

PROGRAMA CIENTÍFICO

XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía

Pamplona, 19-22 de mayo de 2015

Miércoles, 20 de mayo

Auditorio, 08:30 a 09:30

Comunicaciones Libres CCL 01: NEUROONCOLOGÍA:
Marcadores moleculares en tumores cerebrales**O-NONC-01****COMPARACIÓN DE LOS FACTORES PREDICTORES DE SUPERVIVENCIA EN EL GLIOBLASTOMA MULTIFORME (GBM): VOLUMEN DE RESECCIÓN FRENTE VOLUMEN RESIDUAL POST-QUIRÚRGICO**Roser García Armengol, Pilar Teixidor, Cristina Hostalot, Carme Balañà, Silvia Martínez, Carlos Botella, Belén Menéndez, Jordi Rimbau, Cyntia Cáceres
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona**O-NONC-02****INTRODUCCIÓN DE MARCADORES MOLECULARES EN LA ESCALA DE PARK PARA LA SELECCIÓN DE PACIENTES QUIRÚRGICOS CON RECURRENCIAS DE GLIOBLASTOMA**Ángel Rodríguez de Lope¹, Manuel Amosa¹, María José Herguido¹, Javier Villaseñor¹, María Ángeles Cañizares¹, Manuela Mollejo², Pilar Mur³, Bárbara Meléndez³¹Servicio Neurocirugía. Hospital Virgen de la Salud, Toledo²Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Virgen de la Salud, Toledo³Unidad de Investigación en Patología Molecular. Hospital Virgen de la Salud, Toledo**O-NONC-03****ESTUDIO DE EPB41L3, TSP-1 Y RASSF2 COMO NUEVOS BIOMARCADORES PRONÓSTICOS DE RELEVANCIA CLÍNICA EN LOS GLIOMAS CEREBRALES DIFUSOS**Idoya Zazpe Cenoza¹, Noemí Pérez-Janices², Idoia Blanco-Luquin², Teresa Tuñón Álvarez³, David Escors⁴, Berta Hernández Marín⁵, Eduardo Portillo Bringas¹, David Guerrero-Setas²¹Servicio de Neurocirugía. Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona²Grupo de Investigación en Epigenética del Cáncer. Navarrabiomed-Fundación Miguel Servet, Pamplona³Servicio de Anatomía Patológica. Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona⁴Navarrabiomed-Fundación Miguel Servet, Pamplona⁵Servicio de Oncología Médica. Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona**O-NONC-04****ÍNDICE Ki-67 COMO PREDICTOR DE RECIDIVA EN MENINGIOMAS. COMPARACIÓN CON LA ESCALA DE SIMPSON**Juliana Guarín², Ricardo Prat Acín¹, Inmaculada Galeano Senabre¹, Ángel Ayuso Sacido³, Francisco Vera-Sempere²¹Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitari i Politècnic la Fe, Valencia²Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitari i Politècnic la Fe, Valencia³IMMA-CIOCC. Hospital de Madrid**O-NONC-05****GLIOBLASTOMAS DE LARGA SUPERVIVENCIA: ASPECTOS CLÍNICOS Y MOLECULARES**

Manuel Amosa Delgado, Ángel Rodríguez de Lope Llorca, Bárbara Meléndez Asensio, Francisco González Llanos Fernández de Mesa, Igor Paredes Sansinenea, María de los Ángeles Cañizares Méndez, Luis Manuel Riveiro Vicente, Juan Antonio Álvarez Salgado

Complejo Hospitalario de Toledo

O-NONC-06**ESTUDIO INMUNOHISTOQUÍMICO DEL EFECTO TISULAR DEL TRATAMIENTO CON VACUNAS DE CÉLULAS DENDRÍTICAS EN PACIENTES CON GLIOBLASTOMA**

Eva Pay, Miguel Marigil, Victoria Becerra, Sonia Tejada, Miguel Ángel Idoate, Ricardo Díez Valle, Jorge Guridi, Bartolomé Bejarano

Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

MODERADORES: Ariel Kaen (Sevilla), Ricardo Prat Acín (Valencia)

Sala Paralela 1, 08:30 a 09:30

Comunicaciones Libres CCL 02: NEUROONCOLOGÍA:
Factores clínicos pronósticos en patología tumoral cerebral

O-NONC-07

ANÁLISIS Y MANEJO MULTIDISCIPLINAR DE PACIENTES CON METÁSTASIS CEREBRALES

Jesús Riqué Dormido, Raquel Sánchez García, Marta Calvo Alonso, Noemí Lomillos Prieto, José Ortega Zufiría, Matín Luis Tamarit Degenhardt
Hospital Universitario de Getafe, Madrid

O-NONC-08

SERIE DE MACROADENOMAS HIPOFISARIOS NO FUNCIONANTES INTERVENIDOS QUIRÚRGICAMENTE

María Cecilia Hernández Morhain¹, María Dolores Ollero García Agulló¹, Rosa María Rodríguez Erdozain¹, Marta García Mouriz¹, Ana Iriarte Beroiz¹, Idoya Zazpe Cenoz², Juan Carlos García Romero²

¹Servicio de Endocrinología. Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

²Servicio de Neurocirugía. Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

O-NONC-09

LINFOMA CEREBRAL PRIMARIO, SERIE DE 74 CASOS EN NUESTRO HOSPITAL

Lain Hermes González Quarante, Begoña Iza Vallejo, Carlos Fernández Carbballal, María Cristina Aracil González, Antonio José Vargas López, Óscar Lucas Gil de Sagredo del Corral, Francisco Javier Menárguez Palanca, Roberto García Leal
Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

O-NONC-10

INFLUENCIA DE LA EDAD EN LA PERCEPCIÓN DE CALIDAD DE VIDA Y GRADO DE DEPRESIÓN EN LOS PACIENTES NEURO-ONCOLÓGICOS INTERVENIDOS

Pilar Teixidor Rodríguez, Cynthia Cáceres Aguilar, Silvia Martínez, Roser Garcia Armengol, Alberto Blanco Ibáñez De Opacua, M^a José Durá Mata, Cristina Hostalot Panisello, Jordi Rimbau Muñoz

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona

O-NONC-11

EVALUACIÓN DE LA UTILIDAD DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA INTRAOPERATORIA EN LA RESECCIÓN DE TUMORES CEREBRALES INTRAAXIALES

Sergio García García, Víctor González, Jorge Eliseo Torales, Luis Alberto Reyes, Joaquim Enseñat, José Juan González

Hospital Clinic i Provincial de Barcelona

O-NONC-12

FACTORES DE RIESGO DE TRANSFUSIÓN DE HEMODERIVADOS EN LA CIRUGÍA DEL TUMOR CEREBRAL, EN 464 PACIENTES INTERVENIDOS EN NUESTRO CENTRO EN 5 AÑOS

Eva Pay, Miguel Marigil, Victoria Becerra, Sonia Tejada, Cristina Honorato, Antonio Martínez, Ricardo Díez Valle, Bartolomé Bejarano
Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

MODERADORES: Jesús Aguas (Zaragoza), Pilar Teixidor (Barcelona)

Sala Paralela 2, 08:30 a 09:30

Comunicaciones Libres CCL 03: NEUROONCOLOGÍA:
Empleo de 5-ALA en resección quirúrgica

O-NONC-13

EXPERIENCIA DE LA UTILIZACIÓN DE 5-ALA EN LAS BIOPSIAS CEREBRALES GUIADAS CON NEURONAVEGACIÓN

Rafael García Moreno, Luis Miguel Bernal García, Marcos Botana Fernández, Hyaissa Zuheyahitv Ippolito Bastidas, Carlos Andrés Mondragón Tirado, Manuel Royano Sánchez, Ignacio Javier Gilete Tejero, José Manuel Cabezudo Artero

Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz

O-NONC-14

ISQUEMIA CEREBRAL POSTQUIRÚRGICA

Juan Carlos García Romero, Teresa Cabada Guiadás, Javier Urriza Mena, Alfonso Vázquez Míguez, Idoya Zazpe Cenoz, Rodrigo Ortega, Ana Sáez De Ocariz, Eduardo Portillo Bringas

Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

O-NONC-15**EFFECTIVIDAD DEL ÁCIDO 5-AMINOLEVULÍNICO EN LA CIRUGÍA DEL GLIOBLASTOMA**

José María Gallego Sánchez, Pedro Pérez Borredá, Pablo Sanromán Álvarez,
Laila Pérez de San Román Mena, Pilar Garrido Martínez, Tamara Cao Cardero,
Ricardo Prat Alcín, Carlos Botella Asunción
Hospital Universitari i Politènic la Fe, Valencia

O-NONC-16**EFFECTOS ADVERSOS DEL 5-ALA EN SU PRÁCTICA HABITUAL**

Victoria Becerra, Eva Pay, Miguel Marigil, Sonia Tejada, Ricardo Díez Valle, Bartolomé Bejarano,
Antonio Martínez, Cristina Honorato
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

O-NONC-17**ESTUDIO COMPARATIVO DEL RIESGO HEMORRÁGICO POSTQUIRÚRGICO EN PACIENTES INTERVENIDOS DE GLIOBLASTOMA MULTIFORME CON Y SIN 5-ALA**

Luis Alberto Reyes Figueroa, Víctor González Jiménez, Jorge Eliseo Torales,
Thomaz E. Topczewski, Luis Alberto Caral, Joaquim Enseñat Nora, José Juan González
Hospital Clínico y Provincial de Barcelona

O-NONC-18**GLIOMAS INSULARES CON EXTENSIÓN EXOFÍTICA A LA CISTERNA SILVIANA: UN PATRÓN DE CRECIMIENTO TUMORAL QUE NO HA SIDO PREVIAMENTE DESCRITO**

Carlos José Velásquez Rodríguez^{1,2}, Hugo Daniel Caballero Arzapalo^{1,2},
Alfonso Vázquez Barquero^{1,2}, Juan Martino^{1,2}

¹Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

²Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL), Santander

MODERADORES: Cecilia Fernández Mateos (Madrid), Mariano Arrázola (San Sebastián)

Sala Paralela 3, 08:30 a 09:30

Comunicaciones Libres CCL 04: NEUROONCOLOGÍA:

Manejo de las crisis en el paciente oncológico y cirugía en áreas elocuentes

O-NONC-19**TRATAMIENTO CON RADIOTERAPIA DE LOS MENINGIOMAS. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO**

Francisco Verdú López¹, Piedad Almendros Blanco², Vicente Vanaclocha-Vanaclocha¹,
Moisés Sánchez-Pardo¹, Laurabel Gozalbes-Esterelles¹, Juan Manuel-Herrera¹,
Marlon Rivera-Paz¹, Débora Martínez-Gómez¹

¹Servicio de Neurocirugía. Hospital General Universitario de Valencia

²Servicio de Oncología Radioterápica-Eresa. Hospital General Universitario de Valencia

O-NONC-20**ESTUDIO RETROSPECTIVO DE UNA COHORTE DE PACIENTES INTERVENIDOS POR GLIOMA DE ALTO GRADO SIN PROFILAXIS ANTIEPILÉPTICA PREOPERATORIA**

Victoria Becerra, Sonia Tejada, Ricardo Díez, Miguel Marigil, Eva Pay, Jaime Gállego,
Beatriz Echeveste, David Moreno
Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

O-NONC-21**CLIPAJE TEMPORAL DE RAMA M3 EN PACIENTE DESPIERTO CON MONITORIZACIÓN NEUROFISIOLÓGICA PARA DECIDIR PRESERVACIÓN DURANTE LA RESECCIÓN DE GLIOMA OPERCULO-INSULAR**

Isabel Cuervo-Arango Herreros, Adán Fernández Canal, Pedro Reimunde Figueroa,
Jipson Rodríguez Noguera, Julio Gutiérrez Morales
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

O-NONC-22**CRISIS INTRAOPERATORIAS EN CIRUGÍAS CON MAPEO FUNCIONAL CEREBRAL: ESTUDIO DE FACTORES DE RIESGO**

Cristina Aracil González, José Manuel Garbizu Vidorreta, Antonio José Vargas López,
Lain Hermes González Quarante, Óscar Lucas Gil de Sagredo Del Corral,
Carlos Fernández Carballal, Roberto García Leal

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

O-NONC-23**FRONTAL ASLANT TRACT: IMPLICACIÓN EN EL LENGUAJE EVALUADA MEDIANTE MAPEO CÓRTICO-SUBCORTICAL**

Ruth Lau Rodríguez, Alejandro Fernández-Coello, Joanna Sierpowska,
Montserrat Jucandella Puig, Angels Camins Simon, Andreu Gabarrós Canals
Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat

