
PROGRAMA CIENTÍFICO

XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía

Cádiz, 13-17 de mayo de 2014

Miércoles 14 de mayo

Auditorio, 16:30 a 17:30 h

SESIÓN INAUGURAL: NEUROCIENCIAS

Controversia: Neurogénesis y terapia regenerativa en el sistema nervioso

Presentación (3 min)

PONENTES INVITADOS

INV01

EL CONOCIMIENTO DE LA NEUROGÉNESIS ADULTA EN MAMÍFEROS

José Manuel García Verdugo (Universidad de Valencia) (15 min)

INV02

EXPANSIÓN DEL NICHOS NEUROGÉNICO DEL CUERPO CAROTÍDEO Y TERAPIA CELULAR EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

José López Barneo (Hospital Universitario Virgen del Rocío/CSIC/Universidad de Sevilla) (15 min)

INV03

REGENERACIÓN EN MÉDULA ESPINAL: PERSPECTIVAS CLÍNICAS

Jesús Vaquero Crespo (Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid) (15 min)

Preguntas y Discusión (10 min)

Conclusiones (2 min)

MODERADOR: José Luis Gil Salú (Cádiz)

Miércoles 14 de mayo

Auditorio, 18:00 a 20:00 h

SESIÓN 1: NEUROONCOLOGÍA

Controversia: ¿Cuál es el mejor control de imagen IOP-en tiempo real?

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV04

¿CUÁL ES EL MEJOR CONTROL DE IMAGEN IOP-EN TIEMPO REAL? PAPEL DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA INTRAOPERATORIA

José Manuel Montero Elena (Instituto de Especialidades Neurológicas Dr. D. Pedro Albert (IENSA) - Hospital Quirón Sagrado Corazón, Sevilla) (15 min)

INV05

TC INTRAOPERATORIO. CINCO AÑOS DE EXPERIENCIA EN NUESTRO HOSPITAL

José Almarcha (Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla) (15 min)

INV06

WHAT IS THE BEST PICTURE CONTROL IOP-REAL TIME? ROLE OF ULTRASOUND IN NEURO-INTEGRATED NAVIGATION

Nikolai Hopf (Klinikum Stuttgart, Stuttgart, Alemania) (15 min)

COMUNICACIONES LIBRES (50 min)

O-NONC-01

NEURONAVEGACIÓN: NUESTRA EXPERIENCIA EN 160 CASOS

Juan Solivera Vela, Jesús Lozano Sánchez, Susana Heredero Jung, Álvaro Toledano Delgado,

Antonia García Iglesias, Esperanza Arcas Navarrete

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

O-NONC-02

VALOR DE LA RESONANCIA NUCLEAR MAGNÉTICA FUNCIONAL AÑADIDA A LA TRACTO-
GRAFÍA EN EL MANEJO DE LESIONES EN ÁREAS MOTORAS CORTICALES Y SUBCORTICALES

José María Narro Donate, Víctor Goliney, Esteban Vega Torres, Diego Tabares Palacín,
Vicente Bordes García, José Manuel González Darder

Hospital Clínico Universitario de Valencia

O-NONC-03

MANEJO DE LA CAPTACIÓN DE GADOLINIO EN RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR TRAS
LA RESECCIÓN MICROQUIRÚRGICA DE LOS NEURINOMAS DEL ACÚSTICO

Víctor Goliney, José María Narro Donate, Luis Real Peña, Laura Botella Maciá,
Vicent Quilis Quesada, José Manuel González Darder

Hospital Clínico Universitario de Valencia

O-NONC-04

GLIOBLASTOMA MULTIFORME: LARGOS SUPERVIVIENTES. ¿ES DETERMINANTE LA CIRUGÍA?

Thomaz E. Topczewski, Jorge Torales, Luis A. Reyes, Víctor González, Francesc Graus,
Enrique Ferrer

Hospital Clínico de Barcelona

O-NONC-05

HEMANGIOBLASTOMAS TRONCOENCEFÁLICOS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE VON
HIPPEL-LINDAU. ¿UN RETO QUIRÚRGICO?

Delia Viñas, Daniel Aguirre, César Quijada, Cristina Ordóñez, José Fortes, José M^a de Campos
Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Preguntas y Discusión (15 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Alfonso Vázquez-Barquero (Santander) y Martín Schrader (Sevilla)

Miércoles 14 de mayo

Sala Paralela 1, 18:00 a 20:00 h

SESIÓN 2: VASCULAR

Controversia: Manejo de los aneurismas no rotos

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV07

ANEURISMAS NO ROTOS. TRATAMIENTO MICROQUIRÚRGICO

José Manuel González Darder (Hospital Clínico Universitario, Valencia) (15 min)

INV08

INDICACIONES Y RESULTADOS DEL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR EN ANEURISMAS NO ROTOS

Alfredo Casasco (Hospital Ntra. Sra. del Rosario, Madrid) (15 min)

COMUNICACIONES LIBRES (60 min)

O-VAS-01

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LOS ANEURISMAS PEQUEÑOS NO ROTOS
DE LA CIRCULACIÓN ANTERIOR

Avelino Parajón Díaz, Aurelio Vega, Pedro Ruiz, Anwar Saab, Manuel Revuelta,
Jesús Vaquero

Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid

O-VAS-02

TRATAMIENTO DE ANEURISMAS DE ARTERIA CEREBRAL MEDIA:

CLIP VERSUS COIL

Nicolás Moliz Molina, María Asunción García Maruenda, Ana María Jorques Infante,
Majed Jouma Katati, Ángel Horcajadas Almansa, Ana María Román Cutillas

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

O-VAS-03

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, COMPLICACIONES Y PRONÓSTICO DE PACIENTES
HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA CON ANGIOGRAFÍA NEGATIVA:

ANÁLISIS RETROSPECTIVO

Julio Plata Bello, Silvia Acosta López, Liberto Brage Martín, Víctor García-Marín,
Verónica Rocha Patzi, Vanessa Hernández Hernández

Hospital Universitario de Canarias, San Cristóbal de la Laguna,
Santa Cruz de Tenerife

O-VAS-04

VIABILIDAD DE LAS ANASTOMOSIS CON COUPLER EN BYPASS EXTRA-INTRACRANEAL. UN ESTUDIO EN EL CADÁVER HUMANO

Juan Manuel Herrera¹, José María Ortiz Criado², Marlon Javier Rivera Paz¹, Débora Martínez Gómez¹, Laurabel Gozalbes Esterelles¹, Vicente Vanaclocha¹

¹Consortio Hospital General Universitario de Valencia

²Servicio de Patología del IMLV, Valencia

O-VAS-05

COSTES DEL TRATAMIENTO ENDOVASCULAR FRENTE AL QUIRÚRGICO EN ANEURISMAS INCIDENTALES

Eskándar Yagui Beltrán, Ángel Horcajadas Almansa, Majed Jouma Katati, Ana Román Cutillas, Ana Jorques Infante, Nicolás Moliz Molina

Hospital de Rehabilitación y Traumatología Universitario Virgen de las Nieves, Granada

O-VAS-06

FACTORES PRONÓSTICOS EN LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA CON ANGIOGRAFÍA NEGATIVA. ¿ES NECESARIA LA SEGUNDA ANGIOGRAFÍA?

Cristina Aracil González, Begoña Iza Vallejo, Olga Mateo Sierra, Teresa Panadero Useros, Antonio José Vargas López, Roberto García Leal

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

Preguntas y Discusión (20 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: José María Roda (Madrid) y Efraín Gómez Cárdenas (Cádiz)

Miércoles 14 de mayo

Sala Paralela 2, 18:00 a 20:00 h **SESIÓN 3: NEUROTRAUMA**

Controversia: La disminución de la mortalidad en TCE se debe a avances quirúrgicos o a avances de Cuidados Intensivos

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV09

LA DISMINUCIÓN EN LA MORTALIDAD POR TCE GRAVE ES DEBIDO A LA MEJORA EN EL MANEJO MÉDICO

José María Domínguez Roldán (Hospital Virgen del Rocío, Sevilla) (15 min)

INV10

¿SE HA PRODUCIDO REALMENTE UNA MEJORA EN LOS RESULTADOS DEL TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO EN NUESTRO MEDIO? ¿CUÁLES SERÍAN SUS CAUSAS?

Alfonso Lagares (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid) (15 min)

COMUNICACIONES LIBRES (60 min)

O-NTR-01

IMPACTO DEL ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN EN LA PATOLOGÍA NEUROQUIRÚRGICA GLOBAL Y EN EL TCE DE FORMA PARTICULAR

Luis Germán González Bonet, Vicente Esquembre, Jesús Merino, Oscar Cortés, Francisco Álvaro Goig

Hospital General de Castellón

O-NTR-02

MODIFICACIÓN DEL PERFIL DEMOGRÁFICO Y CLÍNICO DEL TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO GRAVE EN LOS ÚLTIMOS 25 AÑOS: ANÁLISIS COHORTE HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

Ana María Castaño León, Santiago Cepeda, David Lora, Javier de la Cruz,

Pedro Antonio Gómez López, Alfonso Lagares

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

O-NTR-03

INFLUENCIA DE LA DEXAMETASONA EN LA RESOLUCIÓN Y LA RECIDIVA DE LOS HEMATOMAS SUBDURALES CRÓNICOS

Antonio David Miranda Zambrano, Daniel Pascual Argente, Laura Ruiz Martín, Carlos Manuel Bautista Jiménez, Pablo Sousa Casanovas, Álvaro Otero Rodríguez,

Mauricio Jaramillo Pimienta

Complejo Asistencial Universitario de Salamanca

O-NTR-04

HEMATOMAS SUBDURALES CRÓNICOS. ARQUITECTURA INTERNA DEL HEMATOMA COMO PREDICTOR DE RECIDIVA

M^a de los Ángeles García Pallero, Paloma Pulido Rivas, José María Pascual Garvi, José Ricardo Gil Simoes, Juan Ramón Penanes Cuesta, Rafael García de Sola
Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

O-NTR-05

CAMBIO EN LA INCIDENCIA Y CAUSA DE LOS TCE'S INGRESADOS EN UNIDAD DE MEDICINA INTENSIVA EN LOS ÚLTIMOS 11 AÑOS

Pablo Benito, Carol Lorenzo, Pablo Pujol-Valverde, Abdo Tache, Miguel Ángel Arruego, Secundino Martín
Hospital Universitari de Girona Josep Trueta, Girona

O-NTR-06

FACTORES PREDICTORES DE RECURRENCIA POSTOPERATORIA EN EL HEMATOMA SUBDURAL CRÓNICO: ANÁLISIS VOLUMÉTRICO BASADO EN TOMOGRAFÍA COMPUTERIZADA

Rafael Martínez-Pérez, Santiago Cepeda, Pablo M. Munarriz, Luis Jiménez-Roldán, José F. Alen, Alfonso Lagares
Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario 12 de Octubre. Universidad Complutense de Madrid, Madrid

Preguntas y Discusión (20 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Jesús María Garibi (Bilbao) y Juan Repetto (Cádiz)

Jueves 15 de mayo

Auditorio, 9:00 a 11:00 h

SESIÓN 4: BASE DE CRÁNEO

Controversia: Actitud ante tumores del área selar recidivados = endoscopia versus cirugía

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV11

ENDOSCOPIA: ¿NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA RESECCIÓN DE TUMORES SELARES RECIDIVANTES?

Miguel Ángel Arráez (Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga) (15 min)

INV12

CRANEOTOMÍA SUPRAORBITARIA EN EL TRATAMIENTO DE LOS TUMORES DEL ÁREA SELAR RECIDIVADOS

Ricardo Prat Acín (Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia) (15 min)

COMUNICACIONES LIBRES (60 min)

O-BC-01

APLICACIONES DE LA CIRUGÍA ASISTIDA POR ENDOSCOPIO 3D EN EL ABORDAJE ORBITOFONTAL POR VÍA SUPRACILIAR EN PACIENTES PEDIÁTRICOS

Javier Márquez Rivas, Giovanni Pancucci, Mónica Rivero Garvía, Nadia Lorite Díaz
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

O-BC-02

BENEFICIO DE LA CIRUGÍA ENDONASAL ENDOSCÓPICA EN LA PATOLOGÍA HIPOFISARIA

Ariel Kaen, Ignacio Jiménez, Eugenio Cárdenas, Ignacio Martín, Eva Venegas, Alfonso Soto
Unidad de Patología Tumoral Hipotálamo-Hipofisaria, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

O-BC-03

RESULTADOS DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO EN LA ACROMEGALIA: EXPERIENCIA EN 78 CASOS

Alberto Torres Díaz, Ruth Lau Rodríguez, Carlos Alarcón Alba, Juan José Acebes Martín, Andreu Gabarròs Canals
Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

O-BC-04

TRATAMIENTO ENDONASAL PURAMENTE ENDOSCÓPICO DE LESIONES SELARES RECIDIVADAS

Juan Antonio Simal Julián, Pablo Miranda Lloret, Pedro Pérez Borredá, Pablo Sanromán Álvarez, Andrés Beltrán Giner, Carlos Botella Asunción
Hospital Universitari i Politènic La Fe, Valencia

O-BC-05

**CIRUGÍA TRANSEFENOIDAL MICROSCÓPICA DE ADENOMAS HIPOFISARIOS
GUIADA POR NEURONAVEGACIÓN. RESULTADOS Y COMPARACIÓN CON ABORDAJES
ENDOSCÓPICOS**

Ricardo Gil Simoes, Pedro Martínez-Flores, María Teresa García Campos,
Juan Ramón Penanes Cuesta, Cristina Torres Díaz, Rafael García de Sola
Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

O-BC-06

**MENINGIOMAS DE LA BASE DE CRÁNEO DE FOSA ANTERIOR. RESULTADOS
DE LA EXPERIENCIA MICROQUIRÚRGICA GUIADA MEDIANTE NEURONAVEGACIÓN**

Ricardo Gil Simoes, Paloma Pulido Rivas, Juan Delgado Fernández, Marian García Pallero,
Lucía Alcázar Vaquerizo, Rafael García de Sola
Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

Preguntas y Discusión (20 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Osamah El-Rubaidi (Jaén) y Efraín Gómez Cárdenas (Cádiz)

Jueves 15 de mayo

Sala Paralela 1, 9:00 a 11:00 h

SESIÓN 5: RADIOCIRUGÍA

Controversia: Actitud ante neurinomas de acústico de 2 cm. ¿El tamaño importa?

