objetivo estereotático en la enfermedad de Parkinson)
8:15 - 8:29	Manuel Jacobsen Teixeira (SP) - Stereotactic targets: anatomical and functional studies (Estudos anatômicos e funcionais de alvos estereotáticos / Estudios anatómicos y funcionales de objetivos estereotáticos)
8:30 - 8:44	Alexandre McDonald Reis (RS) - The mechanisms of deep cerebral stimulation (Mecanismos de neuroestimulação cerebral profunda / Mecanismos de neuroestimulación cerebral profunda)
8:45 - 8:59	Daniel Benzecry de Almeida (PR) - Treatment of movement disorders by Gamma Knife radiosurgery (Tratamento de distúrbios de movimento por Gamma Knife / Tratamiento de alteraciones de movimiento por Gamma Knife)

09:20-10:00 Discussion / Discussão/ Discusión

9:00 - 9:14	Ana Maria Ribeiro de Moura (SP) - DBS in the treatment of dystonia (DBS no tratamento das distonias / DBS en el tratamiento de las distonias)
9:15 - 9:29	Oswaldo Vilela Garcia Filho (GO) - Current state of DBS in behavioral disorders (Estado atual do DBS nos transtornos comportamentais / Estado actual de DBS en los transtornos comportamentales)
9:30 - 9:44	Alessandra Gorgulho (SP) - Current state of the treatment of behavioral disorders. (Estado atual do tratamento dos distúrbios de comportamento / Estado actual del tratamiento de las alteraciones de comportamiento)

9:45 - 10:00 Discussion / Discussão/ Discusión

10:00 - 10:30 - Coffee Break

10:30 - 13:00 Dor / Pain
President/ Presidente: Hougelle Simplicio Gomes Pereira (RN)
Moderator/Moderador: Alexandre Amaral (RJ)

10:30 - 10:44	Cristina Clébis Martins (PR) - Spinal infiltrations in the treatment of lumbar pain (Bloqueios espinais no tratamento da dor lombar / Bloqueos espinales en el tratamiento del lumbago)
10:45 - 10:59	Carla Ceres Villas Miranda (SP) - Pulsed radiofrequency: what do studies show about its mechanism of action? (Radiofrequência pulsada: o que os estudos mostram sobre seu mecanismo de ação? / Radiofrecuencia pulsada: que muestran los estudios sobre su mecanismo de acción?)
11:00 - 11:14	Igor Brenno Campbell Borges (DF) - Spinal cord stimulation: technical aspects (Estimulação da medula espinhal: aspectos técnicos / Estimulación de la medula espinal: aspectos técnicos)
11:15 - 11:29	Marcelo S. Simões (RS) - Post-laminectomy syndrome and its problematics (A problemática da síndrome pós-laminectomia / El problema del síndrome post-laminectomia)
11:30 - 11:44	Gilberto de Almeida Fonseca Filho (MG) - What is the role of intrathecal infusion systems in benign pain? (Qual o papel dos sistemas de infusão intratecal nas dores benignas? / Cual es el rol de los sistemas de infusion intratecal en el dolor de causa benigna?)
11:45- 11:59	José Oswaldo de Oliveira Jr (SP) - Oncologic pain: what is the role of the neurosurgeon? (Dor oncológica: qual o papel do neurocirurgião? / Dolor oncológico: cual es el papel del neurocirujano)
12:00 - 12:14	Cláudio Fernandes Correa (SP) - Trigeminal neuralgia – balloon microcompression (Neuralgia do trigêmeo – microcompressão por balão / Neuralgia de trigémino - microcompresión por balón)
12:15 - 12:29	Yuri Mascarenhas de Andrade e Souza (BA) - Radiosurgery for cranial neuralgia: advantages and disadvantages (Radiocirurgia para as neuralgias cranianas: vantagens e desvantagens / Radiocirugia para las neuralgias cranianas: ventajas y desventajas)
12:30 - 12:44	Jorge Roberto Pagura (SP) - Trigeminal neuralgia – microsurgery (Neuralgia do trigêmeo – microcirurgia / Neuralgia del trigémino – microcirugia)

13:15 - 14:00 Lunch seminar / Seminário de Almoço / Seminario de Almuerzo: Round table / Mesa Redonda
Presidente - Francinaldo Lobato Gomes (PA)

13:15 - 14:00	A definir - Theme: Epilepsy surgery (Cirurgia de epilepsia / Cirugia de epilepsia)
13:15 - 13:29	Alessandra Moura Lima (SP) - Calosotomy versus VNS in Lennox Gastaut syndrome (Calosotomia versus VNS na síndrome de Lennox Gastaut / Calosotomia versus VNS en el sindrome de Lennox Gastaut)
13:30 - 13:44	José Augusto Buratini (SP) - Extratemporal epilepsy (Epilepsia extratemporal / Epilepsia extratemporal)
13:45 - 14:00	Arthur Cukiert (SP) - DBS in the treatment of epilepsies (DBS no tratamento das epilepsias / DBS en el tratamiento de las epilepsias)

14:00 - 16:15 Epilepsia/Epilepsy
President/ Presidente: Francinaldo Lobato Gomes (PA)
Moderator/Moderador: Thomas M. Frigeri (RS)

14:30 - 14:44	Bruno T. Takeshita (PR) - Evaluation and indications for epilepsy surgery (Avaliação e indicações para cirurgia de epilepsia / Evaluación e indicaciones para cirugia de epilepsia)
14:50 - 14:59	Ricardo Centeno (SP) - Selective amygdalohypocampectomy X minilobectomy for mesial temporal lobe epilepsy (Amigdalohipocampectomia seletiva X minilobectomia para esclerose mesial temporal / Amigdalohipocampectomia seletiva X sinilobectomia para esclerosis mesial temporal)
15:00 - 15:14	Christian Raftopoulos (BE) - Hemispherectomy: operative techniques and results (Hemispherectomia: técnicas e resultados cirúrgicos / Hemispherectomia: técnica operatoria y resultados)
15:15 - 15:29	Paulo Henrique Pires de Aguiar (SP) - Neurophysiological mechanisms of anterior calosotomy (Mecanismos neurofisiológicos da calosotomia anterior / Mecanismos neurofisiológicos de la calosotomía anterior)
15:30 - 15:44	Alain Bouthillier (CA) - Operculoinsular Cortectomy in epilepsy surgery: operative technique and results (Cirurgias de epilepsia que requerem cortectomia operculoinsular: técnica operatória e resultados / cirugia de epilepsia necesitando cortectomia operculoinsular: técnica operatória y resultados)
15:45 - 15:59	Murilo Sousa de Meneses (PR) - Vagus nerve stimulation. Technique and results (Estimulação do nervo vago. Técnica e resultados / Estimulación del nervo vago. Técnica y resultados)

16:00 - 16:15 Discussion / Discussão/ Discusión