O-NONC-24

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LESIONES CEREBRALES LOCALIZADAS EN ÁREAS ELOCUENTES: UTILIDAD DEL MAPEO NEUROFISIOLÓGICO INTRAOPERATORIO Y EVOLUCIÓN FUNCIONAL DE LOS PACIENTES

Marta Navas García¹, Jesús Pastor², Paloma Pulido Rivas¹, Lorena Vega², Rafael García de Sola¹

¹Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

²Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

MODERADORES: Lucía Alcázar (Madrid), Mikel Armendariz (San Sebastián)

Auditorio, 09:30 a 10:00

CONFERENCIA ESPECIAL 1: Avances en Neuroanestesia y Anatomía Patológica

PONENTES INVITADOS

INV 01

AVANCES EN NEUROANESTESIA

Neus Fàbregas Julià

Jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínic de Barcelona

INV 02

LOS GLIOMAS AYER Y HOY: DE LA VISIÓN DE CUSHING A LOS PERFILES GÉNICOS

Aurelio Ariza

Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Germans Trias i Pujol, Universidad Autónoma de Barcelona, Badalona, Barcelona

MODERADORES: Marta Martín (Pamplona), Teresa Tuñón (Pamplona), Vicente Vanaclocha (Valencia)

Sala Paralela 1, 09:30 a 10:00

CONFERENCIA ESPECIAL 2: Recuperación del paciente Neuroquirúrgico

PONENTES INVITADOS

INV 03

RECUPERACIÓN DEL PACIENTE NEUROQUIRÚRGICO CON LESIÓN MEDULAR AGUDA TRAUMÁTICA

Miguel Ángel González Viejo

Jefe Clínico Unidad Lesionados Medulares, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

INV 04

SOPORTE EMOCIONAL AL PACIENTE NEUROQUIRÚRGICO

Pilar Barreto Martín

Full Professor in Clinical Psychology, Universitat de València

MODERADORES: Juan Antonio Barcia (Madrid), Félix Ceberio (Pamplona), Vicente Esquembre (Castellón)

Auditorio, 10:30 a 12:00

SESIÓN PLENARIA 1:

Cirugía en áreas elocuentes: tratamiento multidisciplinar gliomas

PONENTES INVITADOS

INV 05

SURGERY FOR LOW-GRADE GLIOMAS LOCATED WITHIN ELOQUENT AREAS

Michael Berger

Professor and Chairman, Department of Neurological Surgery

Director, Brain Tumor Research Center, University of California, San Francisco

INV 06**SURGERY FOR DIFFUSE LOW-GRADE GLIOMAS: NEW CONCEPTS**

Hugues Duffau

Department of Neurosurgery and INSERM U1051, Gui de Chauliac Hospital, Montpellier University Medical Center, FRANCIA

INV 07**PLACE AND MODALITIES OF CHEMOTHERAPY IN THE TREATMENT OF DIFFUSE LOW-GRADE GLIOMAS (DLGGS). ADVOCACY FOR AN INTEGRATED AND PERSONALIZED LONG-TERM MULTISTAGE THERAPEUTIC APPROACH**

Luc Taillandier

Association des NeuroOncologues d'Expression Française / ANOCEF, Francia

INV 08**FROZEN SECTIONS IN SURGICAL NEUROPATHOLOGY**

Arie Perry

Neuropathology Division, UCSF, San Francisco, EEUU

Discusión: (10 min)

MODERADORES: Gerardo Conesa (Barcelona), Santiago Gil-Robles (Madrid), Juan Martino (Santander)

Auditorio, 12:00 a 12:30

INAUGURACIÓN OFICIAL

Auditorio, 12:30 a 12:50

SESIÓN PLENARIA 2: Gliomas cerebrales

PONENTES INVITADOS**INV 09****GENOMIC OF GLIOMAS: FROM PROGNOSTIC BIOMARKERS TO PERSONALIZED THERAPY**

Marc Sanson

Department of Neurology 2, GH Pitié-Salpêtrière hospital, Université P&M Curie (UPMC, Paris VI), Francia

MODERADORES: Jaime Gallego (Pamplona), Miguel Gelabert (Santiago), Ángel Rodríguez de Lope (Toledo)

Auditorio, 12:50 a 13:30

SESIÓN PLENARIA 3: Monitorización neurofisiológica en Patología craneal

PONENTES INVITADOS**INV 10****NEUROPHYSIOLOGIC BACKGROUND FOR THE INTRAOPERATIVE MONITORING OF MOTOR EVOKED POTENTIAL**

Vedran Deletis

Associate Professor, Albert Einstein College of Medicine, St Luke's-Roosevelt Hospital, Nueva York, EEUU

INV 11**MAPPING AND MONITORING MOTOR FUNCTION UNDER GENERAL ANAESTHESIA**

Francesco Sala

Institute of Neurosurgery, Verona, Italy

MODERADORES: Rosario González Rodrigálvarez (Madrid), Gerard Plans Ahicart (Barcelona), Javier Urriza (Pamplona)

Auditorio, 13:30 a 14:30

MESA REDONDA 1:

Cirugía en áreas elocuentes: Tratamiento multidisciplinar gliomas

PONENTES:

* Michael Berger

Professor and Chairman, Department of Neurological Surgery

Director, Brain Tumor Research Center, University of California, San Francisco

* Hugues Duffau. *Department of Neurosurgery and INSERM U1051, Gui de Chauliac Hospital, Montpellier University Medical Center, Francia*

* Luc Taillander. *Association des NeuroOncologues d'Expression Française / ANOCEF, Francia*

* Arie Perry. *Neuropathology Division, UCSF, San Francisco, EEUU*

* Vedran Deletis. *Albert Einstein College of Medicine, St Luke's-Roosevelt Hospital, New York, EEUU*

* Francesco Sala. *Institute of Neurosurgery, Verona, Italy*

* Neus Fàbregas Julià. *Jefe del Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Clínic de Barcelona*

MODERADORES: Andreu Gabarrós (Barcelona), José Luis Gil Salú (Cádiz)

Auditorio, 15:30 a 16:30

Comunicaciones Libres CCL 05: NEUROANATOMÍA

O-NAQ-01

CALLOSOTOMÍA TRANSVERSA EN EL MANEJO DE TUMORES DEL VENTRÍCULO LATERAL

Moisés Sánchez Pardo, Vicente Vanaclocha Vanaclocha, Francisco Verdú López,

Laurabel Gozalbes Esterelles, Juan Manuel Herrera, Marlon Javier Rivera Paz,

Débora Martínez Gómez, Juan Diego Mayorga Villa

Consorcio Hospital General Universitario, Valencia

O-NAQ-02

ABORDAJES EN TUMORES DEL SISTEMA VENTRICULAR SUPRATENTORIAL

Raquel López García, Pablo González López, Pedro Moreno López, Juan Nieto Navarro

Hospital General Universitario de Alicante

O-NAQ-03

EL POSICIONAMIENTO DE LA CABEZA : ANEURISMA DE LA ARTERIA CARÓTIDA INTERNA (SEGMENTO OFTÁLMICO)

Feres Chaddad-Neto¹, Bruno Fernandes de Oliveira Santos¹, Hugo Leonardo Doria-Netto²,

Jose Maria de Campos-Filho², Marcos Devanir Silva da Costa¹, Evandro de Oliveira²

¹*Universidade Federal de São Paulo, Brasil*

²*Instituto de Ciências Neurológicas*

O-NAQ-04

VARIACIONES ANATÓMICAS DEL PROCESO CLINOIDEO ANTERIOR

Marcos Devanir Silva Costa, Bruno Fernandes, Daniel Paz, Thiago Rodrigues, Sergio Cavalheiro,

Feres Chaddad-Neto

Universidade Federal de Sao Paulo, Brasil

O-NAQ-05

TRANSFERENCIA A TRAVÉS DEL DISCO C6-C7 DE LA RAÍZ C7 CONTRALATERAL

EN EL TRATAMIENTO DE LAS AVULSIONES COMPLETAS DEL PLEXO BRAQUIAL.

ESTUDIO EXPERIMENTAL EN EL CADÁVER

Vicente Vanaclocha, Juan Manuel Herrera, Marlon Rivera, Laurabel Gozalbes, Francisco Verdú,

Moisés Sánchez-Pardo, Deborah Martínez, Juan Diego Mayorga

Hospital General Universitario de Valencia

O-NAQ-06

ESTUDIO DE LA CONECTIVIDAD DEL LÓBULO FRONTAL MEDIANTE RM-DTI MEDIANTE

ESTIMULACIÓN CEREBRAL CON ELECTRODOS PROFUNDOS. MODELO DE CIRUGÍA EPILEPSIA FRONTAL

Antonio Gutiérrez Martín¹, Rebeca Conde Sardón¹, Peter Perez Borreda¹,

Mercedes Garces Sánchez¹, Pilar Rubio Sánchez¹, Vicente Villanueva Habas¹,

Vicente Belloch Ugarte², Carlos Botella Asunción¹

¹*Hospital Universitari i Politècnic la Fe, Valencia*

²*Centro Médico-Quirúrgico ERESA, Valencia*

MODERADORES: José María Borrás (Ciudad Real), Jaime Lloret (Alicante)

Sala Paralela 1, 15:30 a 16:30 Comunicaciones Libres CCL 06: NEUROONCOLOGÍA: Miscelánea

O-NONC-25

RECIDIVA DE MENINGIOMA ÓSEO DIFUSO DE BÓVEDA FRONTAL, ARCOS SUPRACILIARES Y TECHO ORBITARIO: EXTIRPACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN TRANSPLANTANDO HUESO DE DONANTE

Juan Carlos Roa Montes de Oca, Antonio David Miranda Zambrano, Carlos Manuel Bautista Jiménez, Mauricio Jaramillo Pimienta, Laura Ruiz Martín, Daniel Pascual Argente, Ana Brownrigg-Gleeson Martínez, Álvaro Otero
Complejo Asistencial Universitario de Salamanca

O-NONC-26

ANÁLISIS DE LA SUPERVIVENCIA A LARGO PLAZO DE LOS MENINGIOMAS ATÍPICOS: TASAS DE SUPERVIVENCIA, CIRUGÍA Y TRATAMIENTO RADIOTERÁPICO

Sergio Andrés Torres Bayona, Mikel Armendariz, Nicolás Samprón, José Undabeitia, Alicia Bollar, Mariano Arrazola, Enrique Úrculo
Hospital Universitario Donostia

O-NONC-27

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LOS TUMORES DE LA REGIÓN PINEAL: A PROPÓSITO DE 28 CASOS

Jorge Díaz Molina¹, Anwar Saab², María Laura Laffitte³, Beatriz Pascual⁴, María Jesús Muñoz⁴, José Hinojosa⁴

¹Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

²Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid

³Hospital de Trauma y Emergencias Dr. Federico Abete de Buenos Aires, Argentina

⁴Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

O-NONC-28

UTILIDAD Y SEGURIDAD DE LA PAUTA DESCENDENTE CORTA DE CORTICOIDES TRAS LA PRIMERA CIRUGÍA DE PACIENTES CON GLIOMA DE ALTO GRADO

Miguel Marigil Sánchez, Sonia Tejada Solís, Ricardo Díez Valle, Victoria Becerra, Eva Pay, Jorge Guridi Legarra

Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

O-NONC-29

GLIOBLASTOMAS DE CEREBELO: FORMAS DE PRESENTACIÓN

Irene Iglesias Lozano, Juan Camilo Hernández Acevedo, Karla Michel Guerrero, Francisco Rodríguez Peña, José Luis Gil Salú

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz

O-NONC-30

ESTUDIO DEL SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO EN PACIENTES CON PROCESOS EXPANSIVOS QUE AFECTAN AL TRONCO DEL ENCÉFALO

Álvaro Martín Gallego¹, Laura González García¹, Antonio Carrasco Brenes¹, Miguel Segura Fernández-Nogueras¹, Andrea Delgado Babiano¹, Irene Andrade Andrade², Marc Stefan Dawid Milner², Miguel Ángel Arráez Sánchez¹

¹Servicio de Neurocirugía. Hospital Regional Universitario de Málaga

²Unidad de Sistema Nervioso Autónomo. Centro de Investigaciones Médico-Sanitarias (CIMES) de la Universidad de Málaga

MODERADORES: Ignacio Fernández Portales (Badajoz), Irene Iglesias (Cádiz)

Sala Paralela 2, 15:30 a 16:30 Comunicaciones Libres CCL 07: FUNCIONAL:
Dolor y trastornos del movimiento

O-FUN-01

EFICACIA DE LA RADIOFRECUENCIA EN EL TRATAMIENTO DE LA NEURALGIA DEL TRIGÉMINO: NUESTRA EXPERIENCIA EN LOS ÚLTIMOS 4 AÑOS