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV13

**RADIOCIRUGÍA, ALTERNATIVA A LA CIRUGÍA EN EL TRATAMIENTO DE LOS NEURINOMAS
DE ACÚSTICO. EFICACIA, COSTE-EFICIENCIA**

Kita Sallabanda (Grupo IMO y Hospital Clínico San Carlos, Madrid) (20 min)

INV14

NEURINOMA ACÚSTICO: EL TAMAÑO IMPORTA

Enrique Úrculo (Hospital Universitario Donostia, San Sebastián) (20 min)

COMUNICACIONES LIBRES (30 min)

O-RDC-01

**ADENOMAS DE HIPOFISIS TRATADOS CON RADIOCIRUGÍA: RESULTADOS
Y AFECTACIÓN DEL EJE HIPOTÁLAMO-HIPOFISARIO A LARGO PLAZO**

María Román de Aragón¹, César Beltrán², Kita Sallabanda²

¹Hospital Universitario La Paz, Madrid

²Grupo IMO Hospital San Francisco de Asís, Madrid

O-RDC-02

**PRIMEROS 100 SCHWANNOMAS VESTIBULARES TRATADOS CON GAMMA KNIFE EN ESPAÑA:
SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO**

Pablo de Andrés Guijarro¹, Anna Lo Presti Vega¹, María Elena Kusak Lambea²,

Nuria Martínez Moreno², José María de Campos Gutiérrez¹, Roberto Martínez Álvarez²

¹Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

²Unidad de Radiocirugía Gamma, Hospital Ruber Internacional, Madrid

O-RDC-03

**RADIOCIRUGÍA ESTEREOTÁCTICA CON GAMMA KNIFE EN SCHWANNOMAS VESTIBULARES
ASOCIADOS A NEUROFIBROMATOSIS TIPO 2**

Anna Lo Presti¹, Pablo de Andrés¹, María Elena Kusak², José María de Campos¹, Nuria Martínez²,
Roberto Martínez²

¹Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

²Unidad de Radiocirugía Gamma, Hospital Ruber Internacional, Madrid

Preguntas y Discusión (40 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Luis Ley (Madrid) y Juan Repetto (Cádiz)

Jueves 15 de mayo

Sala Paralela 2, 9:00 a 11:00 h **SESIÓN 6: FUNCIONAL**
Controversia: Dolor de espalda en el síndrome post-laminectomía

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV15

TRATAMIENTO DEL DOLOR LUMBAR DEL SÍNDROME POSLAMINECTOMÍA MEDIANTE ARTRODESIS

Alberto Isla Guerrero (Hospital Universitario La Paz, Madrid) (20 min)

INV16

TRATAMIENTO DEL DOLOR LUMBAR DEL SÍNDROME POSLAMINECTOMÍA MEDIANTE ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA MEDULAR

Guillermo García March (Hospital Clínico Universitario de Valencia) (20 min)

INV17

TRATAMIENTO DEL DOLOR LUMBAR SEVERO SECUNDARIO A SÍNDROME POSLAMINECTOMÍA (SPL) MEDIANTE LA INFUSIÓN INTRATECAL DE FÁRMACOS A TRAVÉS DE BOMBAS IMPLANTABLES

José A. López López (Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz) (20 min)

COMUNICACIONES LIBRES (30 min)

O-FUN-01

ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA DE CORDONES POSTERIORES EN EL SÍNDROME DE CIRUGÍA DE ESPALDA FALLIDA. RESULTADOS Y EVOLUCIÓN A LARGO PLAZO

Óscar Lucas Gil de Sagredo del Corral, Teresa Panadero Useros, Cristina Aracil González, Antonio José Vargas López, Laín Hermes González Quarante, Carlos Fernández Carballal
Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

O-FUN-02

ESTUDIO DE LOS PACIENTES TRATADOS DE SÍNDROME POSLAMINECTOMÍA LUMBAR CON SCS

José Antonio de Vera Reyes

Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife

O-FUN-03

EFFECTIVIDAD DE LAS INFILTRACIONES FACETARIAS GUIADAS POR "TC" EN EL TRATAMIENTO DE LA LUMBALGIA

Javier Pérez Suárez, Patricia Barrio Fernández, Elena Iglesias Díez, Jesús Javier Fernández Fernández, Francisco Javier Ibáñez Plágaro, Antonio Luis Mostaza Saavedra
Complejo Asistencial Universitario de León

Preguntas y Discusión (20 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Manuel de la Torre (Madrid) y Gema Gómez Benítez (Cádiz)

Jueves 15 de mayo

Sala Auditorio, 11:30 a 14:00 h **SESIÓN 7: PEDIÁTRICA**
Controversia: Actitud ante los gliomas de bajo grado en la edad pediátrica

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV18

LOW GRADE GLIOMAS: IS THERE A ROLE FOR PRECOCIOUS SURGICAL TREATMENT?

Christian Sainte Rose (Necker Hospital, PARIS, Francia) (25 min)

INV19

LOW GRADE GLIOMAS: IS THERE A ROLE FOR CONSERVATIVE (NON SURGICAL) TREATMENT?

José Hinojosa Mena-Bernal (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid) (25 min)

COMUNICACIONES LIBRES (40 min)

O-PED-01

TUMORES DE TRONCO EN NIÑOS Y ADOLESCENTES. EXPERIENCIA INSTITUCIONAL EN 65 CASOS

Magda Garzón Tarazona, Gemma García, Mariona Suñol, Jaume Mora, Antonio Guillén, Ofelia Cruz

Hospital Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat, Barcelona

O-PED-02

EXPERIENCIA INICIAL DE NUESTRO CENTRO EN LA REALIZACIÓN DE BIOPSIAS EN LOS GLIOMAS DIFUSOS INTRÍNSECOS DE PROTUBERANCIA (DIPG)

Santiago Candela Cantó¹, Ángel Montero Carcaboso², Mariana Alamar Abril¹, Andrés Morales La Madrid², Ofelia Cruz Martínez², Gemma García-Fructuoso¹

¹Servicio de Neurocirugía, Hospital Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat, Barcelona. Universitat de Barcelona

²Servicio de Oncología, Hospital Sant Joan De Déu, Esplugues de Llobregat, Barcelona. Universitat de Barcelona

O-PED-03

GLIOMAS DE BAJO GRADO EN NIÑOS Y ADOLESCENTES. EXPERIENCIA INSTITUCIONAL

Magda Garzón Tarazona, Gemma García Fructuoso, Antonio Guillén, Santiago Candela, Mariana Alamar, Mariona Suñol, Ofelia Cruz

Hospital Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat, Barcelona

O-PED-04

TRATAMIENTO INTRAQUÍSTICO PARA CRANEOFARINGIOMAS: INTERFERÓN-ALFA-2

Nadia Lorite Díaz¹, Mónica Rivero Garvía², Giovanni Pancucci², Javier Márquez Rivas²

¹Hospital Universitario de Girona Doctor Josep Trueta

²Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

Preguntas y Discusión (50 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Miguel Gelabert (Santiago) e Irene Iglesias (Cádiz)

Jueves 15 de mayo

Sala Paralela 1, 11:30 a 14:00 h **SESIÓN 8: NEUROTRAUMA**

Controversia: Resultados en los pacientes tras craneotomía descompresiva. ¿Son favorables?

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV20

RESULTADOS EN LOS PACIENTES TRAS CRANIECTOMÍA DESCOMPRESIVA.

¿SON FAVORABLES? EN RELACIÓN AL TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO GRAVE

Fuat Arikán (Universitat Autònoma de Barcelona. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona) (20 min)

INV21

RESULTADOS DE LAS CRANIECTOMÍAS DESCOMPRESIVAS. CUÁNDO, CÓMO Y DÓNDE NO HAY QUE HACERLAS

José Masegosa González (Complejo Hospitalario Torrecárdenas, Almería) (20 min)

COMUNICACIONES LIBRES (40 min)

O-NTR-07

CONTROVERSIAS EN CRANIECTOMÍA DESCOMPRESIVA: RESULTADOS EN NUESTRO HOSPITAL

Juana María Vidal Miñano¹, Juan Solivera Vela, Antonia García Iglesias, Cristóbal Blanco Acevedo, Álvaro Toledano Delgado, Jesús Adolfo Lozano Sánchez

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

O-NTR-08

CRANIECTOMÍA DESCOMPRESIVA EN ICTUS MALIGNO DE ACM: EVALUACIÓN DE NUESTRO PROTOCOLO DE MANEJO Y ASOCIACIÓN DE VARIABLES CLÍNICO-RADIOLÓGICAS CON EL PRONÓSTICO

Paloma Jiménez¹, Cristóbal Perla y Perla¹, Mireia Illueca¹, Mónica Lara¹, Elsa González¹, Rosa Díaz², Marta Brell¹, Javier Ibáñez¹

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

²Servicio de Neurología, Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca

O-NTR-09

RESULTADOS DE LA CRANIECTOMÍA DESCOMPRESIVA EN TCE GRAVE

Raquel López García, Elena Baño Ruiz, María José Portugués Vegara,
Juan Antonio Nieto Navarro, Pablo González López, Pedro Moreno López
Hospital General Universitario de Alicante

O-NTR-10

FACTORES DE RIESGO EN LA PROGRESIÓN DE LAS CONTUSIONES CEREBRALES

Santiago Cepeda, Ana María Castaño-León, Rafael Martínez-Pérez, Pablo Munárriz,
Pedro Gómez, Alfonso Lagares
Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

Preguntas y Discusión (60 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Vicente Joanes Alepuz (Valencia) y Fernando García Vázquez (Cádiz)

Jueves 15 de mayo

Sala Paralela 2, 11:30 a 14:00 h

SESIÓN 9: SIMPOSIO GEBRO

Controversia: Controversias en las formas y el manejo de 5-ALA

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV22

USO DE 5-ALA CON MICROSCOPIO CON FLUORESCENCIA

Ricardo Díez Valle (Clínica Universidad de Navarra, Pamplona) (20 min)

INV23

USO DE 5-ALA CON EXOSCOPIO CON FLUORESCENCIA INTEGRADA

José Piquer Belloch (Hospital Universitario de la Ribera, Alcira, Valencia) (20 min)

INV24

USOS ALTERNATIVOS DE 5-ALA EN OTRO TIPO DE TUMORES

Luis Miguel Bernal (Hospital Infanta Cristina, Badajoz) (20 min)

COMUNICACIONES LIBRES (60 min)

O-GEB-01

EVALUACIÓN DEL IMPACTO EN LA RECIDIVA TUMORAL Y SUPERVIVENCIA DE LOS PACIENTES CON LESIÓN SUGESTIVA DE GLIOMA DE ALTO GRADO INTERVENIDOS CON FLUORESCEÍNA INTRAOPERATORIA. ESTUDIO PROSPECTIVO

Laura González-García, Andrea Arcos-Algaba, Lorena Romero-Moreno, Álvaro Martín-Gallego,
Antonio Carrasco-Brenes, Miguel Ángel Arráez-Sánchez
Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga

O-GEB-02

RESECCIÓN GUIADA POR FLUORESCENCIA EN HEMANGIOBLASTOMAS

Laura Sainz Villalba, Anna Lo Presti Vega, Marta Ramírez Carrasco, Lina Daoud,
José María de Campos Gutiérrez
IIS-Fundación Jiménez Díaz, Madrid

O-GEB-03

CORRELACIÓN DE LA CAPTACIÓN DE METIONINA EN PET-TAC CON LA FLUORESCENCIA DE 5-AMINOLEVULÍNICO EN GLIOMAS DE ALTO GRADO

Eva Pay¹, Guillermo Aldave¹, Miguel Marigil¹, Ricardo Díez Valle¹, Javier Arbizu², Sonia Tejada¹

¹Neurocirugía, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

²Medicina Nuclear, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

O-GEB-04

GLIOBLASTOMA MULTIFORME: NUESTROS RESULTADOS SOBRE 281 CASOS TRATADOS EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS

Eliseo Jorge Torales González¹, Luis Caral¹, Thomaz E. Topczewski¹, Víctor González¹,
Francesc Grau², Enrique Ferrer¹

¹Servicio de Neurocirugía, Hospital Clínico y Provincial de Barcelona

²Servicio de Neurología, Hospital Clínico y Provincial de Barcelona

O-GEB-05

¿LA RESECCION DE GLIOMAS CON LA UTILIZACION DEL 5-ALA AUMENTA REALMENTE LA SUPERVIVENCIA? RESULTADOS DE 52 PACIENTES CON MÁS DE 12 MESES DE SEGUIMIENTO

Paloma Pulido Rivas, Jesús Pastor, Rafael García de Sola

Hospital Universitario de la Princesa. Clínica Ntra. Sra. del Rosario, Madrid

O-GEB-06

FACTORES PRONÓSTICOS EN PACIENTES INTERVENIDOS DE GLIOBLASTOMAS

Andrea Natalia Arcos Algaba, Laura González García, Lorena Romero Moreno,

Bernarda Márquez, Guillermo Ibáñez Botella, Miguel Ángel Arráez Sánchez

Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga

Preguntas y Discusión (20 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: José María de Campos (Madrid) y José Luis Gil-Salú (Cádiz)

Jueves 15 de mayo

Auditorio, 15:00 a 17:00 h

SESIÓN 10: NEUROANATOMÍA QUIRÚRGICA

Controversia: Anatomía quirúrgica del cerebro y fosas craneales

Presentación (2 min)

PONENTES INVITADOS

INV25

ABORDAJE A LAS ESTRUCTURAS MEDIALES DE LA FOSA POSTERIOR: ABORDAJE A LA REGIÓN PINEAL Y ABORDAJE AL IV VENTRÍCULO

Jaime Lloret (Universidad Miguel Hernández, Alicante) (15 min)

INV26

ANATOMÍA QUIRÚRGICA 3D DE LAS LESIONES SELARES Y PARASELARES.

