

Viernes 28**Presentación**

- 08:30** **Resonancia magnética de la articulación temporomandibular**
CR Luis Humberto Ros Mendoza, Gabriel Hernández Delgado
- 08:50** **Fracturas de cóndilo mandibular. Elementos de imagen en que se basa la decisión de tratamiento quirúrgico**
CO Joaquín Galant Herrero, María Fermina Lorente Fernández, Vicente Arenas Salvatierra, Jorge Jiménez Ródenas, Jorge Calbo Maiques, Carmen Castro Copete
- 09:00** **Lesiones blásticas del macizo facial**
CO María Fermina Lorente Fernández, Joaquín Galant Herrero, Cándido Martínez, Manuel Navarro Navarro, Concepción Crespo Martínez, María Carnero Ruiz
- 09:10** **Lesiones líticas de los maxilares**
CO María Fermina Lorente Fernández, Joaquín Galant Herrero, María Carnero Ruiz, Lourdes Pérez Rodríguez, Manolo Navarro Navarro, Isabel González Álvarez
- 09:20** **Papel de las técnicas de imagen en el cáncer de orofaringe y cavidad oral**
CO Elisenda Grivé, Esther Sánchez, Carlos Schorlemmer, Óscar Persiva, Álex Rovira
- 09:30** **Contrastes organoespecíficos tipo USPIO en la detección de metástasis ganglionares cervicales mediante RM**
CO Jorge Villanua Bernues, Esther Fernández Pardavila, Javier Massó Romero, María Dolores Arteché Legorburu, Ignacio Induráin Oquiñena, Ignacio Loyola Echaniz

Presentación

- 09:50** **Hallazgos de imagen del tumor neuroepitelial disembrionárico en adultos**
CO Cristina Zorzo Sánchez, Felipe Gómez Gómez-Acebo, Rafael Manzanares Soler, Juan Julián Cuesta Pérez, María del Mar Caraballo Sarrión, Eduardo García Navarrete
- 10:00** **Aspectos histológicos y morfológicos de la recidiva de los tumores meningoteliales**
CO Juan Adán Guzmán de Villoria Lebidziejewski, Gracia Rodríguez Rosales, Pablo Basconcillos, M^a Dolores López Parra, Lucía Muñoz Almazán, Enrique Castro Reyes
- 10:10** **Secuencias 3D-CISS y en difusión en el diagnóstico de tumores de inclusión epidérmica**
CO Paula Martínez-Miravete, José Luis Zubieta, Fernando Bergaz, Gorka Bastarrika, Mariana Elorz, Iñaki González

- 10:20 Supervivencia del glioblastoma multiforme: 17 años después**
CO Esteve Guàrdia Mas, Rosa Pineda Herrero, Manuel de Juan Delago, Luis San Román Manzanera, Carlos Castaño Duque, Jordi Ruscalleda Nadal
- 10:30 Imagen de los cordomas: manifestaciones frecuentes e infrecuentes**
CO Elena García Esparza, Montserrat Barxias Martín, Mónica González Rebollo, Felipe Gómez Gómez-Acebo, Mercedes Ibáñez Moya, Rafael Manzanares Soler
- 10:40 Biopsia estereotáxica guiada por TC: fiabilidad diagnóstica y complicaciones**
CO Esteve Guàrdia Mas, Manuel de Juan Delago, Luis San Román Manzanera, Carlos Castaño Duque, Jordi Ruscalleda Nadal, Joan Molet Teixidó
- 10:50 Valoración de las pruebas diagnósticas en el síndrome de Cushing**
CO Beatriz Izquierdo Hernández, Elena Angulo Hervías, Ana Crespo Rodríguez, Carolina Franco Uliaque, Santiago Guelbenzu, Rosario Barrena Caballo
-
- 11:00 a 11:30 Exhibición Técnica y Café**
- 11:35 a 12:25 Curso Monográfico (Auditorium)**
- 12:30 a 13:30 Acto Inaugural (Auditorium)**
- 13:30 a 15:00 Almuerzo (Restaurante Jaureguia)**