Santiago Rocha Romero, Marta Troya Castilla, Yamín Chocrón González, Marta Ordóñez Carmona
Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

O-FUN-02

COMPLICACIONES DEL "HARDWARE" A LARGO PLAZO DE LOS SISTEMAS DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA

Asunción García Maruenda, Majed Katati, Eskandar Yagui, Javier de la Cruz, Alicia Gody, Nicolás Moliz, Francisco Escamilla, Adolfo Mínguez
Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

O-FUN-03

COMPLICACIONES PEROPERATORIAS DE LA CIRUGÍA DE IMPLANTACIÓN DEL NEUROESTIMULADOR VAGAL

Pilar Teixidor Rodríguez, Salvador Colet Esquerre, Juan Luis Becerra Cuñat, Laia Grau López, Rocío Díaz Fernández, Cynthia Cáceres Aguilar, Roser García Armengol, Jordi Rimbau Muñoz
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona

O-FUN-04

VARIANTE TÉCNICA EN LA ESTIMULACIÓN CORTICAL MOTORA PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR NEUROPÁTICO REFRACTARIO

Pablo Sanromán Álvarez¹, Antonio Joaquín Gutiérrez Martín¹, Rebeca Conde Sardón¹, Pilar Rubio Sánchez², Victoria Eugenia Cortés Doñate², María de los Ángeles Canós Verdecho³, Rosa María Izquierdo Aguirre³, Carlos Botella Asunción¹

¹Servicio Neurocirugía. Hospital Universitari i Politècnic la Fe, Valencia

²Servicio Neurofisiología. Hospital Universitari i Politècnic la Fe, Valencia

³Unidad del Dolor. Hospital Universitari i Politècnic la Fe, Valencia

O-FUN-05

LOCALIZACIÓN DE LAS BETA-OSCILACIONES ON-LINE EN EL SUBTALAMO MEDIANTE TAC INTRAOPERATORIO COMO FACTOR PREDICTIVO EN LA ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA

Rebeca Conde Sardón, Antonio Gutiérrez, Irene Martínez, Ignacio Rubio, Pilar Rubio, Vicente Benlloch, Carlos Botella

Hospital Universitari i Politècnic la Fe, Valencia

O-FUN-06

IMPLANTE DEL DISPOSITIVO DE NEUROESTIMULACIÓN EN BUCLE CERRADO NEUROPACE® EN EL MANEJO DE LA EPILEPSIA PARCIAL REFRACTARIA A TRATAMIENTO MÉDICO

Pedro Pérez Borredá¹, Jorge González Martínez², Sacksith Smithason²,

Andrés Maldonado Naranjo², Antonio Gutiérrez Martín¹, Carlos Botella Asunción¹

¹Hospital Universitari i Politècnic la Fe de Valencia.

²Cleveland Clinic, Ohio, EEUU.

MODERADORES: Ana Aransay (Madrid), Héctor Roldán (Santa Cruz de Tenerife)

Auditorio, 16:30 a 17:00

SESIÓN PLENARIA 4: Infecciones en Neurocirugía

PONENTES INVITADOS

INV 12 / INV 13

PREVENTION, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF POST-NEUROSURGICAL INFECTIONS

Andrej Trampuz

Center for Septic Surgery, Charité, Berlin, Germany

Pro-Implant Foundation, Berlin, Germany

M^a Eugenia Portillo

Servicio de Microbiología. Laboratorio de Referencia de Cataluña, Barcelona, España

Pro-Implant Foundation, Berlin, Germany

MODERADORES: Manuel De la Torre (Madrid), María Rivero (Pamplona), José García Cosamalón (León)

Auditorio, 17:30 a 18:30

SESIÓN ESPECIAL 1: FUNCIONAL

PONENTES INVITADOS

INV 14

CONTROVERSIAS EN CIRUGÍA DE LOS TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

Jorge Guridi

Servicio de Neurocirugía, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

INV 15

CIRUGÍA DE LA EPILEPSIA EN NIÑOS

Francisco J. Villarejo

Jefe de Servicio de Neurocirugía, Hospital del Niño Jesús, Madrid

INV 16**LA NEUROESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA EN LA CEFALEA CRÓNICA EN RACIMOS**

Fernando Seijo

Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

MODERADORES: Gaizka Bilbao (Bilbao), Eduardo García Navarrete (Madrid), Jordi Rumià (Barcelona)

Sala Paralela 1, 17:30 a 18:30

SESIÓN ESPECIAL 2: MISCELÁNEA**PONENTES INVITADOS****INV 17****LESIONES DEL PLEXO BRAQUIAL. TRATAMIENTO QUIRÚRGICO. NEUROTIZACIÓN**

Alberto Isla Guerrero

Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario La Paz, Madrid

INV 18**NUEVAS HERRAMIENTAS DE TERAPIA GÉNICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON**

José Luis Lanciego

Área de Neurociencias, Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), Universidad de Navarra, Pamplona

Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)

Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdiSNA)

INV 19**MIELOPATÍAS POR HIPERTENSIÓN VENOSA SECUNDARIAS A FÍSTULAS AV DURALES CRANEALES Y ESPINALES Y FÍSTULAS AV EXTRADURALES**

Eduardo Areitio

Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Basurto, Bilbao

INV 20**LA IMAGEN EN LA PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA: RM FUNCIONAL Y TRACTOGRAFÍA**M^a Teresa Cabada

Médico adjunto de Radiodiagnóstico, Hospital de Navarra, Pamplona

MODERADORES: Javier Jiménez Carmena (Valladolid), Maximino González Ojellón (Las Palmas), José Masegosa (Almería)

Auditorio, 18:30 a 19:30

Comunicaciones Libres CCL 09: FUNCIONAL: Epilepsia**O-FUN-07****EPILEPSIA TEMPORAL MESIAL DE PRESENTACIÓN ENGAÑOSA**Pablo de Andrés, Anna Lo Presti, Marta Ramírez, Beatriz González-Giraldez, José Serratosa,

Julio Albisua

Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid

O-FUN-08**EPILEPSIA INSULAR: ESTUDIO ESTEREOELECTROENCEFALOGRAFICO Y TRATAMIENTO QUIRÚRGICO**Ana Aransay García¹, Jorge González Martínez², Marcelo Budke¹, María Angeles Pérez Jiménez¹,Belén Rivero Martín¹, Carlos Pérez Díaz¹, Francisco Villarejo Ortega¹¹Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid²Cleveland Clinic, Ohio, EEUU**O-FUN-09****COMBINACIÓN DE ELECTRODOS SUBDURALES Y PROFUNDOS EN EL ESTUDIO INVASIVO DE LA EPILEPSIA REFRACTARIA EN CORTEX PERIROLANDICO**Marcelo Budke Neukamp, María Ángeles Pérez Jiménez, Francisco Villarejo Ortega,

Ana Aransay

Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid

O-FUN-10

ESTEREOELECTROENCEFALOGRAFÍA EN EPILEPSIA FARMACORRESISTENTE: NUESTRA INICIAL EXPERIENCIA

Laura Serrano Pérez, Rodrigo Alberto Rocamora Zuniga, Alessandro Principe, Miguel Ley Nacher, Sofía González Ortiz, Gerardo Conesa Bertrán
Hospital del Mar, Barcelona

O-FUN-11

EFICACIA DE LA ESTIMULACIÓN VAGAL EN LA EPILEPSIA FÁRMACORRESISTENTE. COMPARACIÓN ENTRE PACIENTES CON Y SIN CAMBIOS DE MEDICACIÓN

M^a de los Ángeles García Pallero, Eduardo García Navarrete, Cristina V Torres Díaz, María Teresa García Campos, Juan Ramón Penanes Cuesta, Rafael García de Sola
Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

O-FUN-12

RESULTADOS QUIRÚRGICOS DEL TRATAMIENTO DE LA EPILEPSIA PARCIAL TEMPORAL FARMACORRESISTENTE, EN PACIENTES ESTUDIADOS CON ELECTRODOS DE FORAMEN OVAL

María Teresa García Campos, Cristina Virginia Torres Díaz, Jesús Pastor Gómez, Eduardo García Navarrete, María Ángeles García Pallero, Juan Delgado Fernández, Juan Ramón Penanes Cuesta, Rafael García de Sola
Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

MODERADORES: Carlos Fernández-Carballal (Madrid), Marisa Gandía (Madrid)

Sala Paralela 1, 18:30 a 19:30 Comunicaciones Libres CCL 10: VÍDEOS 1

VID01

SCHWANNOMA TRIGEMINAL: ABORDAJE TRANSPETROSO ANTERIOR

Juan Antonio Álvarez Salgado, Francisco González Llanos Fernández de Mesa, Manuel Amosa Delgado, María José Herguido Bóveda, Jorge Javier Villaseñor Ledezma, Ángel Rodríguez de Lope Llorca, Igor Paredes Sansinenea, José María Belinchón de Diego
Hospital Virgen de la Salud, Toledo

VID02

DESCOMPRESIÓN DE VÍA ÓPTICA MEDIANTE ABORDAJE ENDOSCÓPICO ENDONASAL EXPANDIDO PARA RESECCIÓN DE MENINGIOMA DEL TUBÉRCULO SELAR

Aex Yahver Meza Martínez, Eugenio Cardenas Valdepeñas, Ariel Mañas Kaen, José Luis Narros Giménez, Yamin Chocrón González, Eric Edgardo Pino González, Gustau Perez Prat, Javier Márquez Rivas
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

VID03

TRATAMIENTO ENDONASAL ENDOSCÓPICO DE NEUMOENCÉFALO A TENSIÓN

Marta Ordóñez, Ariel Kaen, Eugenio Cárdenas, Palomares Cancela, Marta Troya, Francisco Javier Márquez
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

VID04

ABORDAJE ENDOSCÓPICO ENDONASAL EXPANDIDO PARA LA RESECCIÓN DE TUMORES EN LA UNIÓN CRANEOCERVICAL

Aex Yahver Meza Martínez, Eugenio Cárdenas Valdepeñas, Ariel Matías Kaen, Eric Edgardo Pino González, Magdalena Olivares Blanco, Marta Troya, Yamin Chocrón González, Javier Márquez Rivas
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

VID05

ASPECTOS TÉCNICOS DEL ABORDAJE ENDOSCÓPICO A LESIONES DE BASE DE CRÁNEO QUE IMPLICAN A V2: TRANSANTRAL VS TRANSPTERIGOIDEO

Laila Pérez de San Román Mena, Juan Antonio Simal Julián, Pablo Miranda Lloret, Pedro Pérez Borredá, Pablo Sanromán Álvarez, Alfonso García Piñero, Andrés Beltrán Giner, Carlos Botella Asunción
Hospital Universitari i Politècnic la Fe, Valencia

VID06

HIDROCEFALIA BIVENTRICULAR POR ESTENOSIS DEL FORAMEN DE MONRO EN EDAD ADULTA

Clara María del Río Pérez, Jesús Aguas Valiente, Eduardo Olmos Francisco, Victor Rodrigo Paradells, Juan Bosco Calatayud Pérez
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza

VID07

VENTRICULOCISTERNOSTOMÍA ENDOSCÓPICA DEL ASTA TEMPORAL: UN TRATAMIENTO SEGURO Y EFECTIVO DEL ASTA TEMPORAL ATRAPADA

Igor Paredes Sansinenea, José María Belinchón, Juan Antonio Álvarez Salgado, Luis María Riveiro, Francisco González-Llanos, Maria Angeles Cañizares, Javier Villaseñor, Manuel Amosa

Hospital Virgen de la Salud, Toledo

VID08

ABORDAJE ENDOSCÓPICO DE TUMORES DE LA REGIÓN PINEAL. PRESENTACIÓN DE 4 CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

José Ignacio Pinto Rafael, Benedicto José Paternina Vidal, Hugo Daniel Caballero Arzapalo, David José Mato Mañas, Carlos José Velasquez Rodríguez, Alfonso Vázquez Barquero

Hospital Universitario Marques de Valdecilla, Santander

MODERADORES: David Fustero (Zaragoza), Víctor Rodríguez Berrocal (Madrid)

Sala Paralela 2, 18:30 a 19:30

Comunicaciones Libres CCL 11: MISCELÁNEA 1

O-MS-01

HEMORRAGIA INTRACEREBRAL GRAVE: ESTUDIO DESCRIPTIVO, ANÁLISIS PRONÓSTICO Y EL PAPEL DE LA INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA

Juan Ramón Penanes Cuesta, Ana Gutiérrez, Gema Vega, Paloma Pulido Rivas, María Ángeles García Pallero, Rafael García de Sola

Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

O-MS-02

FACTORES RELACIONADOS CON EL REINGRESO HOSPITALARIO A LOS 30 DÍAS EN PACIENTES NEUROQUIRÚRGICOS

Antonio José Vargas López, Roberto García Leal, Cristina Aracil González, Laín Hermes González Quarante, Óscar Lucas Gil de Sagredo del Corral, Carlos Fernández Carballal

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

O-MS-03

SERIE QUIRÚRGICA DE HEMATOMAS SUBDURALES CRÓNICOS Y ANÁLISIS DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN SUS RESULTADOS. EL TAMAÑO IMPORTA

María de los Ángeles Cañizares Méndez, Igor Paredes Sansinenea, Manuel Amosa Delgado, María Isabel Morales Casado, José María Belinchón de Diego, Juan Antonio Álvarez Salgado, Luis Manuel Riveiro Vicente, Ángel Rodríguez de Lope Llorca

Hospital Virgen de la Salud de Toledo

O-MS-04

HEMORRAGIA INTRAPARENQUIMATOSA QUE REQUIERE INGRESO EN UCI

Eider Redondo Díez, Sara Cordón Álvarez, María Barber Ansón, Laura Esther de la Cruz Rosario, Amaia Martiarena Orce, Julio Barado Hualde, Juan María Guergué Irazabal, Jorge Díaz Molina

Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

O-MS-05

REIRRADIACIÓN DE MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS CEREBRALES. EXPERIENCIA EN 14 AÑOS

Anwar Saab Mazzei, Luis Núñez, M. Rosa Magallon, Pedro J Ruiz, M. Cecilia Fernández, J. Manuel Revuelta, Sofía Santiño, José García Uría

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid

O-MS-06

RESULTADOS EN EL TRATAMIENTO DE LA NEURALGIA DEL TRIGÉMINO CON ACELERADOR LINEAL (LINAC), EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO

Javier de la Cruz Sabido¹, Nicolás Cordero Tous², Asunción García Maruenda¹, Eskandar Yagui Beltrán¹, Alicia Godoy¹, Gonzalo Olivares Granados¹

¹Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

²Hospital Universitario Médico Quirúrgico de Jaén

O-MS-07

DESCOMPRESIÓN DE FOSA POSTERIOR CON TONSILECTOMÍA EN 104 CASOS DE IMPRESIÓN BASILAR, MALFORMACIÓN DE CHIARI, Y/O SIRINGOMIELIA

Adailton Arcanjo Dos Dantos Jr.

Unidad de Neurocirugía. Hospital Beneficiencia Portuguesa, Sao Paulo, Brasil

MODERADORES: David Mato (Santander), Enrique Fernández (Pamplona)

O-MS-08

COMPARACIÓN DE LA CALIDAD PERCIBIDA ENTRE LA SANIDAD GENERAL Y LOS SERVICIOS DE NEUROCIROLOGÍA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA

Nicolás Cordero Tous¹, Ángel Horcajadas Almansa², Juan Manuel Medina Imbroda¹, Rajab Al Ghanem¹, Osamah Abdullah El-Rubaidi¹, Guillermo José Bermúdez González³, Dolores Tous Zamora³

¹Hospital Neurotraumatológico de Jaén.

²Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

³Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Málaga

O-MS-09

LA IMPORTANCIA DEL ESTUDIO NEUROFISIOLÓGICO Y EL SEGUIMIENTO EN LOS PACIENTES CON MIELOPATÍA CERVICAL: SERIE DE CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

Luis Mariano Rojas Medina, Rodrigo Carrasco Moro, Lidia Cabañes Martínez, Gemma de Blas Beorlegui, Juan Salvador Martínez Sanmillán, Luis Ley Urzaiz
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

O-MS-10

EMPIEMAS SUBDURALES: SERIE DE CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

Herbert Daniel Jiménez Zapata, Rodrigo Carrasco Moro, Juan Salvador Martínez San Millán, Víctor Rodríguez Berrocal, Luis Mariano Rojas Medina, Eduardo Espinosa Rodríguez, José Antonio Gutiérrez Cierco, Luis Ley Urzaiz
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

O-MS-11

CAPNON (CALCIFYING PSEUDONEOPLASMS OF THE NEURAXIS). CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, RADIOLÓGICAS Y OPCIONES TERAPÉUTICAS

Sara García Duque, Diego Medina López, Ana Ortiz de Mendivil, José María Millán Juncos, Ana Ramos González, Jorge Diamantopoulos Fernández
Hospital Universitario Sanchinarro, Madrid

O-MS-12

UNA CLASIFICACIÓN BASADA EN LA PROPUESTA DE TRATAMIENTO DE LOS DESGARROS DURALES ESPINALES

Marcelo Galarza, Roberto Gazerri, Claudio Piqueras
Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

O-MS-13

TUMORES DE NERVIOS PERIFÉRICOS LOCALIZADOS EN MIEMBROS INFERIORES

Alberto Isla Guerrero, Beatriz Mansilla, Jorge Zamorano, Borja Hernández, María Luisa Gandía, Carlos Pérez López
Hospital Universitario La Paz, Madrid

O-MS-14

EXPERIENCIA PRELIMINAR EN EL MANEJO PREQUIRÚRGICO DE LA PARÁLISIS BRAQUIAL OBSTÉTRICA

Laura González-García¹, Miguel Domínguez-Páez¹, Bienvenido Ros-López¹, Sara Iglesias-Moroño¹, Miguel Cuadros-Romero², Esther Díaz-Gálvez³, Miguel Ángel Arráez-Sánchez¹

¹Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga.

²Servicio de Traumatología. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga

³Servicio de Traumatología Pediátrica. Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga

MODERADORES: Roser García Armengol (Barcelona), Javier Orduna (Zaragoza)

Jueves, 21 de mayo

Auditorio, 08:30 a 09:30

Comunicaciones Libres CCL 13: VASCULAR 1

O-VAS-01

CONTROVERSIAS EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE HEMATOMAS SUPRATENTORIALES PROFUNDOS ESPONTÁNEOS

Pilar Baños Carrasco, Fabián Enrique Romero Chala, Rafael Abdías Najarro Quispe, Mauricio José Cevallos, Ana Rodríguez Hernández, Ramón Torné Torné, Fuat Arikan Abello
Hospital Universitario Vall D'Hebron, Barcelona

O-VAS-02

TRATAMIENTO DE ANEURISMAS INTRACRANEALES NO ROTOS: ¿SIGUE SIENDO LA CIRUGÍA LA TÉCNICA DE ELECCIÓN?

Juan Ramón Penanes Cuesta, Manuel Pedrosa Sánchez, Lucía Alcázar Vaquerizo, María Teresa García Campos, María Ángeles García Pallero, Juan Delgado Fernández, Ana Alejandra Arévalo, Rafael García de Sola
Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

O-VAS-03

CIRUGÍA URGENTE DE LAS MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS ROTAS

Fabián Romero-Chala, Mauricio Cevallos, Pilar Baños Carrasco, Ana Rodríguez Hernández, Ramón Torne Torne, Fuat Arikan Abello, Jordi Vilalta Castan
Hospital Universitari Vall D'Hebron, Barcelona

O-VAS-04

UTILIDAD DE LA EMBOLIZACIÓN PREQUIRÚRGICA EN LA CIRUGÍA DE LAS MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS CEREBRALES

Cinta Arráez¹, Javier Ros¹, Beatriz Cuartero¹, Guadalupe Ruiz², Antonio Moreno¹
¹Hospital Virgen de la Arrixaca.

²Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Región de Murcia

O-VAS-05

NUESTRA EXPERIENCIA EN EL TRATAMIENTO DE LAS MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS ENTRE LOS AÑOS 2006 Y 2013

María Jesús Álvarez Holzapfel, Fernando Muñoz Hernández, Joan Molet Teixidó, Laura Salgado López, Andreas Leidinger, Luis San Román
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

O-VAS-06

ANEURISMAS DE LA ARTERIA CEREBRAL MEDIA: LA DÉCADA DESPUÉS DEL 'ISAT' EN UN HOSPITAL ESTÁNDAR

Javier Pérez Suárez, David Santamarta Gómez, Jesús Viñuela Lobo, Ana María Fernández Martínez, Óscar Balboa Arregui, Patricia Barrio Fernández
Complejo Asistencial Universitario de León

MODERADORES: Álvaro Gómez de la Riva (Madrid), Ana Rodríguez (Barcelona)

Sala Paralela 1, 08:30 a 09:30

Comunicaciones Libres CCL 14: HIDROCEFALIA: Tratamiento y pronóstico en la hidrocefalia crónica del adulto y en la hidrocefalia pediátrica

O-HID-01

DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA HIDROCEFALIA DE BAJA PRESIÓN: REVISIÓN DE NUESTRA SERIE

Pablo Sanromán Álvarez, Pablo Miranda Lloret, Juan Antonio Simal Julián, Rebeca Conde Sardón, Estela Plaza Ramírez, Laila Pérez de San Román Mena, Carlos Botella Asunción
Hospital Universitari i Politècnic la Fe, Valencia

O-HID-02

ESCALAS DE PREDICCIÓN EN EL MANEJO DE LA HIDROCEFALIA SECUNDARIA A TUMORES DE FOSA POSTERIOR EN EDAD PEDIÁTRICA

Antonio Carrasco Brenes, Bienvenido Ros López, Laura González García, Álvaro Martín Gallego, Miguel Segura Fernández-Nogueras, Andrea Delgado Babiano, Miguel Ángel Arráez Sánchez
Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga

O-HID-03

IDIOPATHIC CHRONIC ADULT HYDROCEPHALUS PROGNOSTIC SCORE: UNA NUEVA ESCALA PARA PREDECIR LA MORTALIDAD EN LA HIDROCEFALÍA CRÓNICA DEL ADULTO IDIOPÁTICA

Rubén Martín Láz¹, Natalia Valle San Román², Hugo Caballero Arzapalo¹, Enrique Marco de Lucas², Alfonso Vázquez Barquero¹

¹Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

²Servicio de Radiología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

O-HID-04

HIDROCEFALIA CRÓNICA DEL ADULTO: COMPARACIÓN DE RESULTADOS CON EL USO DE DOS DISPOSITIVOS VALVULARES

Sergio Rocabado Quintana, Santiago Garfias Arjona, Marta Brell Doval,

Javier Ibáñez Domínguez

Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

O-HID-05

ESTUDIO COMPARATIVO EN LA PREDICCIÓN DE LOS RESULTADOS QUIRÚRGICOS DE LA HCA: AMPLITUD DE PULSO VS DESH (DISPROPORTIONATELY ENLARGED SUBARACHNOID SPACE)

Roser García-Armengol, Jordi Pérez-Bovet, Alberto Blanco, Francisco Javier Goncalves,

Pilar Teixidor, Jordi Rimbau

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona

O-HID-06

VALOR DIFERENCIAL DE LA ROUT SISTÓLICA Y DIASTÓLICA EN EL TEST DE INFUSIÓN

Javier De La Cruz Sabido, Ángel Horcajadas Almansa, Asunción García Maruenda,

Eskandar Yagui Beltrán, Alicia Godoy, Ana María Román Cutillas

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

MODERADORES: Alicia Bollar (San Sebastián), Javier Saceda (Madrid)

Sala Paralela 2, 08:30 a 09:30

Comunicaciones Libres CCL 15: HIDROCEFALIA: Estrategias diagnósticas: monitorización de la PIC y estudios de la dinámica del LCR

O-HID-07

PATRONES DE FLUJO BÁSICOS EN PROTOTIPOS DE CATÉTERES VENTRICULARES:

UN ESTUDIO DE DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL EN 3-D

Marcelo Galarza¹, Ángel Giménez², José Valero², Olga Pellicer², Claudio Piqueras¹,

José María Amigo²

¹Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

²Centro Operaciones Investigaciones UMH

O-HID-08

¿ES SEGURA LA MONITORIZACIÓN DE LA PRESIÓN INTRACRANEAL EN LOS PACIENTES ADULTOS CON HIDROCEFALIA?

Patricia Barrio Fernández, David Santamarta Gómez, Javier Pérez Suárez

Hospital Universitario de León

O-HID-09

ANÁLISIS DE CORRELACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE PRESIÓN Y AMPLITUD A NIVEL INTRACRANEAL Y LUMBAR EN LA HIDROCEFALIA

Emilio Luis González Martínez¹, David Santamarta²

¹Hospital Universitario de Álava, Vitoria-Gasteiz

²Hospital Universitario de León

O-HID-10

ESTADO DE INDEPENDENCIA VALVULAR. REVISIÓN DE UNA SERIE DE CASOS. PROPOSICIÓN DE UN ALGORITMO

Andrea Delgado Babiano, Bienvenido Ros López, Laura González García, Álvaro Martín Gallego,

Sara Iglesias Moroño, Antonio Carrasco Brenes, Miguel Segura Fernández-Nogueras,

Miguel Ángel Arráez Sánchez

Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga

O-HID-11

¿CONDICIONA LA PERMEABILIDAD ACUEDUCTAL EL TEST DE INFUSIÓN EN PACIENTES CON HIDROCEFALIA NORMOTENSIVA?