INTEGRACIÓN DE LA VISIÓN ENDONASAL E INTRACRANEAL

Javier Abarca (Hospital General Universitario, Alicante) (15 min)

INV27

ANATOMÍA QUIRÚRGICA ENDOSCÓPICA DE LA BASE CRANEAL IMPLICADA EN LESIONES

LATERALES A LA ARTERIA CARÓTIDA: PLANO CORONAL

Juan Antonio Simal (Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia) (15 min)

INV28

ANATOMÍA MICROQUIRÚRGICA Y ABORDAJES A LOS ANEURISMAS DEL TOPE DE LA ARTERIA BASILAR

Feres Chaddad (Universidad Federal de Sao Paulo UNIFESP, Sao Paolo, Brasil) (15 min)

COMUNICACIONES LIBRES (50 min)

O-NAQ-01

GLIOMAS INSULARES: DEFINICIÓN DE NUEVOS PUNTOS DE REFERENCIA SUBCORTICALES PARA SU EXTIRPACIÓN SEGURA

Juan Martino González¹, David Mato Mañas¹, Enrique Marco de Lucas¹, Juan A. García-Porrero², Alfonso Vázquez-Barquero¹

¹Hospital Universitario Marqués de Valdecilla e Instituto de Formación e Investigación Marqués de Valdecilla (IFIMAV), Santander

²Universidad de Cantabria, Santander

O-NAQ-02

ESTUDIO 3D DEL ESFENOIDES: LA PIEDRA ANGULAR DEL CRÁNEO

Iván Verdú Martínez¹, Paddy Méndez Román¹, Raquel López García¹, Javier Abarca Olivas¹, Juan Carlos Fernández Miranda², Pedro Moreno López¹

¹Hospital General Universitario de Alicante

²Universidad de Pittsburgh

O-NAQ-03

ABORDAJE FAR LATERAL Y SUS VARIANTES PARA TUMORES DE FORAMEN MAGNO

Juana María Vidal Miñano¹, Evandro de Olivera², Feres Chaddad², Mateus Neto², Luis Martínez², Jesús Adolfo Lozano Sánchez¹

¹Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

²Instituto Ciencias Neurológicas São Paulo

O-NAQ-04

ESTUDIO ANATÓMICO DE LA REGIÓN INTERMISFÉRICA ANTERIOR Y SU UTILIDAD PARA EL ABORDAJE AL ÁREA PARASELLAR Y III VENTRÍCULO

Cinta Arráez Manrique¹, Pablo Salinas Sánchez², Antonio López López-Guerrero¹, Beatriz Cuartero Pérez¹, Javier Ros de San Pedro¹, Juan Martínez-Lage¹

¹Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

²Departamento de Anatomía, Universidad de Málaga

O-NAQ-05

ANATOMÍA DE LA REGIÓN FRONTO-MESIAL Y SU CORRELACIÓN CON LA PATOLOGÍA TUMORAL CEREBRAL

Ruben Rodríguez Mena, José Piquer Belloch, Vicente Rovira Lillo, José Luis Llácer Ortega, Pedro Riesgo Suárez

Hospital Universitario de La Ribera, Alcira, Valencia

Preguntas y Discusión (5 min)

Conclusiones (3 min)

MODERADORES: Eugenio Cárdenas (Sevilla), Ariel Kaen (Sevilla) e Irene Iglesias (Cádiz)

Jueves 15 de mayo

Sala Paralela 1, 15:00 a 17:00 h SESIÓN 11: DOCENCIA Y PUBLICACIONES

Controversia: Troncalidad y programa docente: ¿Cómo nos afecta?

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV29

TRONCALIDAD Y PROGRAMA DOCENTE. CRONOGRAMA

Enrique Úrculo Bareño (Hospital Universitario Donostia, San Sebastián) (25 min)

José Piquer Belloch (Hospital Universitario de La Ribera, Alcira, Valencia) (25 min)

INV30

EL SISTEMA DE FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS EN NEUROCIRUGÍA: PASADO, PRESENTE Y FUTURO

Miguel Ángel Arráez (Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga) (25 min)

Preguntas y Discusión (35 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Rubén Martín-Láez (Santander) y Juan Repetto (Cádiz)

Jueves 15 de mayo

Sala Paralela 2, 15:00 a 17:00 h SESIÓN 12: NUEVAS TECNOLOGÍAS

Controversia: Armonización del equipamiento y personal en el entorno de un quirófano de Neurocirugía

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV31

ARMONIZACIÓN DE EQUIPAMIENTO Y PERSONAL EN EL QUIRÓFANO DE NEUROCIRUGÍA

Rafael García de Sola (Hospital de la Princesa, UAM, Madrid) (15 min)

INV32

PRIMERA FORMACIÓN, DESPUÉS TECNOLOGÍA

Iñigo Pomposo Gaztelu (Hospital Universitario Cruces, Bilbao) (15 min)

COMUNICACIONES LIBRES (70 min)

O-NTE-01

ABORDAJE ENDOSCÓPICO EXTENDIDO TRANSTUBRECULUM/TRANSPLANUM. TÉCNICA Y RESULTADOS EN 20 CASOS

Joaquim Enseñat, Isam Alobid, Carla Fernández, Víctor González, Jorge Torales, Enrique Ferrer
Hospital Clínic de Barcelona

O-NTE-02

DESCOMPRESIÓN DEL CANAL DEL NERVIÓ ÓPTICO MEDIANTE CIRUGÍA ENDONASAL ENDOSCÓPICA EXPANDIDA

Eugenio Cárdenas Ruiz-Valdepeñas, Ariel Kaen, Aex Meza, Ramón Moreno Luna, Eric Pino, Javier Márquez

Hospital Universitario Virgen del Rocío y Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

O-NTE-03

SCHWANNOMAS VESTIBULARES: IMPACTO DE LA MONITORIZACIÓN NEUROFISIOLÓGICA INTRAOPERATORIA EN EL PRONÓSTICO FUNCIONAL POSQUIRÚRGICO

Juan Ramón Penanes Cuesta, Paloma Pulido, Lorena Vega, María Angeles García Pallero, Jesús Pastor, Rafael García de Sola

Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

O-NTE-04

IMPACTO DE LA MONITORIZACIÓN NEUROFISIOLÓGICA EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL SCHWANNOMA VESTIBULAR: ANÁLISIS DE 170 CASOS

Dennis Céspedes Tórez, Alberto Torres Díaz, Carlos Alarcón Alba, Isabel Fernández Conejero, Marco Alberto Aparicio Caballero, Andreu Gabarros Canals

Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

O-NTE-05

VALOR PREDICTIVO DE LOS POTENCIALES VISUALES (FLASH-VEP) INTRAOPERATORIOS EN RELACIÓN AL PRONÓSTICO VISUAL POSTOPERATORIO EN PATOLOGÍA DE LA REGIÓN SELAR

Idoya Zazpe, Javier Urriza, Ianire Carballares, Jorge Díaz, Gorka Zabalo, Eduardo Portillo

Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

O-NTE-06

MANEJO DE LAS LESIONES INSULARES DE BAJO GRADO EN ADULTOS JÓVENES

Paddy Méndez Román, Pablo González López, María José Portugués Vegara, Iván Verdú Martínez, Raquel López García, Pedro Moreno López

Hospital General Universitario de Alicante

O-INV

IMPACTO DEL "SMART OR" EN LA PRÁCTICA NEUROQUIRÚRGICA DIARIA

Enrique Ferrer

Hospital Clínic de Barcelona

Preguntas y Discusión (10 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Jorge Guridi Legarra (Pamplona) y Francisco Rodríguez Peña (Cádiz)

Jueves 15 de mayo

Auditorio, 17:30 a 20:00 h

SESIÓN 13: NEURO-ONCOLOGÍA

Controversia: Técnicas de apoyo en la cirugía de los gliomas en áreas elocuentes

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV33

GLIOMAS EN ÁREAS ELOCUENTES: PAPEL DE LA CIRUGÍA EN PACIENTE DESPIERTO

Gerardo Conesa (Hospital del Mar, Barcelona) (20 min)

INV34

ESTIMULO DE LA RESECCIÓN DE GLIOMAS SITUADOS EN ÁREAS ELOCUENTES MEDIANTE ESTIMULACIÓN DE LA PLASTICIDAD CORTICAL

Juan A. Barcia (Hospital Clínico San Carlos, Madrid) (20 min)

INV35

NEW CONCEPTS IN SURGERY FOR DIFFUSE LOW-GRADE GLIOMAS: NEUROPLASTICITY AND BRAIN CONNECTOMICS

Hugues Duffau (Hôpital Gui de Chauliac, Montpellier, Francia) (20 min)

COMUNICACIONES LIBRES (30 min)

O-NONC-06

FRACASO DE MAPEO DE LENGUAJE EN PACIENTES CON RESECCIÓN DE GLIOMAS: INCIDENCIA, CAUSAS Y REVISIÓN DE NUESTRA CASUÍSTICA

Juan Diego Patino Alvarado, Gloria Villalba Martínez, Laura Serrano Pérez, Jordi Peña-Casanova, Alba León Jorba, Gerardo Conesa Bertran

Hospital del Mar, Barcelona

O-NONC-07

SOMATOTOPÍA Y DOMINANCIA DE LA FUNCIÓN DEL LENGUAJE EN EL ÁREA MOTORA SUPLEMENTARIA: IDENTIFICACIÓN MEDIANTE ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA INTRAOPERATORIA

Ruth Lau Rodríguez, José Luis Sanmillán Blasco, Alejandro Fernández Coello, Andreu Gabarrós Canals

Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

O-NONC-08

¿ES SEGURO QUEDARSE A 3-5MA EN RESECCIÓN DE TUMORES DEL ÁREA MOTORA?

María Jesús Álvarez Holzapfel, Cristian de Quintana Schmidt, Estela LLadó-Carbó, Carlos Asencio Cortéz, Joan Molet Teixidó

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

Preguntas y Discusión (50 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Juan Martino (Santander) y José Luis Gil-Salú (Cádiz)

Jueves 15 de mayo

Sala Paralela 1, 17:30 a 20:00 h

SESIÓN 14: FUNCIONAL

Controversia: Psicocirugía: indicaciones y nuevas dianas quirúrgicas de las enfermedades psiquiátricas vs tratamientos psiquiátricos tradicionales

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV36

¿EXISTE HOY INDICACIÓN DE CIRUGÍA PARA TRATAMIENTO DE DETERMINADOS TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS?

Víctor Pérez de Sola (Hospital del Mar, Barcelona) (15 min)

INV37

PSICOCIRUGÍA MEDIANTE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA. VIGENCIA DE LAS DIANAS CLÁSICAS

Cristina Torres Díaz (Hospital Universitario La Princesa, Madrid) (15 min)

INV38

NUEVAS DIANAS Y NUEVAS INDICACIONES EN PSICOCIRUGÍA

Joan Molet Teixidó (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona) (15 min)

INV39

RESULTADOS DE PACIENTES INTERVENIDOS O TRATADOS MEDIANTE GAMMA KNIFE

Elena Kusak (Hospital Ruber Internacional, Madrid) (15 min)

COMUNICACIONES ORALES (40 min)

O-FUN-04

ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA EN EL TRATAMIENTO DEL TRASTORNO OBSESIVO COMPULSIVO RESISTENTE (TOC)

Marco Alberto Aparicio Caballero¹, Gerard Plans Aicar¹, Pino Alonso², José Manuel Menchón², Andreu Gabarrós Canals¹

¹Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

²Servicio de Psiquiatría, Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

O-FUN-05

¿AUMENTA EL ÍNDICE DE COMPLICACIONES DE LA ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA CON EL REEMPLAZO DEL NEUROESTIMULADOR AL FINAL DE LA VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA?