15:00 Actividad multidisciplinar, unidades de ictus: papel de la neuro-radiología diagnóstica y terapéutica
DC Jorge Olier

Presentación

- 16:20 Estudio radiológico del canal espinal. Correlación entre la anatomía y patología no traumática**
CR Victoria Vázquez Sáez, Juana Carvajal Díaz
- 16:40 Secuencias 3D-CISS y patología vascular espinal**
CO Paula Martínez-Miravete, José Luis Zubieta, Fernando Bergaz, Octavio Cosin, Pablo Domínguez, José Juan Noguera
- 16:50 Vertebroplastia percutánea como tratamiento de la enfermedad de Kümmel**
CO Joaquín Zamarro Parra, Pedro Alberto Saura Lorente, Joan Ricardo Novo Torres, Aurelio Vega Astudillo, Pedro Ruíz García, Luis Nombela Cano
- 17:00 Análisis retrospectivo de vertebroplastias**
CO Carolina Franco Uliaque, Ana Isabel García Barrado, Eugenia Guillén Subirán, Beatriz Izquierdo Hernández, Rosario Barrena Caballo, Santiago Guelbenzu Morte

- 17:10 Hematoma intradural tras punción lumbar. Hallazgos RM**
CO Antonio Javier Collado Belvis, Araceli Moreno Luna, José Manuel Gómez López, Sonia Casals Vila, Óscar Valencoso Gilabert, Jordi Bartrina Rosell
- 17:20 Ecografía del canal raquídeo en neonatos**
CO Mabel Torres Llacsa, Sonia Diéguez Tapias, Miguel Rasero Ponferrada, María Miralles Molina, Carmelo Serrano Salvador, Vivian Srtiles Valle
-
- 20:30 Acto de Bienvenida (Museo Guggenheim)**

Sábado 29

Presentación

- 08:30 Indicación e interpretación de urgencias neuroradiológicas**
CR Salvador Pedraza Gutiérrez, Luis Inaraja Martínez
- 08:50 Hemorragias perimesencefálicas**
CO M^a Eugenia Guillén Subirán, Santiago Guelbenzu Morte, Rosario Barrena Caballo, Ana Crespo Rodríguez, Carolina Franco Uliaque
- 09:00 Valor pronóstico de la RM craneal en el TCE moderado y grave**
CO Ana Ramos González, Federico Ballenilla Marco, Alfonso Lagares Gómez-Abascal, Ángel Pérez Núñez, Joaquín Benito Díaz, José María Millán Juncos
- 09:10 RM en la hipertensión intracraneal idiopática**
CO Robert Begué Gómez, Javier Díez García, Cristina Vicandi Galdós, Mabel Gil García, Jesús Aguas Valiente, Jordi Sanahuja Montesinos
- 09:20 Embolización de fístulas durales en el Hospital Miguel Servet**
CO Ana María Crespo Rodríguez, María Eugenia Guillén Subirán, Elena Angulo Hervías, Beatriz Izquierdo Hernández, Rosario Barrena Caballo, Santiago Guelbenzu Morte
- 09:30 Evolución tras embolización de las primeras 100 malformaciones arteriovenosas (MAV)**
CO Elena Angulo, Beatriz Izquierdo Hernández, Ana Crespo Rodríguez, Carolina Franco Uliaque, Santiago Guelbenzu, Rosario Barrena Caballo

Presentación

- 09:50 Evaluación de los aneurismas cerebrales con angiografía por TC multidetectora comparada con la angiografía por sustracción digital**
CO Antonio José Revert Ventura, Yolanda Pallardó Calatayud, M^a Dolores Ferrer Puchol, Enrique Mollá Olmos, Luis López-Ibor, Enrique Esteban Hernández
- 10:00 Angiografía rotacional y angio-TC con reconstrucción 3D en la valoración de aneurismas cerebrales**
CO Maider Eguino Gorrochategui, Amaia Arrillaga Hermoso, Francisco Basterrechea Iriarte, Santiago Merino Mendiluce, José Angel Larrea Peña, Javier Massó Romero