Emilio Luis González Martínez¹, David Santamarta², Romualdo Ferreira¹

¹Hospital Universitario de Álava, Vitoria-Gasteiz

²Hospital Universitario de León

O-HID-12**CORRELACIÓN ENTRE LOS PARÁMETROS DE RESERVA VOLUMÉTRICA OBTENIDOS DE LOS REGISTROS CONTINUOS DE PRESIÓN INTRACRANEAL Y TEST DE INFUSIÓN**

Carlos Alfonso Bucheli Peñafiel, Rubén Martín-Láez, Hugo Caballero, Guillermo García Catalán, Alfonso Vázquez-Barquero
 Servicio de Neurocirugía y Unidad de Raquis Quirúrgico. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

MODERADORES: Leonor Meana (Asturias), María Antonia Poca (Barcelona)

Sala Paralela 3, 08:30 a 09:30

Comunicaciones Libres CCL 16: VASCULAR 2

O-VAS-07**HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA ESPONTÁNEA: PREDICTORES DE MORTALIDAD**

Sandra Patricia Gómez Lesmes, Laura Esther de la Cruz, Adriana Nohemi García Herrera, Sara Cordón, Eider Redondo, Amaia Mantiarena, Gorka Zabalo San Juan, Juan María Guergue
 Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

O-VAS-08**PREDICTORES DE BUEN PRONÓSTICO FUNCIONAL AL AÑO DE PRESENTAR HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA ESPONTÁNEA**

Laura Esther de la Cruz, Sandra Patricia Gómez Lesmes, Adriana Nohemi García Herrera, Julio Barado, Sara Cordón, Eider Redondo, Gorka Zabalo San Juan, Juan María Guergue
 Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

O-VAS-09**HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA ESPONTÁNEA: EXPERIENCIA DE 10 AÑOS EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS**

Adriana Nohemi García Herrera, Sandra Patricia Gómez Lesmes, Laura Esther de la Cruz, Sara Cordón, Eider Redondo, Maria Barber, Gorka Zabalo San Juan, Juan María Guergue
 Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

O-VAS-10**ESTUDIO DE FACTORES PRONÓSTICOS DE PACIENTES CON HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA ESPONTÁNEA EN BUENA SITUACIÓN NEUROLÓGICA INICIAL**

María Hernández Hernández, Coralia Sosa Pérez, Juan Francisco Piñeiro Martí, Jesús Morera Molina, Sara Bisshopp Alfonso, David Carrera Giraldo
 Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín, Las Palmas de Gran Canaria

O-VAS-11**EXPERIENCIA EN EL USO DE SILK STENT EN EL TRATAMIENTO DE UNA SERIE DE 54 ANEURISMAS INTRACRANEALES COMPLEJOS**

Mireia Illueca Moreno, Elsa González, Mariano del Valle, Marta Brell, Javier Ibáñez, Salvador Miralbés

¹Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca.

²Servicio de Neuroradiología Intervencionista. Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca

O-VAS-12**ANEURISMAS INTRACRANEALES MÚLTIPLES: FACTORES DE RIESGO Y PREVALENCIA EN NUESTRO MEDIO**

Ana Rodríguez-Hernández, Ramon Torné, Fuat Arikán, Mauricio Cevallos, Pilar Baños, Fabián Romero-Chala
 Hospital Universitario Vall D'Hebron, Barcelona

MODERADORES: Adolfo de la Lama (Vigo), Pablo López Ojeda (Barcelona)

Auditorio, 09:30 a 10:30

SESIÓN ESPECIAL 3: NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA

PONENTES INVITADOS**INV 21****TUMORES TALÁMICOS**

José Hinojosa

Jefe de Sección de Neurocirugía Pediátrica, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

Jefe de la Unidad de Neurocirugía Pediátrica, Hospital Universitario Quirón, Madrid

INV 22

CIRUGÍA DE LAS LESIONES PONTINAS

Javier Márquez

Jefe del Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Virgen Macarena-Virgen del Rocío, Sevilla

INV 23

AVANCES EN EL TRATAMIENTO ONCOLÓGICO DE LOS TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN NIÑOS

Luis Madero López

Jefe de Servicio de Oncohematología y Trasplante Hematopoyético, Hospital Niño Jesús, Madrid
Catedrático de Pediatría, Universidad Autónoma de Madrid

Discusión: (15 min)

MODERADORES: Fernando Carceller (Madrid), Osamah A. El Rubaidi (Jaén), Gemma García (Barcelona)

Sala Paralela 1, 09:30 a 10:30 **SESIÓN ESPECIAL 4: VASCULAR**

PONENTES INVITADOS

INV 24

AVANCES EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LOS ANEURISMAS CEREBRALES

Francisco González-Llanos

Jefe del Servicio de Neurocirugía, Hospital Virgen de la Salud, Toledo

INV 25

AVANCES EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LOS ANEURISMAS CEREBRALES: MONITORIZACIÓN INTRAOPERATORIA DE LA PRESIÓN TITULAR DE OXÍGENO, MICRODOPPLER Y ANGIOGRAFÍA INTRAOPERATORIA

Fuat Arıkan

Unidad de Patología Vasculat, Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Vall d'Hebron
Unidad de Investigación de Neurotraumatología y Neurocirugía (UNINN),
Hospital Universitario Vall d'Hebron

INV 26

UNIDADES DE PATOLOGÍA VASCULAR EN SERVICIOS DE NEUROCIRUGÍA. LA EXPERIENCIA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

José A. Fernández Alén

Unidad de Patología Cerebrovascular, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

Discusión: (15 min)

MODERADORES: Rodrigo Ortega (Pamplona), Fernando Ugarriza (Badajoz)

Auditorio, 10:30 a 11:00 **SESIÓN PLENARIA 5: Cirugía de revascularización cerebral**

PONENTE INVITADO

INV 27

SURGERY FOR COMPLEX ANEURYSMS WITH BYPASS

Michael T. Lawton

Tong-Po Kan Endowed Chair, Professor of Neurological Surgery and Vice-Chairman of the department at the University of California, San Francisco, EEUU

MODERADORES: José Manuel Cabezudo (Badajoz), Luis Ley (Madrid), José María Roda (Badajoz)

Auditorio, 11:30 a 12:00

SESIÓN PLENARIA 6: Cirugía de los Aneurismas Paraclioideos

PONENTE INVITADO

INV 28

ANEURISMAS PARACLINOIDEOS

Feres Chaddad

Professor of Neurosurgery, Federal University of São Paulo – UNIFESP, Brasil

MODERADORES: Juan Antonio Alberdi (Zaragoza), Romualdo Ferreira (Vitoria), Alfredo García Allut (Santiago)

Auditorio, 12:00 a 13:00

SESIÓN PLENARIA 7: Tratamiento multidisciplinar de las MAV cerebrales

PONENTES INVITADOS

INV 29

SURGICAL MANAGEMENT OF BRAIN AVMS

Michael T. Lawton

Tong-Po Kan Endowed Chair, Professor of Neurological Surgery and Vice-Chairman of the department at the University of California, San Francisco, EEUU

INV 30

INDICACIONES, TÉCNICAS Y RESULTADOS DE LA EMBOLIZACIÓN DE MAVs CEREBRALES

Alfredo Casasco

Especialista en Terapéutica Endovascular, Instituto de Neurociencias Avanzadas Madrid (INEAMAD) y Hospital Universitario Quirón, Madrid

INV 31

RADIOCIRUGÍA CON GAMMA KNIFE Y MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS:

RESULTADOS A LARGO PLAZO, PROGRAMAS PREDICTIVOS Y FACTORES PRONÓSTICOS

Roberto Martínez

Jefe de la Unidad de Neurocirugía Funcional y Radiocirugía, Hospital Ruber Internacional, Madrid

MODERADORES: Cesáreo Conde (Vigo), Olga Mateo (Madrid), Eduardo Ramos (San Sebastián)

Auditorio, 13:00 a 14:00

MESA REDONDA 2: Tratamiento multidisciplinar de las MAV

PONENTES:

* Michael T. Lawton. *Tong-Po Kan Endowed Chair, Professor of Neurological Surgery and Vice-Chairman of the department at the University of California, San Francisco, EEUU*

* Feres Chaddad. *Professor of Neurosurgery, Federal University of São Paulo – UNIFESP, Brasil*

* Alfredo Casasco. *Especialista en Terapéutica Endovascular, Instituto de Neurociencias Avanzadas Madrid (INEAMAD) y Hospital Universitario Quirón, Madrid*

* Jorge Olier. *Jefe de Sección de la Neuroradiología, Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona*

* Roberto Martínez. *Jefe de la Unidad de Neurocirugía Funcional y Radiocirugía, Hospital Ruber Internacional, Madrid*

* Kita Sallabanda. *Servicio de Neurocirugía, Hospital Clínico Universitario San Carlos, Madrid*

MODERADORES: Andreu Gabarrós (Barcelona), José Samblás (Madrid), Enrique Úrculo (San Sebastián)

Auditorio, 15:00 a 16:00

Comunicaciones Libres CCL 17: RAQUIS: Indicaciones de la instrumentación

O-RAQ-01

IMPACTO DE LA CIRUGÍA MINIMAMENTE INVASIVA EN EL POSTOPERATORIO DE LOS PACIENTES CON FUSIÓN VERTEBRAL LUMBAR

Carlos Fernández Carballal¹, José Manuel Garbizu Vidorreta¹, Teresa Panadero Useros², Rosario González Rodríguez¹

¹Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

²Hospital Militar Gómez Ulla, Madrid

O-RAQ-02

SARCOMA DE EWING ESPINAL INTRADURAL EXTRAÓSEO DEBUTANDO CON HEMATOMA SUBDURAL AGUDO: A PROPÓSITO DE UN CASO

Alejandra Lara-Casto, Eglis Lazo Fernández, Luis Requena Requena, Yanire Sánchez Medina, Eric Robles Hidalgo

Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria, Santa Cruz de Tenerife

O-RAQ-03

HEMANGIOMAS ESPINALES EPIDURALES: CARACTERÍSTICAS CLINICORRADIOLÓGICAS Y TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

Rajab Al-Ghanem Al-Ghanem, Juan Manuel Medina imbroda, Nicolas Cordero Tous, José Manuel Galicia Bulnes, Osamah Abdullah El-Rubaidi

Complejo Hospitalario de Jaén

O-RAQ-04

MICROCIRUGÍA CONVENCIONAL FRENTE A LA MICROCIRUGÍA ENDOSCÓPICA EN LA HERNIA DISCAL LUMBAR

Elena Iglesias Díez, María Luz Suárez Huerta, Laura Mostaza, Luis Antonio Mostaza Saavedra

Complejo Asistencial Universitario de León

O-RAQ-05

ABORDAJE MÍNIMAMENTE INVASIVO TUBULAR MICROQUIRÚRGICO CONTRALATERAL A LOS QUISTES SINOVIALES ESPINALES LUMBARES

Avelino Parajón Díaz^{1,2}, Mariano Rojas¹, Edgar Ferreira^{1,2}, Anwar Saab², Alvaro de Blas¹

¹Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

²Hospital la Milagrosa, Madrid

O-RAQ-06

RELACIÓN COSTE EFICACIA EN EL TRATAMIENTO DE LA DISCOPATÍA DEGENERATIVA LUMBAR MEDIANTE ARTROPLASTIA FRENTE A LA FUSIÓN LUMBAR

Antonio Mostaza¹, Elena Iglesias¹, Laura Mostaza², Patricia Barrio¹, Javier Pérez¹, Javier Robla¹, Javier Ibáñez¹

¹Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario de León

²Servicio de Traumatología. Hospital Universitario de León

MODERADORES: Juan José Ailagas (Valladolid), Juana Fernández (Madrid)

Sala Paralela 1, 15:00 a 16:00

Comunicaciones Libres CCL 18: RAQUIS: Infecciones en cirugía raquis y otras complicaciones

O-RAQ-07

CAMBIOS EN MÚSCULOS MULTIFIDUS Y EFECTOS CLÍNICOS EN FUSIÓN POSTEROLATERAL COLUMNA LUMBOSACRA CON TORNILLOS PEDICULARES A UN NIVEL. TÉCNICA M.I.S VS. ABIERTA

Carlos Valencia Maldonado, Héctor Santana, Francisco Arteaga

Hospital Perpetuo Socorro, Las Palmas de Gran Canaria

O-RAQ-08

ARTRODESIS LUMBAR TRANSFORAMINAL: ¿MÍNIMAMENTE INVASIVA, MIXTA O ABIERTA?