Miguel Gelabert González, Eduardo Arán Echabe, María Rico Coteló, José Luis Relova Quintero, Begoña Ares Pensado, Alfonso Castro García

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

O-FUN-06

CIRUGÍA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA CON ANESTESIA GENERAL

Rebeca Conde Sardón, Laila Pérez de San Román, Antonio Gutiérrez Martín, Pedro Pérez Borreda, Pablo Sanroman Álvarez, Carlos Botella Asunción

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

O-FUN-07

UTILIDAD DE LA TRACTOGRAFÍA PROBABILÍSTICA Y LA RESONANCIA MAGNÉTICA FUNCIONAL EN LA ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA PARA EL TRASTORNO OBSESIVO COMPULSIVO

Josue AVECILLAS Chasin¹, José Ángel Pineda Pardo², Rocío Arza³, Juan López Ibor³, Bryan Strange⁴, Juan Barcia¹

¹Departamento de Neurocirugía, Hospital Clínico San Carlos, Madrid

²Centro de Tecnología Biomédica, Madrid

³Departamento de Psiquiatría, Hospital Clínico San Carlos, Madrid

⁴Laboratorio de Neurociencia, Clínica Universidad Politécnica de Madrid

Preguntas y Discusión (40 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Eduardo García Navarrete (Madrid) y José A. López López (Cádiz)

Jueves 15 de mayo

Sala Paralela 2, 17:30 a 20:00 h

SESIÓN 15: RAQUIS

Controversia: Utilidades de la endoscopia, la MNF y la neuronavegación en la patología medular cervico-dorsal

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV40

UTILIDADES DE LA ENDOSCOPIA EN LA PATOLOGÍA MEDULAR CÉRVICO-DORSAL

Antonio Mostaza (Complejo Asistencial Universitario de León) (20 min)

INV41

MONITORIZACIÓN NEUROFISIOLÓGICA INTRAOPERATORIA EN CIRUGÍA MEDULAR. UNA EXPERIENCIA PROPIA EVOLUTIVA

Secundino Martín Ferrer (Hospital Universitario de Girona Doctor Josep Trueta, Girona) (20 min)

INV42

UTILIDADES DE LA NAVEGACIÓN EN LA PATOLOGÍA MEDULAR CERVICAL Y DORSAL

Ramón Florensa (Centro Médico Teknon, Barcelona) (20 min)

COMUNICACIONES LIBRES (60 min)

O-RAQ-01

NUEVO ABORDAJE ENDOSCÓPICO POSTEROLATERAL EN LA HERNIA DE DISCO TORÁCICA

Antonio Luis Mostaza Saavedra, Elena Iglesias, Patricia Barrio, Javier Pérez, Javier Robla, Javier Ibáñez

Complejo Asistencial Universitario de León

O-RAQ-02

REMODELAJE GEOMÉTRICO 3D VERTEBRAL TRAS CIFOPLASTIA SOLA O ASOCIADA CON STENTING EN LAS FRACTURAS DEL RAQUIS TORACOLUMBAR

Johann Peltier, Benjamin Nicot, Michel Lefranc, Cyrille Capel, Anthony Fichten, Daniel Le Gars

Servicio de Neurocirugía, CHU Amiens, Francia

O-RAQ-03

CIRUGÍA ENDOSCÓPICA VERTEBRAL Y POSTEROLATERAL VIDEOASISTIDA

Mario Velarde Zeballos, Odalys Hernández León, José María Capote Vallejo, Cristian Barrera Garbarini, Ángel López Orta

Clínica Dr. Velarde, Jerez de la Frontera, Cádiz

O-RAQ-04

INSTRUMENTACIÓN A MASAS LATERALES EN ESTENOSIS DEL CANAL CERVICAL: INDICACIONES Y RESULTADOS

Teresa Panadero Useros, Carlos Fernández Carballal, Rosario González Rodríguez, José Manuel Garbizu Vidorreta, Cristina Aracil González, José Antonio Vargas López
Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

O-RAQ-05

APLICACIÓN DEL NEURONAVEGADOR EN LA TÉCNICA DE SCOVILLE PARA LA EXTIRPACIÓN DE HERNIA DISCAL CERVICAL O DESCOMPRESIÓN FORAMINAL

Paloma Pulido Rivas^{1,2}, María Teresa García Campos¹, Ricardo Gil¹,

María Ángeles Gómez Pallero¹, Juan Ramón Penaes¹, Rafael García de Sola^{1,2}

¹Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

²Hospital Nuestra Señora del Rosario, Madrid

O-RAQ-06

UTILIDAD DE LA NEURONAVEGACIÓN (O-ARM) VS TÉCNICA CONVENCIONAL (Rx-FLUOROSCÓPICA) PARA LA ARTRODESIS TRANSPEDICULAR (ATP) EN PATOLOGÍA LUMBAR DE GRAN COMPLEJIDAD. ESTUDIO COMPARATIVO

Manuel José de la Torre Gutiérrez, Ricardo Escobar Solís, Juan Fernando Cano Camargo, Salvador de la Torre Gutiérrez

Hospital Quirón San Camilo, Madrid

Preguntas y Discusión (20 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Carlos Botella (Valencia) y Fernando García Vázquez (Cádiz)

Viernes 16 de mayo

Auditorio, 09:00 a 11:00 h

SESIÓN 16: PEDIÁTRICA

Controversia: Lipomas lumbo-sacros y médula anclada: manejo en la infancia

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV43

PREVENTIVE SURGERY FOR LUMBOSACRAL LIPOMAS; A SINGLE CENTER EXPERIENCE

Didier Scavarda (Hopital Timone Enfant, MARSELLA, Francia) (25 min)

INV44

MANEJO CONSERVADOR DEL LIPOMA ASINTOMÁTICO DE CONO MEDULAR

Bienvenido Ros (Hospital Regional Universitario Carlos Haya y Virgen de la Victoria, Málaga) (25 min)

Preguntas y Discusión (60 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Mónica Rivero (Sevilla) y Leonor Meana (Cádiz)

Viernes 16 de mayo -

Sala Paralela 1, 9:00 a 11:00 h

SESIÓN 17: HIDROCEFALIAS

Controversia: Elección del tipo de válvula en casos complejos: en HCA, en la edad pediátrica, en obesos

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV45

HIDROCEFALIA CRÓNICA DEL ADULTO. RESULTADOS Y COMPLICACIONES.

¿CÓMO SELECCIONAR LA VÁLVULA ÓPTIMA PARA ESTOS PACIENTES?

María Antonia Poca Pastor (Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona) (15 min)

INV46

¿PODEMOS PROPONER UNA DERIVACIÓN "IDEAL" EN LA EDAD PEDIÁTRICA?

Javier Márquez Rivas (Hospital Universitario Virgen Macarena, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla) (15 min)

COMUNICACIONES LIBRES (60 min)

O-HID-01

PATRONES SINTOMÁTICOS EN EL SÍNDROME DE SOBREDRENAJE VALVULAR. ANÁLISIS DE UNA SERIE DE 75 PACIENTES

Bienvenido Ros López, Álvaro Martín Gallego, Miguel Segura Fernández-Nogueras, Laura González García, Sara Iglesias Moroño, Miguel Ángel Arráez Sánchez
Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga

O-HID-02

AISLAMIENTOS VENTRICULARES: ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE 21 CASOS PEDIÁTRICOS

Antonio Carrasco Brenes, Bienvenido Ros López, Lorena Romero Moreno, Laura González García, Álvaro Martín Gallego, Miguel Ángel Arráez Sánchez
Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga

O-HID-03

DISPROPORTIONATELY ENLARGED SUBACHNOID-SPACE HYDROCEPHALUS (DESH): ESTUDIO DE SU UTILIDAD EN EL DIAGNÓSTICO DE LA HIDROCEFALIA CRÓNICA DEL ADULTO (HCA)

Roser García Armengol, Alberto Blanco Ibáñez de Opacua, Carlos Botella Campos, Belén Menéndez Osorio, Pilar Teixidor Rodríguez, Jordi Rimbau Muñoz
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona

O-HID-04

EPIDEMIOLOGY OF IDIOPATHIC NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS: A TEN-YEAR PROSPECTIVE STUDY OF INCIDENCE IN NORTHERN SPAIN

Rubén Martín Láez¹, Natalia Valle San Román², Hugo Caballero Arzapalo¹, Luis Ángel López Menéndez¹, Alfonso Vázquez Barquero¹

¹Department of Neurosurgery - Spine Unit. University Hospital Marqués de Valdecilla, Santander

²Section of Neuroradiology, University Hospital Marqués de Valdecilla, Santander

O-HID-05

DRENAJE VENTRICULAR EXTERNO, TRATAMIENTO SEGURO Y EFICAZ EN LA HIDROCEFALIA POSTHEMORRÁGICA DEL PACIENTE PREMATURO

Paola Cano Granda

Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

O-HID-06

CONTROL NEUROQUIRÚRGICO DE LA HIDROCEFALIA POSTHEMORRÁGICA DEL PREMATURO (HPH): EXPERIENCIA DE 12 AÑOS

Jorge Zamorano Fernández¹, Borja Hernández García¹, Marta Ybarra², Elena Valverde², Fernando Carceller Benito¹

¹Servicio de Neurocirugía, Sección de Neurocirugía Pediátrica, Hospital Universitario La Paz, Madrid

²Servicio de Neonatología, Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales, Hospital Universitario La Paz, Madrid

Preguntas y Discusión (20 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Mario Castañeda (Huelva) y Gema Gómez Benítez (Cádiz)

Viernes 16 de mayo

Sala Paralela 2, 9:00 a 11:00 h

SESIÓN 18: BASE DE CRÁNEO

Controversia: Cómo evitar las fistulas posquirúrgicas en la patología de base de cráneo

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV47

MANEJO DE FÍSTULAS Y RECONSTRUCCIÓN EN CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE BASE DE CRÁNEO: INJERTOS LIBRES Y COLGAJOS VASCULARIZADOS

Javier Sendra Tello (Hospital General Universitario de Elche) (20 min)

INV48

ESTRATEGIAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA BASE DE CRÁNEO EN CIRUGÍA ENDOSCÓPICA ENDONASAL

Bartolomé Oliver (Hospital Universitario Mutua de Terrassa) (20 min)

COMUNICACIONES LIBRES (40 min)

O-BC-07

BENEFICIO DE LA DESARTICULACIÓN DE LA FOSA PTERIGOPALATINA CON EL COLGAJO NASOSEPTAL

Ariel Kaen, Eugenio Cardenas, Ramón Moreno Luna, Gustavo Pérez, Jaime Ochoa, Javier Márquez

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

O-BC-08

DE LESIONES DE BASE DE CRÁNEO RETROTUBÁRICAS: TRATAMIENTO MEDIANTE CIRUGÍA ENDONASAL ENDOSCÓPICA

Eugenio Cárdenas Ruiz-Valdepeñas, Ariel Kaen, Gustavo Pérez, Magdalena Olivares, Marta Troya, Javier Márquez

Hospital Universitario Virgen del Rocío y Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla

O-BC-09

RECONSTRUCCIÓN DE LA BASE DE CRÁNEO CON COLGAJOS VASCULARIZADOS TRAS ABORDAJES ENDONASALES EXPANDIDOS

Juan Antonio Simal Julián, Pablo Miranda Lloret, Rocío Evangelista Zamora,

Laila Pérez de San Román, Andrés Beltrán Giner, Carlos Botella Asunción

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

O-BC-10

TÉCNICAS DE REPARACIÓN EN CIRUGÍA DE BASE DE CRÁNEO CON TEJIDOS DISTANTES. NUESTRA EXPERIENCIA

Moisés Sánchez Pardo², Severiano Martín Bertolín², Francisco Verdú López¹,

Laurabel Gozalbes Esterelles¹, Débora Martínez Gómez¹, Vicente Vanaclocha Vanaclocha¹

¹Servicio de Neurocirugía, Hospital General Universitario de Valencia

²Servicio de Cirugía Plástica, Hospital General Universitario de Valencia

Preguntas y Discusión (30 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Eduardo Portillo (Pamplona) e Inmaculada Palma Quintana (Cádiz)

Viernes 16 de mayo

Auditorio, 11:30 a 14:00 h

SESIÓN 19: VASCULAR

Controversia: Manejo de las MAV no rotas

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV49

MANEJO DE LAS MAV NO ROTAS

Evandro Oliveira (Instituto de Ciências Neurológicas, Sao Paulo, Brasil) (20 min)

INV50

TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE MAV CEREBRALES NO ROTAS

Leopoldo Guimaraens (Hospital del Mar, Barcelona) (20 min)

INV51

RADIOCIRUGÍA EN EL TRATAMIENTO DE LAS MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS NO ROTAS: ¿CUÁLES, CUÁNDO Y POR QUÉ?

Ángel Horcajadas Almansa (Hospital Virgen de las Nieves, Granada) (20 min)

COMUNICACIONES LIBRES (60 min)

O-VAS-07

MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS INTRACRANEALES INTERVENIDAS: PRESENTACIÓN DE NUESTRA CASUÍSTICA

Soraya González Rodríguez, Romualdo Ferreira Muñoz, Luis Martínez Soto, Cristina Silva Garrido-Lestache, Patricia Torres Pérez, Sonia Facal Varela

Hospital Universitario Araba-Santiago, Vitoria

O-VAS-08

TRATAMIENTO CON RADIOCIRUGÍA ESTEREOTÁCTICA DE LAS MAV CEREBRALES EN NIÑOS Y ADOLESCENTES

Luis Lorenzana, Kita Sallabanda, José Samblás, José A. Gutiérrez-Díaz, José C. Bustos
Unidad de Radiocirugía-Neurooncología, Hospital San Francisco de Asís, Madrid

O-VAS-09

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS “NO ROTAS”
Jordi Vilalta, Pilar Coscojuela, Alejandro Tomasello, Fuat Arikan, Ramón Torné, Ana Rodríguez
Hospital Vall d’Hebron, Barcelona

O-VAS-10

EXPERIENCIA CON VIDEOANGIOGRAFÍA INTRAOPERATORIA CON VERDE DE INDOCIANINA EN CIRUGÍA DE MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS CEREBRALES PARCIALMENTE EMBOLIZADAS

Alberto Blanco Ibáñez de Opacua, Carlos Javier Domínguez Alonso, Jorge Luis Muñoz Aguiar, Carlos Botella Campos, Francisco Goncalvez Ramírez, Jordi Rimbau Muñoz
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona

O-VAS-11

FÍSTULAS ARTERIOVENOSAS DURALES CRANEALES (FAVD): FACTORES PRONÓSTICOS Y MANEJO TERAPÉUTICO. SERIE DE 20 CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

Glòria Tresserras Giné^{1,2}, Edgar Casajuana Garreta^{1,2}, Roberto Lastra García^{1,2},

Joan Perendreu Sans², Jordi Branera Pujol², Marcel García-Bach^{1,2}

¹Hospital Universitari Mútua de Terrassa, Barcelona

²Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell, Sabadell, Barcelona

O-VAS-12

TRATAMIENTO PRECOZ DE MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS CEREBRALES

Teuddis J. Bernard, Ramón Torné, Fabián Romero, Ana Rodríguez-Hernández, Fuat Arikan, Jordi Vilalta

Hospital Universitario Vall d’Hebron, Barcelona

Preguntas y Discusión (20 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Fuat Arikan Abelló (Barcelona) y Francisco Rodríguez Peña (Cádiz)

Viernes 16 de mayo

Sala Paralela 1, 11:30 a 14:00 h **SESIÓN 20: NERVIOS PERIFÉRICOS**

Controversia: Cirugía del tratamiento Q frente al conservador en los síndromes de atrapamiento

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV52

CONTROVERSIAS EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS NEUROPATÍAS POR ATRAPAMIENTO DEL MIEMBRO SUPERIOR: SÍNDROME DEL TÚNEL CARPIANO, NEUROPATÍA CUBITAL

Javier Robla Costales (Complejo Asistencial Universitario de León) (20 min)

INV53

CONTROVERSIAS EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS NEUROPATÍAS POR ATRAPAMIENTO DEL MIEMBRO INFERIOR: NERVIOS PERONEO COMÚN Y NERVIOS CIÁTICO (SÍNDROME DEL PIRIFORME)

Miguel Domínguez Páez (Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga) (20 min)

COMUNICACIONES LIBRES (60 min)

O-NPE-01

TUMORES DEL PLEXO BRAQUIAL

Alberto Isla Guerrero, Javier Giner García, María Román Aragón, Carlos Pérez López, María Luisa Gandía González, Susana Santiago

Hospital Universitario La Paz, Madrid

O-NPE-02

SÍNDROME DE ATRAPAMIENTO DEL NERVIOS CIÁTICO A SU PASO POR EL MÚSCULO PIRIFORME DE LA PELVIS

Vicente Vanaclocha, Moisés Sánchez, Juan Manuel Herrera, Marlon Rivera,

Débora Martínez Gómez, Laurabel Gozalbes Esterelles

Hospital General Universitario de Valencia

O-NPE-03

EFFECTIVIDAD DE LA TÉCNICA DE DESCOMPRESIÓN IN SITU PARA EL SÍNDROME DE ATRAPAMIENTO DEL NERVIIO CUBITAL A NIVEL DEL CODO. NUESTRA EXPERIENCIA

Juan Manuel Herrera, Marlon Javier Rivera Paz, Débora Martínez Gómez, Laurabel Gozalbes Esterelles, Moises Sánchez Pardo, Vicente Vanaclocha
Consortio Hospital General Universitario de Valencia

O-NPE-04

ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE CIRUGÍA ABIERTA CON RETINACULOTOMO Y ENDOSCOPIA EN EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DEL TUNEL CARPIANO

Marlon Javier Rivera Paz, Débora Martínez Gómez, Juan Manuel Herrera, Francisco Verdú López, Ignacio Arrotegui López, Vicente Vanaclocha Vanaclocha
Hospital General Universitario de Valencia

O-NPE-05

PIE CAÍDO SECUNDARIO A LESIONES DEL NERVIIO CIÁTICO POPLÍTEO EXTERNO. ¿QUÉ PODEMOS HACER? MANEJO MULTIDISCIPLINAR

Javier Robla Costales¹, David Robla Costales², Javier Fernández Fernández¹, Rubén Álvarez García², José García Cosamalón¹, Antonio Mostaza Saavedra¹

¹Servicio de Neurocirugía, Complejo Asistencial Universitario de León

²Servicio de Cirugía Plástica, Complejo Asistencial Universitario de León

O-NPE-06

TRANSFERENCIA NERVIOSA RADIAL EN LESIONES AISLADAS DEL NERVIIO AXILAR. EXPERIENCIA EN 4 CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

Miguel Domínguez Páez¹, Mariano Socolovsky², Gilda Di Masi², Álvaro Martín Gallego¹, Antonio Carrasco Brenes¹, Miguel Ángel Arráez Sánchez¹

¹Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga

²Hospital de Clínicas, Universidad de Buenos Aires

Preguntas y Discusión (40 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Alberto Isla Guerrero (Madrid) y Leonor Meana Carballo (Cádiz)

Viernes 16 de mayo

Sala Paralela 2, 11:30 a 14:00 h

SESIÓN 21: SIMPOSIO ROCHE

Controversia: Papel de la angiogénesis en el glioblastoma multiforme

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV54

¿EXISTE EVIDENCIA SUFICIENTE PARA EL EMPLEO DE BEVACIZUMAB COMO TRATAMIENTO INICIAL EN GBM? PRESENTACIÓN DEL ESTUDIO RTOG0825

Idoya Zazpe (Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona) (20 min)

INV55

FÁRMACOS ANTIANGIOGÉNICOS

Cristóbal Belda Iniesta (Instituto de Salud Carlos III, Madrid) (20 min)

COMUNICACIONES LIBRES (60 min)

O-ROC-01

REEVALUACIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE TRATAMIENTO DE METÁSTASIS CEREBRALES DE ADENOCARCINOMA PULMONAR

Isabel Cuervo-Arango Herreros¹, Sayoa Álvarez de Eulate Beramendi¹, Kelvin Manuel Piña Batista¹, Jipson Jesús Rodríguez Noguera¹, Aida Antuña Ramos², Marco Antonio Álvarez Vega¹

¹Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

²Complejo Hospitalario Universitario de Albacete

O-ROC-02

EL SPLICING ALTERNATIVO EN EL GLIOBLASTOMA MULTIFORME, UN FUTURO PROMETEDOR

Guillermo Aldave Orzaiz, Marta Alonso Roldán, Miguel Marigil Sánchez, Eva Pay Valverde, Ricardo Díez Valle, Sonia Tejada Solís
Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

O-ROC-03

HIF-1 Y HIF-2 : NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE LOS HEMANGIOBLASTOMAS ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD DE VON HIPPEL-LINDAU

Delia Viñas Gil¹, Gemma Serrano-Heras², Ana Belén Perona-Moratalla², Pablo de Andrés¹, Tomás Segura², José M^o de Campos¹

¹Servicio de Neurocirugía, IIS-Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

²Unidad de Investigación y Servicio de Neurología, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete

O-ROC-04

VALOR DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA Y LAS SECUENCIAS DE PERFUSIÓN, DIFUSIÓN Y ESPECTROSCOPIA EN LA EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL TRATAMIENTO CON BEVACIZUMAB EN LOS GLIOMAS CEREBRALES. ¿EXISTE UN FACTOR PRONÓSTICO PARA PREDECIR LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO?

Francisco Verdú López¹, José Luis León Guijarro², Vicente Escrig Orenga³,

Francisco José Santonja Gómez⁴, José Manuel González Darder²,

Vicente Vanaclocha Vanaclocha¹

¹Servicio de Neurocirugía, Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

²Servicio de Diagnóstico por Imagen y Resonancia Magnética ERESA, Hospital Clínico Universitario de Valencia

³Servicio de Oncología, Hospital Clínico Universitario de Valencia

⁴Facultad de Matemáticas, Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de Valencia

⁵Servicio de Neurocirugía, Hospital Clínico Universitario de Valencia

⁶Servicio de Neurocirugía, Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

O-ROC-05

PET-TC CON 11C-METIONINA EN LA CARACTERIZACIÓN DE LOS TUMORES CEREBRALES

Teuddis J. Bernard¹, Esteban Cordero¹, Fran Martínez-Ricarte¹, Carles Lorenzo-Bosquet²,

Gemma Cuberas-Borrós², Marta Cicuendez¹

¹Neurocirugía, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

²Medicina Nuclear, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

O-ROC-06

PRESENCIA DE LA HIPERMETILACIÓN DEL GEN RASSF2 EN TUMORES CEREBRALES Y ANÁLISIS DE SU VALOR PRONÓSTICO

Idoya Zazpe Cenoz¹, Idoia Blanco-Luquin², Noemi Pérez-Janices², Teresa Tuñón¹,

Eduardo Portillo¹, David Guerrero-Setas²

¹Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

²Grupo de Epigenética del Cáncer, Navarrabiomed-Fundación Miguel Servet, Pamplona

Preguntas y Discusión (40 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Ángel Rodríguez de Lope (Toledo) y José A. López López (Cádiz)

Viernes 16 de mayo

Auditorio, 15:00 a 17:00 h

SESIÓN 22: RAQUIS

Controversia: Cirugía mínimamente invasiva frente a la cirugía descompresiva clásica en la patología degenerativa del raquis dorsolumbar

Presentación (3 min)

PONENTES INVITADOS

INV56

INDICACIONES EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO EN LA PATOLOGÍA TORACOLUMBAR. TÉCNICA MISS

Bernhard Meyer (Technical University of Munich, Alemania) (20 min)

INV57

INDICACIONES EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO EN LA PATOLOGÍA TORACOLUMBAR. TÉCNICA ABIERTA

Claudius Thomé (Universitäts-Klinik für Neurochirurgie, Innsbruck, Alemania) (20 min)

COMUNICACIONES LIBRES (60 min)

O-RAQ-07

NUESTRA EXPERIENCIA EN EL TRATAMIENTO DE LA ESTENOSIS DE CANAL LUMBAR CON SEPARADORES TUBULARES

Vicente Vanaclocha, Francisco Verdú, Juan Manuel Herrera, Marlon Rivera Paz, Déborah

Martínez Gómez

Hospital General Universitario de Valencia

O-RAQ-08

ARTRODESIS PERCUTÁNEA DE LA ARTICULACIÓN SACROILÍACA. NUESTRA EXPERIENCIA DE 5 AÑOS

Vicente Vanaclocha, Moisés Sánchez, Juan Manuel Herrera, Marlon Rivera, Déborah Martínez Gómez, Francisco Verdú
Hospital General Universitario de Valencia

O-RAQ-09

ARTRODESIS LUMBAR TRANSFORAMINAL MÍNIMAMENTE INVASIVA (MI-TLIF): EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO

Héctor Delfín Santana Ojeda, Osmany Morales Sabina, Juan Christian Ribas Nijkerk, Francisco de Borja Arteaga Romero, Ariadna Soto Guzmán
Complejo Hospitalario Insular de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria

O-RAQ-10

MONTAJES LARGOS PERCUTÁNEOS DE RAQUIS DORSOLUMBAR: REVISIÓN EN NUESTRO CENTRO

Francisco Arteaga Romero, Juan Christian Ribas Nijkerk, Héctor Delfín Santana Ojeda, Ariadna Soto Guzmán, Daniel Rodríguez Pons, Maximino González Ojellón
Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria

O-RAQ-11

TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA CIFOSIS CERVICAL

Jorge Lambre¹, Marcelo Platas²

¹Hospital de Alta Complejidad El Cruce, Buenos Aires, Argentina

²Hospital Presidente Perón, Sarandí, Argentina

O-RAQ-12

LAMINOPLASTIA VS LAMINECTOMÍA CERVICAL: INFLUENCIA EN LA ESCALA DE NURICK

Juan Camilo Hernández Acevedo, Karla Michel Guerrero, Gema Gómez Benítez, Francisco Rodríguez Peña, Tomás Vela, José Luis Gil Salú
Hospital Puerta del Mar, Cádiz

Preguntas y Discusión (15 min)

Conclusiones (2 min)

MODERADORES: Jesús Lafuente (Barcelona) e Inmaculada Palma (Cádiz)

Viernes 16 de mayo

Sala Paralela 1, 15:00 a 17:00 h **SESIÓN 23: HIDROCEFALIAS**
Controversia: LOVA. ¿DV o ventriculostomía?