Hector Delfín Santana Ojeda, Francisco de Borja Arteaga Romero, Ariadna Soto Guzmán, Juan Christian Ribas Nijkerk, Daniel Rodríguez Pons, Osmany Morales Sabina,

Maximino González Ojellón

Complejo Hospitalario Insular Materno Infantil de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria

O-RAQ-09

PRESERVACIÓN DEL MOVIMIENTO CON IMPLANTES DISCALES CERVICALES ARTIFICIALES: COMPARACIÓN ENTRE EL REEMPLAZO DE DISCO Y LA FUSIÓN RÍGIDA CON CAJA

Débora Martínez Gómez, Juan Manuel Herrera, Marlon Javier Rivera Paz,

Juan Diego Mayorga Villa, Rafael Nicolás Cincu Marsalic, Francisco Verdú López,

Moisés Sánchez Pardo, Vicente Vanaclocha Vanaclocha

Hospital General Universitario de Valencia

O-RAQ-10

ARTRODESIS VÍA POSTERIOR EN PATOLOGÍA RAQUÍDEA COMPLEJA BAJO CONTROL DE ESCOPIA 3D INTRAOPERATORIA (O-ARM®) Y SISTEMA DE NAVEGACIÓN INTEGRADO

Pedro Pérez Borredá, Rebeca Conde Sardón, Pablo Sanromán Álvarez, José María Gallego Sánchez, Pablo Miranda Lloret, Juan Antonio Simal Julián, Carlos Botella Asunción

Hospital Universitari i Politècnic la Fe de Valencia

O-RAQ-11

FIJACIÓN TRANSPEDICULAR GUIADA POR NEURONAVEGACIÓN O-ARM EN FRACTURAS VERTEBRALES TÓRACO-LUMBARES. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO

Jorge Zamorano Fernández, Alberto Isla Guerrero, Javier Giner García, Álvaro Gómez de la Riva, Carlos Pérez López, Borja Jesús Hernández García, María Luisa Gandía

Hospital Universitario la Paz, Madrid

O-RAQ-12

INSTRUMENTACIÓN CERVICAL POSTERIOR. SERIE DE CASOS

Aleix Rosselló Gómez, Oscar Godino

Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat

MODERADORES: Severiano Cortés (Zaragoza), Eduardo Rossi (A Coruña)

Sala Paralela 2, 15:00 a 16:00

Comunicaciones Libres CCL 19: RAQUIS: Abordajes mínimamente invasivos

O-RAQ-13

INCIDENCIA DE INFECCIÓN DE HERIDA QUIRÚRGICA EN PROCEDIMIENTOS DE FIJACIÓN LUMBAR EN NUESTRO SERVICIO: COMPARATIVA ENTRE TÉCNICA CONVENCIONAL Y PERCUTÁNEA

Ariadna Soto Guzmán, Anna Quori, Jesús Molina, Maximino González Ojellón, Osmany Morales Sabina, Daniel Rodríguez Pons, Juan Christian Ribas Nijkerk

Hospital Universitario Insular Materno-Infantil de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria

O-RAQ-14

QUISTE EPIDURAL ESPINAL POSTRAUMÁTICO DIFERIDO. DIAGNÓSTICO, MANEJO Y PRONÓSTICO

Marta Troya Castilla, Yamin Chocrón González, Marta Ordóñez Carmona, Santiago Rocha Romero, Magdalena Olivares Blanco, Eric Pino

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

O-RAQ-15

TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS TORACOLUMBARES. COLOCACIÓN DE TORNILLOS TRANSPEDICULARES GUIADO CON SISTEMA DE NAVEGACIÓN 3D. RESULTADOS Y CONTROVERSIAS ACTUALES

María Teresa García Campos, Paloma Pulido Rivas, Juan Delgado Fernández, Juan Ramón Penanes Cuesta, Alejandra Arevalo Sáenz, María Ángeles García Pallero, Rafael García de Sola

Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

O-RAQ-16

FRACTURAS DORSOLUMBARES TRAUMÁTICAS, UNA REVISIÓN DE 6 AÑOS

Jorge Javier Villaseñor Ledezma, Manuel Amosa Delgado, Igor Paredes Sansinenea, Luis Manuel Riveiro Vicente, José María Belinchón de Diego, María Ángeles Cañizares Mendoza, Ángel Rodríguez de Lope Llorca, María José Herguido Boveda

Hospital Virgen de la Salud. Toledo

O-RAQ-17

REDUCCIÓN DE LA INFECCIÓN LOCAL EN CIRUGÍA DE RAQUIS MEDIANTE LA IRRIGACIÓN DEL CAMPO QUIRÚRGICO CON SOLUCIÓN DE GENTAMICINA

José Andrés Álvarez Garijo, M^a Ángeles Delas González, Alejandro Álvarez Llanas, María De Moya Pérez

¹Unidad de Neurocirugía. Hospital Universitario Casa de Salud, Valencia

²Unidad de Microbiología. Hospital Universitario Casa de Salud, Valencia

O-RAQ-18

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS FRACTURAS DE ODONTOIDES TIPOS II Y III: RESULTADOS Y EVOLUCIÓN POSTOPERATORIA

Óscar Lucas Gil de Sagredo del Corral, José Manuel Garbizu Vidorreta, Rosario González Rodríguez, Cristina Aracil González, Antonio José Vargas López, Laín Hermes González Quarante, Carlos Fernández Carballal

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

MODERADORES: Francisco de Asís Lorente Muñoz (Zaragoza), Eva López (Bilbao)

Auditorio, 16:00 a 17:00

SESIÓN PLENARIA 8: RAQUIS

PONENTES INVITADOS

INV 32

TARGET SURGERY, ¿EL PRÓXIMO PASO?

Daniel Rosenthal

Hochtaunuskliniken, Bad Homburg V.D. Höhe, Germany

INV 33

REGENERACIÓN DEL HUESO Y CARTÍLAGO CON TERAPIA CELULAR E INGENIERÍA TISULAR

Enric Cáceres

European Federation of National Associations of Orthopaedic and Traumatology

Catedrático Cirugía Ortopédica y Traumatología, Universidad Autónoma de Barcelona

MODERADORES: Carlos Botella Asunción (Valencia), Secundino Martín Ferrer (Girona), Alfonso Vázquez Míguez (Pamplona)

Auditorio, 17:30 a 18:30

SESIÓN ESPECIAL 5: RAQUIS

PONENTES INVITADOS

INV 34

PSEUDOARTROSIS LUMBAR, DIAGNÓSTICO, MANEJO Y REVISION DE LA LITERATURA

Julio Valencia

Jefe de Sección y responsable de la U. de Raquis del Servicio de Neurocirugía, HHUU Virgen del Rocío y Macarena, Sevilla

INV 35

PHILOSOPHY IN SPINAL ENDOSCOPIC SURGERY EXPERIENCE AND HINTS

Antonio Luis Mostaza

Jefe del Servicio de Neurocirugía, Complejo Asistencial Universitario de León

INV 36

LAS UNIDADES DE RAQUIS COMO UNIDADES MULTIDISCIPLINARES

José Ángel Martínez Agüeros

Unidad de Raquis Quirúrgico, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

Discusión: (15 min)

MODERADORES: Juan Bosco Calatayud (Zaragoza), Ángel Hidalgo (Pamplona), Rubén Martín Laéz (Santander)

Sala Paralela 1, 17:30 a 18:30

SESIÓN ESPECIAL 6: TRAUMATISMOS CRANEOENCEFÁLICOS

PONENTES INVITADOS

INV 37

NEUROMONITORIZACIÓN MULTIMODAL EN LOS TRAUMATISMOS CRANEOENCEFÁLICOS. SITUACIÓN ACTUAL Y NUEVAS TENDENCIAS

María Antonia Poca

Servicio de Neurocirugía y Unidad de Investigación de Neurotraumatología y Neurocirugía (UNINN). Hospital Universitario Vall d'Hebron, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona

INV 38

FROTANDO LA BOLA DE CRISTAL EN EL TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO

Gregorio Rodríguez Boto

Servicio de Neurocirugía, Hospital Clínico San Carlos, Madrid

INV 39

¿HA CAMBIADO LA CIRUGÍA EN EL TCE GRAVE EN LOS ÚLTIMOS 25 AÑOS? RESULTADOS DE LA BASE DE DATOS DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

Alfonso Lagares

Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

Discusión: (15 min)

MODERADORES: Vicente Calatayud Pérez (Albacete), José Roldán (Pamplona), Vicente Joanes (Valencia)

Auditorio, 18:30 a 19:30

Comunicaciones Libres CCL 21: NEUROCIRUGÍA PEDIÁTRICA

O-PED-01

EL CRANEOFARINGIOMA PEDIÁTRICO: ¿ES POSIBLE PREVENIR LA INCIDENCIA DE ENDOCRINOPATÍA POSTOPERATORIA? REVISIÓN DE UNA SERIE DE 37 CRANEOFARINGIOMAS INTERVENIDOS CON INTENCIÓN QUIRÚRGICA RADICAL
Yamila Slame, José Hinojosa, Ángela María Carrascosa, María Jesús Muñoz, Beatriz Pascual

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

O-PED-02

PROPUESTA DE UNA CLASIFICACIÓN ANATOMO-QUIRÚRGICA PARA EL MANEJO DE LOS TUMORES SUPRATENTORIALES INTRA Y PARAVENTRICULARES EN LA EDAD PEDIÁTRICA

Laura González García, Bienvenido Ros-López, Sara Iglesias-Moroño, Álvaro Martín-Gallego, Antonio Carrasco-Brenes, Miguel Segura Fernández-Noguera, Andrea Delgado-Babiano, Miguel Ángel Arráez-Sánchez

Hospital Regional Universitario, Málaga

O-PED-03

EPENDIMOMAS ESPINALES EN NIÑOS. ¿MIXOPILARES UNA ENTIDAD BENIGNA?

Estela Plaza Ramírez, Pablo Miranda Lloret, Rebeca Conde Sardón, Pablo Sanromán Álvarez, Laila Pérez de San Román Mena, Carlos Botella Asunción

Hospital Universitari i Politècnic la Fe de Valencia

O-PED-04

EPENDIMOMAS DE ÁNGULO PONTOCEREBELOSO EN NIÑOS. DESAFÍO QUIRÚRGICO. COMPLICACIONES

Estela Plaza Ramírez, Pablo Miranda Lloret, Rebeca Conde Sardón, Pedro Pérez Borredá, Laila Pérez de Sanromán Mena, Carlos Botella Asunción

Hospital Universitari i Politècnic la Fe de Valencia

O-PED-05

COLABORACIÓN MULTIDISCIPLINAR DE NEUROCIRUGÍA Y CIRUGÍA PLÁSTICA EN EL CIERRE DE LOS MIELOMENINGOCELES EN EL PERIODO NEONATAL

Fernando Carceller Benito, Juan Carlos López Gutiérrez, Javier Giner García, Javier Saceda Gutiérrez, Jorge Zamorano Fernández

Hospital Universitario la Paz, Madrid

O-PED-06

INDICADORES RADIOLÓGICOS DE RESPUESTA AL TRATAMIENTO ENDOSCÓPICO DE QUISTES ARACNOIDEOS INTRA-PARAVENTRICULARES PEDIÁTRICOS. ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE UNA SERIE DE QUINCE PACIENTES

Miguel Segura Fernández-Nogueras, Bienvenido Ros López, Álvaro Martín Gallego, Laura González García, Antonio Carrasco Brenes, Andrea Delgado Babiano, Guillermo Ibáñez Botella, Miguel Ángel Arráez Sánchez

Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga

O-PED-07

TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN LA INFANCIA. EXPERIENCIA EN NUESTRA COMUNIDAD EN LOS ÚLTIMOS 35 AÑOS

Mikel Mendizabal Díez, Izaskun Naberan Mardaras, Jorge Díaz Molina, Ana Manterola, María Eugenia Yoldi, María Sagaseta de Ilurdoz, Teresa Tuñón, Javier Molina

Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

MODERADORES: Rebeca Conde (Valencia), Eva Cardona (Barcelona)

Sala Paralela 1, 18:30 a 19:30

Comunicaciones Libres CCL 22: RAQUIS:
Vertebroplastia vs Cifoplastia. Miscelánea

O-RAQ-19

VERTEBROPLASTIA EN EL TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS VERTEBRALES TRAUMÁTICAS TIPO A1 Y A2

Marlon Javier Rivera Paz, Vicente Vanaclocha Vanaclocha, Juan Manuel Herrera, Laurabel Gozalbes Esterelles, Francisco Verdú López, Moisés Sánchez Pardo, Débora Martínez Gómez, Juan Diego Mayorga Villa

Hospital General Universitario de Valencia

O-RAQ-20

INESTABILIDAD CRÁNEO-CERVICAL: UNA ESCALA PRÁCTICA PARA ESTIMAR EL PRONÓSTICO Y LA INDICACIÓN QUIRÚRGICA

Nicolás Samprón, Mariano Arrázola, José Undabeitia, Mikel Armendariz, Patricia Torres, Sergio Torres, Enrique Úrculo
Hospital Universitario Donostia

O-RAQ-21

QUISTES ARTICULARES: EVOLUCIÓN CLÍNICA Y RESULTADOS SEGÚN INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA. REVISIÓN DE 18 CASOS

Beatriz Mansilla Fernández, Alberto Isla, Carlos Pérez-López, Jorge Zamorano, María Román de Aragón, Javier Giner
Hospital Universitario la Paz, Madrid

O-RAQ-22

CIFoplastia Percutánea en la Fractura Dorsal y Lumbar. Disminución del Dolor y Mejoría del Estado Funcional en una Serie de 117 Casos

José Manuel Arteaga Armas, Salvador Miralbes Celma, Antonio Gelabert Marine
Hospital Quirón Palmaplanas, Palma de Mallorca

O-RAQ-23

¿POR QUÉ UN COMITÉ DE COLUMNA?