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV58

VENTRICULOSTOMÍA PREMAMILAR ENDOSCÓPICA EN EL LOVA: ANÁLISIS DE RESULTADOS

Guillermo Ibáñez Botella (Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga) (15 min)

INV59

LOVA, DERIVACIÓN CON NUEVOS DISPOSITIVOS: TRATAMIENTO MÁS SEGURO

Jesús Lozano Sánchez (Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba) (15 min)

COMUNICACIONES LIBRES (40 min)

O-HID-07

EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE DIFERENTES PROCEDIMIENTOS ENDOSCÓPICOS EN PACIENTES CON HIDROCEFALIA

Odalys Hernández León, Olga L. Rodríguez Villalonga, Frank Reynaldo Pérez Noriega
Hospital Universitario Abel Santamaría, Pinar del Río, Cuba

O-HID-08

REVENTRICULOSTOMÍA PREMAMILAR EN HIDROCEFALIA INFANTIL. ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE UNA SERIE DE DIEZ PACIENTES

Miguel Segura Fernández-Nogueras, Bienvenido Ros López, Lorena Romero Moreno, Laura González García, Álvaro Martín Gallego, Miguel Ángel Arráez Sánchez
Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga

O-HID-09

VENTRICULOSTOMÍA COMO TRATAMIENTO EN PACIENTES CON MIELOMENINGOCELE
Mónica Rivero Garvía, Giovanni Pancucci, Mauricio Jaramillo, Gustavo Pérez Prat, Marta Troya,
Javier Márquez Rivas
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

O-HID-10

**RESECCIÓN ENDOSCÓPICA DE QUISTES COLOIDES DEL III VENTRÍCULO:
ANÁLISIS DE RESULTADOS**

Antonio José Vargas López, Carlos Fernández Carballal, Teresa Panadero Usuarios,
Cristina Aracil González, Laín Hermes González Quarante, Rosario González Rodrigálvarez
Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

Preguntas y Discusión (40 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Enrique Ferrer Rodríguez (Barcelona) e Irene Iglesias Lozano (Cádiz)

Viernes 16 de mayo

Sala Paralela 2, 15:00 a 17:00 h

SESIÓN 24: RADIOCIRUGÍA

Controversia: Indicaciones de tratamiento en cavernomas.
Cuándo y cómo tratarlos

Presentación (2 min)

PONENTES INVITADOS

INV60

**INDICACIONES DE TRATAMIENTO EN CAVERNOMAS DE TRONCO.
CUÁNDO Y CÓMO TRATARLOS**

Evandro Oliveira (Instituto de Ciências Neurológicas, SAO PAULO, Brasil) (20 min)

INV61

**REDUCCIÓN DE LA POSIBILIDAD DE HEMORRAGIA EN CAVERNOMAS TRATADOS
MEDIANTE RADIOCIRUGÍA CON GAMMA KNIFE**

Roberto Martínez (Hospital Ruber Internacional, Madrid) (20 min)

COMUNICACIONES LIBRES (40 min)

O-RDC-04

**REDUCCIÓN DEL RIESGO DE SANGRADO A LARGO PLAZO EN 68 CAVERNOMAS TRATADOS
CON GAMMA KNIFE**

Remedios López Serrano¹, Nuria Elena Martínez², María Elena Kusak³, Alicia Quirós³,
Roberto Martínez²

¹Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid

²Hospital Ruber Internacional, Madrid

³Hospital Clínico San Carlos, Madrid

O-RDC-05

CAVERNOMAS INTRAVENTRICULARES. ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE 121 CASOS

Luis Mariano Aurelio Rojas Medina, Rodrigo Carrasco Moro, Juan Martínez San Millán,
Aurora Martínez Rodrigo, Edgar Ferreira Martins, Luis Ley Urzaiz

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

O-RDC-06

**ANÁLISIS MUTACIONAL DE 29 CASOS DE CAVERNOMATOSIS CEREBRAL MÚLTIPLE
EN CATALUÑA**

Pilar Baños Carrasco, Ramón Torné Torné, Ana Rodríguez-Hernández, Fabián Enrique
Romero Chala, Fuat Arikan Abello, Jordi Vilalta Castán

Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

Preguntas y Discusión (45 min)

Conclusiones (3 min)

MODERADORES: Elena Kusak (Madrid) y Francisco Rodríguez Peña (Cádiz)

Presentación (2 min)

COMUNICACIONES LIBRES (110 min)

O-RAQ-13

ABORDAJES ANTEROLATERALES AL RAQUIS DORSOLUMBAR: LECCIONES APRENDIDAS EN 80 CASOS OPERADOS

Marcelo Platas¹, Jorge Lambre²

¹Hospital Presidente Perón, Sarandí, Argentina

²Hospital Español de La Plata, Argentina

O-RAQ-14

CORRECCIÓN QUIRÚRGICA DE LA ESCOLIOSIS LUMBAR DEGENERATIVA MEDIANTE ABORDAJE LUMBAR LATERAL TRANSPSOÁTICO

David Suárez Fernández, Leonor López de Dicastillo, Rubén Martín Láez,

María Ángeles Martínez Martínez, Alfonso Vázquez Barquero, José Ángel Martínez Agüeros

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

O-RAQ-15

STAND-ALONE ALIF WITH INTRACORPOREAL ANCHORING PLATES IN THE TREATMENT OF DEGENERATIVE LUMBAR DISEASE: A PROSPECTIVE STUDY ON 65 CASES

Jérôme Allain¹, Jacques Beaurain², Jöel Delecrin³, Alexandre Poignard¹, Thierry Vila,

Charles-Henri Flouzat-Lachaniette¹

¹Department of Orthopedic Surgery, Henri Mondor University Hospital, Créteil, France

²Department of Neurosurgery, Henri Mondor University Hospital, Créteil, France

³Department of Orthopedic Surgery, Henri Mondor University Hospital, Créteil, France

O-RAQ-16

NUESTRA EXPERIENCIA CON LAS PRÓTESIS DISCALES LUMBARES

Vicente Vanaclocha, Juan Martínez León, Juan Manuel Herrera, Marlon Rivera,

Déborah Martínez Gómez, Moises Sánchez Pardo

Hospital General Universitario de Valencia

O-RAQ-17

RESULTADOS DEL USO DE IMPLANTES INTERESPINOSOS MODELO ROCKER EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DEGENERATIVA DEL RAQUIS LUMBAR

Mario Antonio Velarde Zeballos, Odalys Hernández León, José Capote Vallejo, Ángel López Orta

Clínica Dr. Velarde, Jerez de la Frontera, Cádiz

O-RAQ-18

ACERCAMIENTO DE LA OSTEOPOROSIS A LA NEUROCIROLOGÍA. ESTUDIO DE LAS FRACTURAS VERTEBRALES EN PACIENTES EN EDAD LABORAL: UTILIDAD DEL FRAX

Álvaro Martín Gallego¹, José Vicente Martínez Quiñones², José Aso Escario², Fabián Consolini²,

Ricardo Arregui Calvo², Miguel Ángel Arráez Sánchez¹

¹Hospital General Universitario Carlos Haya, Málaga

²Hospital MAZ, Zaragoza

O-RAQ-19

DISPOSITIVO INTERESPINOSO. COMPLICACIONES, INDICACIONES, ABUSO Y CONTROVERSIAS

Osmany Morales Sabina, Daniel Rodríguez Pons, Juan C. Ribas, Ariadna Soto Guzmán,

Héctor Santana, Francisco Arteaga

Complejo Hospitalario Universitario Insular y Materno-Infantil de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria

O-RAQ-20

¿ES ÚTIL EL ANÁLISIS Y GRADACIÓN HISTOLÓGICA DE LAS HERNIAS DISCALES LUMBARES INTERVENIDAS? CORRELACIÓN CON ESCALAS RADIOLÓGICAS Y VARIABLES CLÍNICAS

Pablo M. Munarriz, Ana Marina Cabrerizo Alonso, Rafael Martínez Pérez, Ana M. Castaño León,

Aurelio Hernández Laín, Alfonso Lagares

¹Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

²Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre, Madrid

O-RAQ-21

ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE 229 PACIENTES INTERVENIDOS DE ARTROPLASTIA LUMBAR

Ignasi Catalá Antúnez, Pablo Clavel Laria, Guillermo Montes Graciano

Hospital Quiron Barcelona

O-RAQ-22

LA EVOLUCIÓN DEL TRATAMIENTO DE LA INESTABILIDAD CRANEOCERVICAL

Nicolás Samprón, Sergio Torres, Mariano Arrazola, Enrique Úrculo

Hospital Universitario Donostia, San Sebastián

O-RAQ-23

PRÓTESIS DE BRYAN. SEGUIMIENTO A 10 AÑOS

Juan Campos García¹, Paula Ferrara¹, Vicente Calatayud Pérez¹, Arantzazu Alcázar Parra²

¹Complejo Hospitalario Universitario de Albacete

²Hospital de Hellín, Albacete

Preguntas y Discusión (5 min)

Conclusiones (3 min)

MODERADORES: Marcelo Platas (Buenos Aires) y Pedro Moreno López (Alicante)

Jueves 15 de mayo

Sala Paralela 3, 09:00 a 11:00 h **SESIÓN 26: PEDIÁTRICA / VASCULAR / NEUROONCOLOGÍA**

Presentación (2 min)

COMUNICACIONES LIBRES (110 min)

O-NONC-09

PAPEL DEL FIBRINÓGENO EN EL SANGRADO PERIOPERATORIO DURANTE LA RESECCIÓN DE MENINGIOMAS CEREBRALES

Lucía García Huete, Laura Contreras López, Gemma Elguezábal Sangrador,

Irene Bermell Herranz, María Valcárcel Fernández, Alberto Torres Díaz

Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona

O-NONC-10

ENSAYO CLÍNICO CON VIRUS ONCOLÍTICO EN EL TRATAMIENTO DEL GLIOBLASTOMA: DATOS DE LOS PRIMEROS PACIENTES TRATADOS

Sonia Tejada Solís, Ricardo Díez Valle, Guillermo Aldave Orzaiz, Eva Pay Valverde,

Miguel Marigil Sánchez

Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

O-NONC-11

COMPARACIÓN DE ESCALAS PRONÓSTICAS EN PACIENTES MAYORES DE 65 AÑOS CON MENINGIOMA INTRACRANEAL. NUESTRA EXPERIENCIA ENTRE 2002-2012 Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

Jorge Díaz Molina¹, Idoia Zazpe Cenoz¹, Begoña Bermejo Fraile², Alfonso Vázquez¹,

Rodrigo Ortega¹, Eduardo Portillo¹

¹Servicio de Neurocirugía, Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

²Medicina Preventiva, Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona

O-NONC-12

MENINGIOMAS INTRACRANEALES. RESULTADOS COMPARATIVOS EN FUNCIÓN DE LA EDAD AL TRATAMIENTO

Paula Román Peña, Miguel Gelabert González, Lara Pita Buezas, Ángel Prieto González,

Francisco Javier Bandín Diéguez, Alfredo García Allut

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

O-NONC-13

MENINGIOMA ATÍPICO: UNA ENTIDAD HETEROGÉNEA CLÍNICA Y RADIOLÓGICA

Luis Real Peña, José María Narro Doñate, Esteban Herminio Vega Torres,

Fernando Talamantes Escribá, José Manuel González Darder

Hospital Clínico Universitario de Valencia

O-NONC-14

RADIOCIRUGÍA ROBOTIZADA CYBERKNIFE EN EL TRATAMIENTO DE LOS MENINGIOMAS PERIÓPTICOS. RESULTADOS PRECOCES

Luis Lorenzana Honrado, Rafael García, Kita Sallabanda, José Samblás

Unidad de Radiocirugía-Neurooncología, Hospital San Francisco de Asís, Madrid

O-PED-05

ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA PATOLOGÍA NEUROVASCULAR INFANTIL EN EL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

Jesús Riqué Dormido¹, José Hinojosa², Beatriz Pascual², María Jesús Muñoz²

¹Hospital Universitario de Getafe, Madrid

²Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

O-PED-06

NEUROENDOSCOPIA EN EDAD PEDIÁTRICA. RESULTADOS EN UNA SERIE DE 143 PROCEDIMIENTOS EN 94 PACIENTES

Lorena Romero Moreno, Bienvenido Ros López, Guillermo Ibáñez Botella,

Laura González García, Álvaro Martín Gallegos, Miguel Ángel Arráez Sánchez

Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga

O-VAS-13

HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA ESPONTÁNEA TRAS ROTURA DE ANEURISMAS DE ARTERIA ESPINAL: MANEJO TERAPÉUTICO EN UN CENTRO DE REFERENCIA

Liberto Brage Martín¹, Samuel Kalb², Julio Plata Bello¹, Luis Pérez Orribo¹, Héctor Roldán Delgado¹, Víctor García Martín¹

¹Hospital Universitario de Canarias, San Cristóbal de la Laguna, Santa Cruz de Tenerife

²Barrow Neurological Institute, Phoenix, EEUU

O-VAS-14

COMPARACIÓN DE DOS SERIES (1993-1997 Y 2008-2012) DE HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA ANEURISMÁTICA

Jordi Vilalta, Fuat Arikan, Ramón Torné, Ana Rodríguez, Teudis J. Bernard, Fabián Romero

Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

O-VAS-15

MANEJO DE LOS HEMATOMAS CEREBELOSOS

Patricia C. Muñoz, Iñigo Pomposo Gaztelu, Alejandro Carrasco González

Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Cruces, Bilbao

Preguntas y Discusión (5 min)

Conclusiones (3 min)

MODERADORES: José María Borrás (Ciudad Real) y Alfonso Vázquez (Pamplona)

Jueves 15 de mayo

Sala paralela 3, 11:30 a 14:00 h SESIÓN 27: SIMPOSIO ANS

Controversia: Neuromodulación y ciertas cefaleas refractarias

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV62

EL PROBLEMA MÉDICO A ALGUNOS TIPOS DE CEFALÉAS

Pedro Bermejo Velasco (Hospital Puerta de Hierro, Madrid) (15 min)

INV63

ESTIMULACIÓN DEL NERVIO OCCIPITAL MAYOR

Cristina Torres Díaz (Hospital Universitario La Princesa, Madrid) (15 min)

INV64

ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA PARA EL TRATAMIENTO DE LA CEFALÉA EN RACIMOS

Ramón de León (Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo) (15 min)

COMUNICACIONES LIBRES (60 min)

O-ANS-01

NEURALGIA DEL TRIGÉMINO: EXPERIENCIA DE 15 AÑOS MEDIANTE DESCOMPRESIÓN MICROVASCULAR Y TÉCNICAS PERCUTÁNEAS

Karla D. Michel Guerrero, Juan C. Hernández Acevedo, Francisco Rodríguez Peña, José Luis Gil Salú, José A. López López, Gema Gómez Benítez

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz

O-ANS-02

ESTIMULACIÓN MOTORA CORTICAL EN EL DOLOR NEUROPÁTICO. RESULTADOS PRELIMINARES

Esteban H. Vega Torres, Víctor Goliney, Luis Real Peña, Pedro Roldán Badía,

Guillermo García March, José M. González Darder

Hospital Clínico Universitario de Valencia

O-ANS-03

NEURALGIA DEL TRIGÉMINO Y TUMORES FRONTOTEMPORALES

José Antonio López López, Gema Gómez Benítez, Juan Camilo Hernández Acevedo,

Karla Michel Guerrero, José Luis Gil Salú

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz

O-ANS-04

DESCOMPRESIÓN MICROVASCULAR EN PATOLOGÍA DE DOLOR TRIGEMINAL Y GLOSFARÍNGEO TÍPICO: IMPLICACIÓN PRONÓSTICA DE LA RELACIÓN ENTRE LOS HALLAZGOS INTRAOPERATORIOS Y LA SECUENCIA 3D CISS

Miguel Marigil Sánchez, Guillermo Aldave Orzaiz, Eva Pay Valverde, Bartolomé Bejarano

Herruzo, Jorge Guridi Legarra, Sonia Tejada Solís

Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

O-ANS-05

DIATERMOCOAGULACIÓN DEL GANGLIO DE GASSER: RESULTADO A LARGO PLAZO. EVALUACIÓN DE 87 PROCEDIMIENTOS CONSECUTIVOS

Ignacio Javier Gilete Tejero, Marta Ortega Martínez, José Manuel Cabezudo Artero, Manuel Royano Sánchez, Rafael García Moreno, Carlos Andrés Mondragón Tirado
Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz

O-ANS-06

RIZOTOMÍA PERCUTÁNEA RETROGASSERIANA CON GLICEROL VS GAMMA KNIFE EN EL TRATAMIENTO DE NEURALGIA DEL TRIGÉMINO REFRACTARIO

Katuska Rosas Soto¹, María José Molina Aparicio², Nuria Martínez³, María Elena Kusak³, Roberto Martínez Álvarez³, Antonio Huete¹

¹Hospital Torrecárdenas de Almería

²Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva

³Hospital Ruber Internacional, Madrid

Preguntas y Discusión (35 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Javier Márquez (Sevilla) y José A. López López (Cádiz)

Jueves 15 de mayo

Sala Paralela 3, 15:00 a 17:00 h **SESIÓN 28: PÓSTERS**

Presentación (5 min)

COMUNICACIONES LIBRES (94 min)

P019

TRATAMIENTO DE LESIONES SELARES Y PARASELARES MEDIANTE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSEFENOIDAL: EXPERIENCIA QUIRÚRGICA DE UN CENTRO EN 136 CASOS

José Mauricio Cevallos Calero, Fabian Romero, Esteban Xavier Cordero Asanza, Fuat Arikan, Pablo Teuddis Bernard, Rafael Abdias Quishpe Najarro
Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

P027

NEUMOENCÉFALO A TENSIÓN TRAS LA COLOCACIÓN DE DERIVACIÓN VENTRÍCULO-PERITONEAL EN PACIENTE CON HIDROCEFALIA SECUNDARIA A NEUROCISTICERCOSIS CEREBRAL

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

P028

COMPLICACIONES HEMORRÁGICAS ASOCIADAS A LA COLOCACIÓN DE DRENAJE VENTRICULAR EXTERNO

Juan Delgado Fernández, Ricardo Gil Simoes, Juan Ramón Penanes Cuesta, Paloma Pulido Rivas, Rafael García de Sola
Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

P053

NUESTRA EXPERIENCIA EN EL USO DEL NERVIO BRAQUIAL CUTÁNEO INTERNO COMO DONANTE EN LA CIRUGÍA REPARATIVA NERVIOSA DEL MIEMBRO SUPERIOR

Marlon Javier Rivera Paz, Débora Martínez Gómez, Juan Manuel Herrera, Laurabel Gozalbes Esterelles, Francisco Verdú, Vicente Vanaclocha Vanaclocha
Hospital General Universitario de Valencia

P061

GIANT EXTRAMEDULLARY SPINAL CORD MYXOPAPILLARY EPENDYMOMA. CASE REPORT AND REVIEW OF THE SURGICAL PROCEDURE

Edinson Najera, María Castle, Alicia Bollar, Mikel Armendariz, Cristina Barrena, Enrique Úrculo
Hospital Universitario Donostia, San Sebastián

P062

DEGENERACIÓN MALIGNA SCHWANNOMA VIII PAR. A PROPÓSITO DE UN CASO

Eva López^{1,2}, Garazi Bermúdez¹, Eduardo Areitio^{1,2}, Joaquín Gefaell^{1,2}, Enrique Vázquez¹, José Elexpuru¹

¹Hospital Universitario Basurto, Bilbao

²IMQ Zorrotaurre, Bilbao

P063

DISEMINACIÓN LEPTOMENINGEA Y SUBPENDIMARIA TARDÍA TRAS MÚLTIPLES CIRUGÍAS EN GLIOMAS SUPRATENTORIALES DIFUSOS DE BAJO GRADO EN ADULTOS

Sayoa Álvarez de Eulate-Beramendi¹, Valerie Rigau², Luc Taillandier², Hugues Duffau²

¹Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

²Hôpital Gui de Chauliac, Montpellier, Francia

P064

FENÓMENO DE KERNOHAN Y DEMOSTRACIÓN RADIOLÓGICA.

DESCRIPCIÓN DE UN CASO

Javier Giner García, Alberto Isla Guerrero, Beatriz Mansilla Fernández, Carlos Pérez López, María Román Aragón, Arantxa Royo

Hospital Universitario La Paz, Madrid

P144

SYNCHRONOUS SYMPTOMATIC CONGENITAL CHOROID PLEXUS LESIONS IN SIBLINGS: TO DIAGNOSE OR TO TREAT FIRST?

Aruma Jiménez O'Shanahan¹, Chandrasekaran Kaliaperumal², Kristian Aquilina²

¹Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín, Las Palmas

²Great Ormond Street Hospital, Londres, Reino Unido

P145

SÍNDROME DE RUBINSTEIN-TAYBI Y TRIGONOCEFALIA

Miguel Gelabert González¹, Juan Manuel Villa Fernández², Lara Pita Buezas¹,

Francisco Barros Angueira³, José María Santín Amo¹, Alfredo García Allut¹

¹Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

²Hospital Clínico Universitario de A Coruña

³Fundación Pública Gallega de Medicina Genómica, Santiago de Compostela

P155

COMPRESIÓN MEDULAR CAUSADA POR TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES DE VAINA TENDINOSA TIPO DIFUSO

Luis Alfredo Bautista Balbás, Josué Avecillas Chasín, Fernando Rascón Ramírez,

Pedro Alonso Lera, Karina Lorena Antonio da Conceição, Juan Antonio Barcia Albacar

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

P156

EPENDIMOMA EXOFÍTICO CERVICAL DE PRESENTACIÓN POCO HABITUAL. A PROPÓSITO DE UN CASO

Pedro de la Rosa Jiménez, Raúl Alfaro Moreno, Fernando Alarcón Rodríguez,

Cristina Barceló López, Beatriz Cuartero Pérez, Juan Francisco Martínez-Lage Sánchez

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

P188

VASOESPASMO CEREBRAL TRAS ROTURA DE ANEURISMA DE ARTERIA ESPINAL.

PRESENTACIÓN DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

Liberto Brage Martín¹, Julio Plata Bello¹, Sammuel Kalb², Luis Pérez Orribo¹,

Héctor Roldán Delgado¹, Víctor García Marín¹

¹Hospital Universitario de Canarias, San Cristóbal de la Laguna, Santa Cruz de Tenerife

²Barrow Neurological Institute, Phoenix, EEUU

P189

MALFORMACIÓN ARTERIOVENOSA DE NOVO. PRESENTACIÓN DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

Robert Zanabria Ortiz, Eric Robles Hidalgo, Alejandra Lara Castro, Luis Requena,

Jaime Domínguez Báez, Luis Gómez Peral

Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife

Preguntas y Discusión (26 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Nicolás Samprón (San Sebastián) y Javier Orduna (Zaragoza)

Sala Paralela 3, 17:30 a 20:00 h **SESIÓN 29: VÍDEOS**

Presentación (2 min)

COMUNICACIONES LIBRES (140 min)

VID01

TEMBLOR DE HOLMES Y ROTURA DEL ELECTRODO INTRACEREBRAL. A PROPÓSITO DE UN CASO

Isabel Cuervo-Arango Herreros, Kelvin Manuel Piña Batista, Sayoa Álvarez de Eulate Beramendi, Elena Liébana, Marco Antonio Álvarez Vega, Fernando Javier Seijo Fernández
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

VID02

TUMORES DEL APEX ORBITARIO: EL PAPEL DEL ABORDAJE ENDONASAL ENDOSCÓPICO EXPANDIDO

Víctor Rodríguez Berrocal, Raúl del Castillo López, José Antonio Gutiérrez Cierco, Marcos Sales Sanz, Ignacio Regidor, Luis Ley Urzaiz
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

VID03

ASTROCIDITOMA INTRAMEDULAR ANTEROLATERAL EXOFÍTICO DORSAL

Rubén Rodríguez-Mena, José Piquer Belloch, Vicente Rovira Lillo, José Luis Llacer Ortega, Pedro Antonio Riesgo Suárez
Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario de La Ribera, Alzira, Valencia

VID04

ABORDAJE ENDOSCÓPICO ENDONASAL PARA CRANEOFARINGIOMAS RETROINFUNDIBULARES CON EXTENSIÓN INTRAVENTRICULAR

Francesco Caiazzo, Emilio Ayats, J.J. Sanz, Paula Álvarez, Marcel García-Bach
Hospital Universitario Mutua Terrassa, Barcelona

VID05

CLIPAJE BILATERAL DE ANEURISMAS DE LA ARTERIA CEREBRAL MEDIA A TRAVÉS DE UNA ÚNICA CRANEOTOMÍA PTERIONAL

Ruth Lau Rodríguez, José Luis Sanmillán Blasco, Isabel Fernández-Conejero, Andreu Gabarrós Canals
Hospital de Bellvitge, Barcelona

VID06

TERCERO CISTERNO-VENTRICULOSTOMÍA ENDOSCÓPICA POR ESTENOSIS ACUEDUCTAL EN CASO DE DISPLASIA SEPTO-ÓPTICA SEVERA CON HIPOPLASIA DE CUERPO CALLOSO. A PROPÓSITO DE UN CASO

Gustau Pérez Prat, Yamin Chocrón González, Giovanni Pancucci, Mónica Rivero Garvía, Eric Pino González, Francisco Javier Márquez Rivas
Hospital Universitario Virgen Macarena y Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

VID07

RESECCIÓN NEUROENDOSCÓPICA DE NEUROCISTICERCO INTRAVENTRICULAR

Fernando José Rascón Ramírez, Osman Alberto Salazar Ascencio, Josué Moisés Avecillas Chasín, Manuela Jorquera Moya, Javier Manuel Saceda Gutiérrez, Juan Antonio Barcia Albácar
Hospital Clínico San Carlos, Madrid

VID08

UTILIDAD DE LA "ENDOSCOPIC ASSISTED TECHNIQUE" EN CIRUGÍA TRANSCRANEAL. DEMOSTRACIÓN DE TRES CASOS

Luis Alberto Reyes Figueroa, Joaquim Enseñat Nora, Víctor González Jiménez, Jorge Torales González, Carla Fernández, Enrique Ferrer Rodríguez
Hospital Clínic de Barcelona

VID09

GLIOMA INSULAR IZQUIERDO EN PACIENTE SORDOMUDA: PRIMERA DESCRIPCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE LA FUNCIÓN DEL LENGUAJE DE SIGNOS DEMOSTRADA MEDIANTE MAPEO POR ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA INTRAOPERATORIA

Carlos José Velásquez Rodríguez^{1,2}, Juan Martino González^{1,2}, Elsa Gómez^{1,2}, Javier Vázquez^{1,2}, David Mato Mañas^{1,2}, Alfonso Vázquez Barquero^{1,2}

¹Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

²Instituto de Formación e Investigación Marqués de Valdecilla, Santander

VID10

TRATAMIENTO DEL CRANEOFARINGIOMA MEDIANTE COLOCACIÓN ENDOSCÓPICA TRANSVENTRICULAR DE CATÉTER INTRAQUÍSTICO

Aex Yahver Meza Martínez, Mónica Rivero Garvía, Javier Márquez Rivas, Yamin Chocrón González, Eric Edgardo Pino González, Gustavo Pérez Prat
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

VID11

ABORDAJE SUPRACEREBELOSO INFRANTENTORIAL ASISTIDO POR ENDOSCOPIA PARA LA RESECCIÓN MICROQUIRÚRGICA DE TUMORES EN LA REGIÓN PINEAL

Aex Yahver Meza Martínez, José Luis Narros, Mónica Rivero Garvía, Javier Márquez Rivas, Ariel Kaen, Eric Edgardo Pino González