Maikal Villena Martín, Marta Calramonte de la viuda, Jose María Borrás Moreno, Juan Antonio Ruiz Ginés
Hospital Universitario de Ciudad Real

O-RAQ-24

Cambios Morfométricos tras la Colocación de Dispositivos Rígidos de Artrodesis Interespinal y Correlación Clínica

Francisco Javier Goncalves Ramírez, Manel Tardaguila Serrano, Belén Menéndez, Salvador Colet, Roser García Armengol, Jordi Manuel-Rimbau, Carlos Javier Domínguez, Pilar Teixidor
Hospital Universitari Germans Trias I Pujol, Badalona

MODERADORES: Mario Castañeda (Huelva), Tomás Izco Cabezón (Pamplona)

Sala Paralela 2, 18:30 a 19:30

Comunicaciones Libres CCL 23: TRAUMATISMOS CRANEOENCEFÁLICOS

O-TRA-01

Tratamiento Corticoideo tras la Cirugía de los Hematomas Subdurales Crónicos: Influencia en el Tiempo de Resolución y la Recidiva

Antonio David Miranda Zambrano, Mauricio Jaramillo Pimienta, Laura Ruiz Martín, Carlos Bautista Jiménez, Daniel Pascual Argente, María José Sánchez Ledesma, Jesús María Gonçalves Estella, Álvaro Otero Rodríguez
Complejo Asistencial Universitario de Salamanca

O-TRA-02

Factores de Riesgo para la Resorción del Colgajo Óseo como Complicación a Largo Plazo de las Craneoplastias Después de Craniectomía Descompresiva

Gorka Zabalo San Juan, Jorge Díaz Molina, Idoya Zazpe Cenoz, Juan Carlos García Romero, Alfonso Vázquez Míguez, Rodrigo Ortega Martínez, Begoña Bermejo Fraile, Eduardo Portillo Bringas
Complejo Hospitalario Navarra, Pamplona

O-TRA-03

Análisis de las Craniectomías Descompresivas de un Centro en los Últimos 5 Años

Laurabel Gozalbes-Esterelles, Francisco Verdú-López, Moisés Sánchez-Pardo, Juan Manuel Herrera, Marlon Javier Rivera-Paz, Débora Martínez-Gómez, Juan Diego Mayorga, Vicente Vanaclocha-Vanaclocha
Hospital General Universitari de València

O-TRA-04

Efecto de la Edad en el Pronóstico de Pacientes con Traumatismo Craneoencefálico Sometidos a Craneotomía: Evaluación de 395 Casos Consecutivos

Ignacio Javier Gilete Tejero, Marcos Botana Fernández, Manuel Royano Sánchez, Rafael García Moreno, Carlos Andrés Mondragón Tirado, Hyaissa Zuheyahitv Ippolito Bastidas, José Manuel Cabezudo Artero
Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz

O-TRA-05

**INFLUENCIA EN EL PRONÓSTICO VITAL Y FUNCIONAL DEL TIEMPO Y LA DISTANCIA
AL CENTRO DE REFERENCIA DE LOS PACIENTES NEUROTRAUMÁTICOS**

Paloma Jiménez Arribas, Elsa González Pérez, Santiago Garfías Arjona, Marta Brell Doval,
Javier Ibáñez Domínguez

Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

O-TRA-06

**PREDICCIÓN DEL PRONÓSTICO TRAS TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO GRAVE
Y MODERADO: VALIDACIÓN EXTERNA DE LOS MODELOS IMPACT Y CRASH**

Ana María Castaño León, Pablo M. Munárriz, Santiago Cepeda, David Lora,
Pedro A. Gómez López, Alfonso Lagares

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

MODERADORES: Alex Carrasco (Bilbao), Soraya González (Vitoria)

O-BC-01

EXPERIENCIA DE LOS PRIMEROS 114 CASOS DE CIRUGÍA TRANSNASAL ENDOSCÓPICA EN LA UNIDAD MULTIDISCIPLINAR DE BASE DE CRÁNEO DEL HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU

Andreas Leidinger, Fernando Muñoz Hernande, Juan R. Gras Cabrerizo, Pere Trsserras Ribó, Carlos Asencio, Joan Molet Teixido
Hospital Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

O-BC-02

EXPERIENCIA DE LA VÍA ENDOSCÓPICA ENDONASAL EN EL TRATAMIENTO DE LOS CRANIOFARINGIOMAS. REVISIÓN DE RESULTADOS Y COMPLICACIONES

Victor González Jiménez, Isam Alobid, Irene Halperin Rabovich, Jorge Torales González, Luis Alberto Reyes Figueroa, Sergio García García, José Juan González Sánchez, Joaquim Enseñat Nora
Hospital Clínic I Provincial de Barcelona

O-BC-03

NUEVA CLASIFICACIÓN DE LA PNEUMATIZACIÓN DEL SENO ESFENOIDAL: RELEVANCIA PARA LA CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE BASE DE CRÁNEO

Eugenio Cárdenas Ruiz-Valdepeñas¹, Javier Abarca Olivas², Ariel Kaen¹, Alec Vaeci³, Carlos Pinheiro-Neto³, Paul Gardner³, Carl Snyderman³, Juan Carlos Fernández-Miranda³
¹Hospital Universitario Virgen del Rocío y Virgen de la Macarena, Sevilla
²Hospital General Universitario de Alicante
³University of Pittsburgh Medical Center, EEUU

O-BC-04

IMPACTO DEL ENTRENAMIENTO ENDOSCÓPICO EN LA CIRUGÍA ENDONASAL DE BASE DE CRÁNEO: ENDOTRAINER

Juan Antonio Simal Julián¹, Pablo Miranda Lloret¹, Alfonso García piñero², Pedro Pérez Borredá¹, Pablo Sanromán Álvarez¹, Laila Pérez de San Román Mena¹, Francisco Dolz Lago³, Carlos Botella Asunción¹
¹Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitari i Politècnic la Fe, Valencia
²Servicio ORL. Hospital Universitari i Politècnic la Fe, Valencia
³Área de Simulación Clínica. Hospital Universitari i Politècnic la Fe, Valencia

O-BC-05

BENEFICIO DE LA CIRUGÍA ENDONASAL ENDOSCÓPICA EN LOS CORDOMAS DE CLIVUS

Ariel Matías Kaen¹, Eugenio Cárdenas Ruiz-Valdepeñas¹, Juan Mata Solano², Jaime González García², Serafín Sánchez², Javier Márquez Rivas¹, Ramón Moreno Luna¹, Francisco Esteban¹
¹Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla
²Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

O-BC-06

METODOLOGÍA INTRAOPERATORIA EN ABORDAJES ENDONASALES EXPANDIDOS EXTRASELARES: VALOR DE LA VIDEOANGIOGRAFÍA VERDE DE INDOCIANINA ENDOSCÓPICA

Juan Antonio Simal Julián¹, Pablo Miranda Lloret¹, Alfonso García Piñero², Pedro Pérez Borredá¹, Pablo Sanromán Álvarez¹, Laila Pérez de San Román Mena¹, Andrés Beltrán Giner¹, Carlos Botella Asunción¹
¹Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitari i Politècnic la Fe de Valencia
²Servicio ORL. Hospital Universitari i Politècnic la Fe de Valencia

MODERADORES: Víctor Manuel García Martín (Tenerife), Jesús Morera (Las Palmas)

O-BC-07

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE MENINGIOMAS DE FOSA MEDIA. NUESTRA EXPERIENCIA

Juan Delgado Fernández, María Teresa García Campos, María Ángeles García Pallero, Paloma Pulido Rivas, Rafael García de Sola
Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

O-BC-08

ABORDAJE SUBCRANEAL/TRANSGLABELAR: NUESTRA EXPERIENCIA EN 50 CASOS

Juan Solivera Vela¹, Susana Heredero Jung², Cristóbal Blanco Acevedo¹, Jesús Adolfo Lozano Sánchez¹
¹UGC de Neurocirugía y Neurofisiología. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba
²UGC de Cirugía Oral y Maxilofacial. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

O-BC-09

MENINGIOMAS DE TUBERCULUM SELAR: ABORDAJE TRANSCRANEAL O ENDOSCÓPICO

Alberto Torres, Xavier González, Alberto Aparicio, José Luis Sanmillán, Dennis Harold Cespedes, Ruth Lau, Aleix Rosselló, Andreu Gabarròs
Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat

O-BC-10

INDICACIONES EN LOS ABORDAJES LATERALES SUB/INFRATEMPORALES DE BASE DE CRÁNEO ACOPLADAS A LA ERA ENDOSCÓPICA

Alejandro Ortega Rodríguez, Fernando Muñoz Hernández, Pere Tresserras Ribó, Joan Molet Teixidó
Hospital de la Santa Creu I Sant Pau, Barcelona

O-BC-11

GRUPO DE TRABAJO DE HIPÓFISIS: DEL PROYECTO A LA APLICABILIDAD CLÍNICA

Javier Pérez Suárez, Patricia Barrio Fernández, Jesús Javier Fernández Fernández, Berta Calderón González, Rocío Villar Taibo
Complejo Asistencial Universitario de León

O-BC-12

COMPLICACIONES TRAS LA CIRUGIA TRANSENFENOIDAL DE TUMORES HIPOFISARIOS

Cecilia Hernández Morhain¹, Dolores Ollero García-Agulló¹, Ana Iriarte Beroiz¹, Idoya Zazpe Cenoz², Rosa Rodríguez Erdozain¹, Marta García Mouriz¹, Alfonso Vázquez², Eduardo Portillo Bringas²

¹Servicio de Endocrinología. Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

²Servicio de Neurocirugía. Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

MODERADORES: Juan Solivera (Córdoba), Alberto Torres (Barcelona)

Sala Paralela 2, 08:30 a 09:30

Comunicaciones Libres CCL 27: NUEVAS TECNOLOGÍAS

O-NTE-01

SISTEMA DE TC INTRAOPERATORIO EN EL SERVICIO DE NEUROCIRUGÍA: ESTUDIO PRELIMINAR DE EFECTIVIDAD, COSTE Y SEGURIDAD DE LA TÉCNICA

Mónica Lara Almunia¹, Javier Ibáñez¹, Pedro Llinás¹, Marta Brell¹, Brais Rodríguez², Joan Font²

¹Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

²Servicio de Radiofísica. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

O-NTE-02

MODELO TECNOLÓGICO VIRTUAL DE VISUALIZACIÓN TRIDIMENSIONAL DEL ABORDAJE A LA COLUMNA VERTEBRAL: CORRELACIÓN RADIOLÓGICA Y NEUROQUIRÚRGICA

Carlos Manuel Bautista Jiménez^{1,2}, Juan Antonio Juanes Méndez², Antonio David Miranda Zambrano¹, Daniel Pascual Argente¹, Laura Ruiz Martín¹, Juan Carlos Roa Montes de Oca¹,

María José Sánchez Ledesma^{1,2}, Jesús María Gonçalves Estella¹

¹Hospital Universitario de Salamanca

²Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca

O-NTE-03

CARACTERIZACIÓN MEDIANTE ESTUDIO DTI DE LA LESIÓN SUSTANCIA BLANCA EN ABORDAJES ENDOSCÓPICOS AL VENTRÍCULO CEREBRAL

José J. González Sánchez¹, Jordina Rincón-Torroella², Arnau Benet³, Víctor González¹, Luis Reyes¹, Jorge Torales¹, Joaquim Enseñat¹, Sergio García¹

¹Hospital Clinic I Provincial de Barcelona.