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

VID12

HEMISFERECTOMÍA FUNCIONAL PERIINSULAR: DEMOSTRACIÓN DE LA TÉCNICA QUIRÚRGICA EN UNA PACIENTE CON ENCEFALITIS DE RASMUSSEN

Juan Raul Brin Reyes¹, Jorge Zamorano², Borja Hernández², Fernando Carceller Benito²

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid

²Hospital Universitario La Paz, Madrid

VID13

DILATACIÓN QUISTICA VENTRICULUS TERMINALIS. CONTROVERSIAS SOBRE FENESTRACIÓN MICROQUIRÚRGICA

Carlos Asencio Cortés, Joan Molet Teixidó, Estela Lladó Teixidó

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

VID14

VENTAJAS DEL ABORDAJE ENDOSCÓPICO SUPRACILIAR EN LOS QUISTES COLOIDES DEL III VENTRÍCULO

José Luis Narros Giménez, José Manuel Almarcha Bethencourt, Javier Márquez Rivas, Yami Chocrón González

Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

Preguntas y Discusión (5 min)

Conclusiones (3 min)

MODERADORES: Ana Román (Granada) y Vicente Vanaclocha (Valencia)

Viernes 16 de mayo

Sala Paralela 3, 09:00 a 11:00 h SESIÓN 30: NEUROCIRUGÍA SOLIDARIA

Presentación (5 min)

PONENTES INVITADOS

INV65

EXPERIENCIA NED (2005-2013): IMPACTO DE LA NEUROENDOSCOPIA MÓVIL EN EL DESARROLLO DE LA NEUROCIRUGÍA EN ÁFRICA. UN MODELO ORIGINAL DE LA NEUROCIRUGÍA ESPAÑOLA

José Piquer Belloch (Hospital Universitario de La Ribera, Alcira, Valencia) (15 min)

INV66

IMPLANTACIÓN DE LA NEUROCIRUGÍA EN ÁFRICA. UN RETO A CONSEGUIR EN LOS PRÓXIMOS AÑOS

Antonio Huete Allut (Hospital Torrecárdenas, Almería) (15 min)

INV67

NEUROCIRUGÍA SOLIDARIA. EXPERIENCIA PERSONAL EN ZANZÍBAR

José Manuel Almarcha Bethencourt (Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla) (15 min)

INV68

¿QUÉ PINTA LA NEUROCIRUGÍA EN DONDE FALTA DE TODO? MI EXPERIENCIA EN MADAGASCAR

José A. López López (Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz) (15 min)

INV69

LA NEUROCIRUGÍA SOLIDARIA VISTA DESDE MI RESPONSABILIDAD EN LA EANS

Jesús Lafuente Baraza (Hospital del Mar, Barcelona) (15 min)

Preguntas y Discusión (35 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Alberto Altuzarra Corral (Granada) y José A. López López (Cádiz)

Presentación (1 min)

COMUNICACIONES LIBRES (140 min)

O-EPI-01

ELECTROCORIOGRAPHIC EVIDENCE AND SURGICAL IMPLICATIONS OF DIFFERENT PHYSIOPATHOLOGIC SUBTYPES OF TEMPORAL EPILEPSY

Cristina Virginia Torres Díaz, Jesús Pastor, Lorena Vega-Zelaya, Óscar Garnes-Camarena, Ricardo Gil Simoes, Mariate García Campos, Eduardo García Navarrete, Rafael García de Sola
Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

O-EPI-02

IMPLANTACIÓN DE ELECTRODOS PROFUNDOS EN EL ESTUDIO INVASIVO DE LA EPILEPSIA REFRACTARIA CON EL EMPLEO DE LA VARIO GUIDE DE BRAIN LAB

Marcelo Budke Neukamp, M^a Ángeles Pérez Jiménez, Francisco Villarejo, Belén Rivero, Carlos Pérez Díaz

Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid

O-EPI-03

APLICACIÓN DEL SISTEMA DE COORDENADAS DE TALAIRACH PARA EL IMPLANTE DE ELECTRODOS PROFUNDOS EN LA CIRUGÍA DE LA EPILEPSIA

Pedro Pérez Borredá, Antonio Gutiérrez Martín, Rebeca Conde Sardón, José María Gallego Sánchez, Vicente Villanueva Haba, Carlos Botella Asunción

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

O-EPI-04

RECURRENCIA DE CRISIS TRAS LA CIRUGÍA DE LA EPILEPSIA EN EL LÓBULO TEMPORAL

Julio Albisua^{1,2}, Gustavo Torres², Begoña Venegas², Anna Lo Presti³, Pablo de Andrés³, Beatriz G. Giraldez², Teresa Escobar², Jose María Serratosa²

¹Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles, Madrid

²Unidad de Epilepsia, Servicio de Neurología, Fundación Jiménez Díaz, Madrid

³Servicio de Neurocirugía, Fundación Jimenez Díaz, Madrid

O-EPI-05

RESULTADOS A LARGO PLAZO DE LA CIRUGÍA DE LA EPILEPSIA TEMPORAL NO LESIONAL

Julio Albisua¹, Aurelio Massot², Beatriz Giraldez², Delia Viñas², Marta Ramírez², José María Serratosa²

¹Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles, Madrid

²Fundación Jiménez Díaz, Madrid

O-EPI-06

RESULTADOS QUIRÚRGICOS DEL TRATAMIENTO DE LA EPILEPSIA FARMACORRESISTENTE EN PACIENTES CON GLIOMAS DE BAJO GRADO O MALFORMACIONES VASCULARES

Maria Teresa García Campos, Cristina Virginia Torres Díaz, Paloma Pulido Rivas, J. Ricardo Gil Simoes, M^a de los Ángeles García Pallero, Rafael García de Sola

Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

O-FUN-08

MONITORIZACIÓN CORTICAL INTRAOPERATORIA CONTINUA CON ELECTRODOS CILÍNDRICOS: NUESTRA EXPERIENCIA

Liberto Brage Martín, Julio Plata Bello, Pedro Pérez Lorensu, Luis Pérez Orribo, Héctor Roldán Delgado, Víctor García Marín

Hospital Universitario de Canarias, San Cristóbal de la Laguna, Santa Cruz de Tenerife

O-FUN-09

¿ES IMPRESICINDIBLE EL INGRESO EN CUIDADOS INTENSIVOS TRAS LA CIRUGÍA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA? EVALUACIÓN DE UN PROTOCOLO DE "FAST TRACK" DE CONTROL POST ECP

Víctor González Jiménez, Carla Fernández García, Jordi Rumià Arboix, Ricard Valero Castell, Francesc Valldeoriola Serra, Neus Fábregas Júlia

Hospital Clínic de Barcelona

O-FUN-10

ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA EN TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO. TRES AÑOS DE EXPERIENCIA CON ELECTRODO TETRAPOLAR PUNTA ACTIVA DE 3 MM Y ESTIMULACIÓN A ALTA FRECUENCIA CON CORRIENTE CONSTANTE

Alberto Blanco Iáñez de Opacua, Jorge Luis Muñoz Aguiar, Josep Maria Cladellas Ponsa, Ramiro Álvarez, Manel Tardáguila Serrano, Jordi Rimbau Muñoz

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona

O-FUN-11

EXPERIENCIA QUIRÚRGICA EN ANEURISMAS CEREBRALES

Fernando Durand Neyra, Palomares Cancela, Ariel Kaen, Aex Meza

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

O-RAQ-24

DE LA PSICOLOGÍA A LA GESTIÓN: ESTANCIA HOSPITALARIA POSQUIRÚRGICA EN CIRUGÍA DE COLUMNA

Juan Alberto Lourido García¹, Rodolfo Rodríguez²

¹Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife

²Clínica San Roque, Las Palmas de Gran Canaria

O-RAQ-26

ESTENOSIS DE CANAL LUMBAR. RESULTADO DE UNA SERIE CON FUSIÓN INTERESPINOSA POSTERIOR

Ascensión Contreras Jiménez, Virginia Rodríguez Martínez, Francisco Pedrero García,

Antonio Huete Allu, José Alberto Escribano Mesa, José Masegosa González

Hospital Torrecárdenas, Almería

O-PED/RAQ-07

ESTENOSIS DEL AGUJERO MAGNO EN EL NIÑO ACONDROPLÁSICO: DESCOMPRESIÓN PRECOZ PREVENTIVA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD SUBCLÍNICA

Giovanni Pancucci, Mónica Rivero Garvía, Julio Valencia Anguita, Javier Márquez Rivas

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

Preguntas y Discusión (8 min)

Conclusiones (1 min)

MODERADORES: Gonzalo Olivares (Granada) y José A. de Vera (Santa Cruz de Tenerife)

Viernes 16 de mayo

Sala Paralela 3, 15:00 a 17:00 h SESIÓN 32: TOP TEN

Presentación (5 min)

MEJORES COMUNICACIONES LIBRES (90 min)

O-TOP-01

ESTUDIO DE LA CONECTIVIDAD CORTICAL PREMOTORA Y MOTORA DEL N. SUBTALÁMICO EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON COMO FACTOR PREDICTIVO DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA

Antonio Gutiérrez Martín, Rebeca Conde Sardón, Jose María Gallego, Irene Martínez,

Ignacio Rubio, Carlos Botella

Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia

O-TOP-02

DEEP BRAIN STIMULATION OF THE CENTROMEDIAN THALAMIC NUCELUS: A SINGLE-BLIND TRIAL

Cristina Virginia Torres Díaz, Jesús Pastor, Marta Navas, Eduardo García-Navarrete,

Paloma Pulido, Ricardo Gil, Lorena Vega-Zelaya, Rafael García de Sola

Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

O-TOP-03

CIRUGÍA DE LA EPILEPSIA DEL LÓBULO TEMPORAL EN NIÑOS. PERFILES ELECTROCLÍNICOS EN LA EVOLUCIÓN POSQUIRÚRGICA DE ACUERDO CON LA ETIOLOGÍA

Francisco Villarejo Ortega, Cristina Pereira, M^a Ángeles Pérez Jiménez, Marcelo Budke,

Belén Rivero, Concepción Fournier del Castillo

Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid

O-TOP-04 (O-VAS-04)

VIABILIDAD DE LAS ANASTOMOSIS CON COUPLER EN BYPASS EXTRA-INTRACRANEAL. UN ESTUDIO EN EL CADÁVER HUMANO

Juan Manuel Herrera¹, José María Ortiz Criado², Marlon Javier Rivera Paz¹,

Débora Martínez Gómez¹, Laurabel Gozalbes Esterelles¹, Vicente Vanaclocha¹

¹Consortio Hospital General Universitario de Valencia

²Servicio de Patología del IMLV, Valencia

O-TOP-05 (O-GEB-03)

CORRELACIÓN DE LA CAPTACIÓN DE METIONINA EN PET-TAC CON LA FLUORESCENCIA DE 5-AMINOLEVULÍNICO EN GLIOMAS DE ALTO GRADO

Eva Pay¹, Guillermo Aldave¹, Miguel Marigil¹, Ricardo Díez Valle¹, Javier Arbizu², Sonia Tejada¹

¹Neurocirugía, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

²Medicina Nuclear, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

O-TOP-06 (O-NAQ-01)

GLIOMAS INSULARES: DEFINICIÓN DE NUEVOS PUNTOS DE REFERENCIA SUBCORTICALES PARA SU EXTIRPACIÓN SEGURA

Juan Martino González¹, David Mato Mañas¹, Enrique Marco de Lucas¹, Juan A. García-Porrero², Alfonso Vázquez-Barquero¹

¹Hospital Universitario Marqués de Valdecilla e Instituto de Formación e Investigación Marqués de Valdecilla (IFIMAV), Santander

²Universidad de Cantabria, Santander

O-TOP-07 (P059)

ATRAPAMIENTO DEL NERVIPO PUDENDO. SERIE QUIRÚRGICA DE CINCO CASOS

Francisco Verdú López, Vicente Vanaclocha Vanaclocha, Juan Manuel Herrera, Marlon Rivera-Paz, Débora Martínez-Gómez, Laurabel Gozalbes

Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

O-TOP-08 (P141)

GLIOMAS MALIGNOS DE CEREBELO EN ADULTOS. CONTROVERSIAS CLÍNICAS Y TERAPÉUTICAS. EXPERIENCIA INSTITUCIONAL (1999-2013) Y REVISIÓN DE SERIES (1973-2013)

Olga Mateo Sierra¹, Patricia Nogal Martín¹, Marta Monge Bronchalo¹, Andrea Postigo Esteban¹, Juan Guzmán de Villoria²

¹Servicio de Neurocirugía, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

²Servicio de Neurorradiología, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

O-TOP-09 (VID09)

GLIOMA INSULAR IZQUIERDO EN PACIENTE SORDOMUDA: PRIMERA DESCRIPCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE LA FUNCIÓN DEL LENGUAJE DE SIGNOS DEMOSTRADA MEDIANTE MAPEO POR ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA INTRAOPERATORIA

Carlos José Velásquez Rodríguez^{1,2}, Juan Martino González^{1,2}, Elsa Gómez^{1,2}, Javier Vázquez^{1,2}, David Mato Mañas^{1,2}, Alfonso Vázquez Barquero^{1,2}

¹Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

²Instituto de Formación e Investigación Marqués de Valdecilla, Santander

Preguntas y Discusión (20 min)

Conclusiones (5 min)

MODERADORES: Carlos Ruiz Ocaña (Madrid), Mariano Arrazola (San Sebastián) e Irene Iglesias (Cádiz)