²Johns Hopkins University, Baltimore, EEUU

³University of California, San Francisco, EEUU

O-NTE-04

ENDOSCOPIA VIRTUAL DE SENO ESFENOIDAL, RECONSTRUCCIÓN 3D BASADA EN ANGIO TC PARA PLANIFICACIÓN DEL CIRUGÍA ENDOSCÓPICA HIPOFISARIA

Patrick Bärtschi¹, Federico Ballenilla Marco², Javier Abarca Olivas¹, Irene Monjas Cánovas³, José Ignacio Gallego León², Juan Ramón Gras Albert³, Pedro Moreno López¹

¹Servicio Neurocirugía. Hospital General Universitario de Alicante

²Servicio Neuroradiología. Hospital General Universitario de Alicante

³Servicio ORL. Hospital General Universitario de Alicante

O-NTE-05

IMAGEN DE LA PARED DE LOS VASOS INTRACRANEALES CON RESONANCIA DE ALTO CAMPO (7T)

Pablo López Ojeda^{1,2}, Gord Campbell³, Mireia González Romero¹, Trevor Szekeres^{2,4}, Joe Gati⁴, Rob Bartha⁴, Steve Lownie², Mel Boulton²

¹Hospital Universitario Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat

²London Health Sciences Centre, Ontario, Canada

³National Research Council of Canada

⁴Robarts Institute, University of Western Ontario, Canada

MODERADORES: Jesús Lozano (Córdoba), Gonzalo Olivares (Granada)

Sala Paralela 3, 08:30 a 09:30

Comunicaciones Libres CCL 28: VÍDEOS 2

VID09

PRIMERA DESCRIPCIÓN DE LA DISECCIÓN ANATÓMICA DEL FASCÍCULO LONGITUDINAL MEDIAL

Carlos Alfonso Bucheli Peñafiel¹, Carlos Velásquez Rodríguez¹, Guillermo García Catalán¹, Juan García-Porrero², Alfonso Vázquez-Barquero¹, Juan Martino González¹

¹Servicio de Neurocirugía y Unidad de Raquis Quirúrgico. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla y Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL), Santander

²Departamento de Anatomía. Universidad de Cantabria, Santander

VID10

NEURODIAGNÓSTICO: APLICACIÓN ANDROID QUE AYUDA AL NEUROCIRUJANO EN EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Jipson Jesús Rodríguez Noguera, Isabel Cuervo-Arango Herreros, Adan Fernández Canal, Julio César Gutiérrez, Antonio López

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

VID11

REMODELACIÓN DE UN CASO DE PLAGIOCEFALIA ANTERIOR UTILIZANDO BISTURÍ PIEZOELÉCTRICO

Fernando Carceller Benito, Mercedes Martín

Hospital Universitario la Paz, Madrid

VID12

ABORDAJE COMBINADO POR VÍA SUPRACLAVICULAR Y CERVICOTOMÍA PARA MENINGOCELE DEL VÉRTICE PULMONAR EN EDAD PEDIÁTRICA

Johann Peltier¹, Louis Chenin¹, Florence de Dominicis², Michel Lefranc¹, Cyrille Capel¹, Anthony Fichten¹, Christine Desenclos¹, Pascal Berna²

¹Departamento de Neurocirugía, Hospital Universitario, Amiens, Francia

²Departamento de Cirugía Torácica, Hospital Universitario, Amiens, Francia

VID13

RESTAURACIÓN PERFIL SAGITAL MEDIANTE LIBERACIÓN ANTERIOR TRANSTORÁCICA MINI-INVASIVA (TÉCNICA ACR -ANTERIOR COLUMN REALIGNMENT-), COMO ALTERNATIVA A LA OSTEOTOMÍA

Francesco Caiazzo^{1,2,3,4}, Bartolome Fiol Busquets^{1,2,3,4}, Josep Cabiol Belmonte^{1,2,3,4}, Francesco Langella⁵, Pedro Berjano⁶

¹Hospital General de Catalunya, Barcelona

²Hospital Universitario Sagrat Cor, Barcelona

³Hospital Universitario Quirón Dexeus, Barcelona

⁴Hospital Sanitas Cima, Barcelona

⁵Seconda Università degli Studi Di Napoli, Italia

⁶Istituto Ortopedico Galeazzi, Milán, Italia

VID14

ABORDAJE MÍNIMAMENTE INVASIVO Y SÍNTESIS PEDICULAR CON TORNILLOS DIVERGENTES DE TRAYECTORIA CORTICAL EN FUSIÓN INTERSOMÁTICA

Francesco Caiazzo^{1,2,3,4}, Bartolomé Fiol Busquets^{1,2,3,4}, Josep Cabiol Belmonte^{1,2,3,4}, Pedro Berjano⁵

¹Hospital General de Catalunya, Barcelona

²Hospital Universitario Sagrat Cor, Barcelona

³Hospital Universitario Quirón Dexeus, Barcelona

⁴Hospital Sanitas Cima, Barcelona

⁵Istituto Ortopedico Galeazzi, Milán, Italia

VID15

RESECCIÓN EN BLOQUE DE CONDROSARCOMA COSTO-VERTEBRAL

Juan Campos García¹, Arántzazu Alcázar Parra², Antonio Honguero Martínez¹, Vicente Calatayud Pérez¹, Paula Ferrara¹, Aida Antuña Ramos¹

¹Complejo Hospitalario Universitario de Albacete

²Hospital de Hellín. Albacete

VID16

FISTULA ARTERIOVENOSA DEL FORAMEN MAGNO. PRESENTACIÓN Y TRATAMIENTO MICROQUIRÚRGICO

Edgar Enrique Ferreira Martins¹, Federico Abreu Calderón¹, Eduardo Fandiño Benito², Luis Ley Urzáiz¹

¹Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

²Servicio de Neuroradiología. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

MODERADORES: Ianire Carballares (Pamplona), Carlos Pérez López (Madrid)

Auditorio, 09:30 a 10:30

SESIÓN ESPECIAL 7: HIPÓFISIS

PONENTES INVITADOS

INV 40

FUNCIÓN DEL OTORRINO EN LA CIRUGÍA DE BASE DE CRÁNEO

Koro Zubimendi

Otorrinolaringología, Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

INV 41

TRATAMIENTO MICROQUIRÚRGICO DE LOS ADENOMAS DE HIPÓFISIS

José García-Uría

Jefe del Servicio de Neurocirugía, Hospital universitario Puerta de Hierro, Madrid

INV 42

MANEJO DE LA ACROMEGALIA PERSISTENTE POST-CIRUGÍA

Ignacio Bernabeu

Unidad de Hipófisis, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

Discusión: (15 min)

MODERADORES: Joaquim Enseñat (Barcelona), Luis Forga (Pamplona), Idoya Zazpe (Pamplona)

Sala Paralela 1, 09:30 a 10:30

SESIÓN ESPECIAL 8: BASE DE CRÁNEO

PONENTES INVITADOS

INV 43

TUMORES DE LA REGIÓN CLIVAL: DE LA MICROCIRUGÍA A LA ENDOSCOPIA

Miguel A. Arráez

Jefe del Servicio de Neurocirugía, Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga

INV 44

MENINGIOMAS DE LA BASE DE LA FOSA POSTERIOR

José Manuel González Darder

Jefe del Servicio de Neurocirugía, Hospital Clínico Universitario de Valencia

INV 45

NUEVOS LÍMITES EN LA CIRUGÍA ENDONASAL ENDOSCÓPICA DE BASE DE CRÁNEO

Eugenio Cárdenas

Unidad de Base de Cráneo, Unidad de Gestión Clínica de Neurocirugía, Hospital Universitario Virgen del Rocío y Virgen de la Macarena, Sevilla

Discusión: (15 min)

MODERADORES: Roberto García Leal (Madrid), Juan Carlos Romero (Pamplona), Jesús María Goncalves (Salamanca)

Auditorio, 11:00 a 12:20

SESIÓN PLENARIA 9: Nuevas tecnologías en neurocirugía

PONENTES INVITADOS

INV 46

NAVIGATED SPINAL INSTRUMENTATION WITH THE MOBILE AIRO® CT SCANNER

Peter Vajkoczy

Chairman of the Department of Neurosurgery, Charité – Universitätsmedizin Professorship for Neurosurgery, Berlin

INV 47

ADAPTING NEW TECHNOLOGIES TO BENEFIT PATIENTS IN AFRICA

Mubashir Mahmood Qureshi

Chairman, Neurological Society of Kenya

INV 48

NUEVAS TECNOLOGÍAS EN NEUROCIRUGÍA

Rafael García de Sola

Catedrático de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid

Jefe del Servicio de Neurocirugía, Hospital de la Princesa, Madrid

INV 49

FLUORESCENCE IN NEURO-ONCOLOGICAL SURGERY: THE PRESENT AND THE FUTURE

Walter Stummer

Chairman of the Department of Neurosurgery, University of Münster, Germany

Director, University of Münster Brain Tumor Center, Germany

MODERADORES: Enrique Ferrer (Barcelona), José Piquer (Valencia), Iñigo Pomposo (Bilbao)

Auditorio, 12:20 a 13:00

SESIÓN PLENARIA 10: Endoscopia / Base de cráneo

PONENTES INVITADOS

INV 50

DETALHES TÉCNICOS DO ACESSO ENDONASAL

Luiz Carlos de Alencastro

Department of Neurosurgery, Hospital Mãe De Deus, Porto Alegre, Brazil

INV 51

TREATMENT OF PETROCLIVAL MENINGIOMAS

Lars Poulsen

Department of Neurosurgery, The Neuroscience Center, Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark

MODERADORES: Juan Antonio Barcia (Madrid), Ramiro Díez Lobato (Madrid), Bartolomé Bejarano (Pamplona)

Auditorio, 13:00 a 14:00

MESA REDONDA 3:

Futuro de la Neurocirugía en relación con las nuevas tecnologías

PONENTES:

* Peter Vajkoczy. *Chairman of the Department of Neurosurgery, Charité – Universitätsmedizin Professorship for Neurosurgery, Berlin*

* Mubashir Mahmood Qureshi. *Chairman, Neurological Society of Kenya*

* Rafael García de Sola. *Catedrático de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid*

Jefe del Servicio de Neurocirugía, Hospital de la Princesa, Madrid

* Walter Stummer. *Chairman of the Department of Neurosurgery, University of Münster, Germany*

Director, University of Münster Brain Tumor Center, Germany

* Luiz Carlos de Alencastro. *Department of Neurosurgery, Hospital Mãe De Deus, Porto Alegre, Brazil*

* Lars Poulsen. *Department of Neurosurgery, The Neuroscience Center, Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark*

MODERADORES: Ramón Florensa (Barcelona), Eduardo Portillo (Pamplona)

Auditorio, 15:00 a 15:15

SESIÓN PLENARIA 11: Decreto de Troncalidad

PONENTES INVITADOS

INV 52

LA TRONCALIDAD EN NEUROCIRUGÍA

José Hinojosa

Jefe de Sección de Neurocirugía Pediátrica, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

Jefe de la Unidad de Neurocirugía Pediátrica, Hospital Universitario Quirón, Madrid

MODERADORES: Juan García Romero (Pamplona), Mónica Martín (Zaragoza)

Auditorio, 15:15 a 15:45

Sesión Comunicaciones Libres premiadas

MODERADORES: Pedro Moreno (Alicante), Javier Orduna (Zaragoza)

Auditorio, 15:45 a 16:30

SESIÓN PLENARIA 12: Evolución de la Neurocirugía y papel que desarrollan las Sociedades nacionales

PONENTES INVITADOS

INV 53

LA SOCIEDAD PORTUGUESA DE NEUROCIRUGÍA – PASADO Y PRESENTE

Carlos Vara Luíz

Jefe de Servicio de Neurocirugía del Departamento de Neurocirugía del Hospital de S. José, Lisboa, Portugal

INV 54

PAPEL DE LAS SOCIEDADES CIENTÍFICAS DE NEUROCIRUGÍA EN ESPAÑA Y OTROS PAÍSES EUROPEOS

Carlos Ruiz-Ocaña Montalvo

Presidente de la Sociedad Española de Neurocirugía

Jefe de Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario Quirón, Madrid

INV 55

NEURO-¿CIRUGÍA? DEL FUTURO

Vicente Calatayud Maldonado

Profesor Catedrático emérito de Neurocirugía, Albacete

MODERADORES: Miguel Manrique (Madrid), Enrique Úrculo (San Sebastián)