- 10:08 Aneurismas fusiformes de arteria basilar: tratamiento endovascular**
CO
Joaquín Zamarro Parra, Pedro Alberto Saura Lorente, Beatriz Brea Álvarez, Pedro Ruiz García, Aurelio Vega Astudillo, Gertrudis Saucedo Diaz
- 10:16 Manejo, resultado y seguimiento de 81 aneurismas de tamaño igual o menor de 3 mm**
CO
Amaia Arrillaga Hermoso, Gorka Arenaza Txoperena, Josune Beldarrain González, Francisco Loyola Echaniz, José A. Larrea Peña, Javier Massó Romero
- 10:25 Utilidad y eficacia de los coils biológicos Matrix. Valoración de 30 casos**
CO
Edurne Elena Pardo Zudaire, Gorka Arenaza Txoperena, Mainer Eguino Gorrotxategui, Jorge Olier Arenas, José A. Larrea Peña, Javier Massó Romero
- 10:34 Utilidad del coils TrisPan en aneurismas de cuello ancho**
CO
Maite Esnaola Albizu, Gorka Arenaza Choperena, Amaia Arrillaga Hermoso, Jorge Villanua, José A. Larrea Peña, Javier Massó Romero
- 10:43 Ruptura aneurismática durante la embolización. I: descripción y revisión de las causas**
CO
María Ángeles de Miquel Miquel, María Rosa Cambra Martí, Carmen Blázquez Madrid
- 10:51 Tratamiento de los aneurismas cerebrales mediante embolización endovascular. A propósito de 87 casos**
CO
Amaya de Blas Mendive, Javier Massó Romero, Itziar Tolosa Arrieta, Mercedes Ciriza Esandí, Mercedes Ezcurra Ibáñez, Jorge Olier Arenas
-
- 11.00 a 11.30 Exhibición Técnica y Café**
-
- 11.35 a 12.25 Curso Monográfico (Auditorium)**
-
- 12:30 Diagnóstico y tratamiento de paragangliomas de cabeza y cuello**
PO
Teresa Salinas, Sandra Valverde, Luis San Román, Esteban Guardia, Carlos Castaño, Jordi Villalba
- 12:40 Tratamiento endovascular combinado mediante balones y coils en una fistula cervical post-traumática de alto flujo**
PO
Josune Beldarrain González, Mainer Eguino Gorrotxategui, Mainer Esnaola Albizu, Mariano de Blas Bravo, Javier Massó Romero, José A. Larrea Peña
- 12:50 Opciones terapéuticas en el tratamiento endovascular de las fistulas traumáticas directas carótido-cavernosas (FDCC)**
PO
Pilar Piñero González de la Peña, Alejandro González García, Fernando Durand Neyra, Antonio Mayol Deyá

- 13:00 Realce dural de las lesiones óseas de bóveda craneal**
PO
Estanislao Arana, Luis Martí-Bonmati, Verónica Ricart, Marisa Pérez-Ebrí
- 13:10 Valor de la espectroscopia y las imágenes de perfusión cerebral por RM en la caracterización prequirúrgica de los astrocitomas difusos infiltrantes**
PO
José Carlos Méndez Cendón, José Florensa Vila, Mar Céspedes Mas, Soledad Fernández Zapardiel, José María Pinto Varela
- 13:20 Neuroimagen de las complicaciones secundarias a terapia oncológica**
PO
Irma Arrieta Artieda, Marta Lázaro Serrano, Beatriz Mateos Goñi, Estepan Gainza Jáuregui, Olivia Rodríguez San Vicente, Begoña Canteli Padilla
-
- 13:30 a 15:00 Almuerzo (Restaurante Jauregui)**
-
- 15:00 Ultrasonografía intraoperatoria en Neurocirugía**
ST
Fernando Fortea Gil
-
- 16:20 a 17:30 Lectura de casos (Auditorium)**
-
- 19:00 Concierto**

Domingo 30**Presentación**

- 08:30 Incidencia de microhemorragias en pacientes con hematomas intraparenquimatosos espontáneos. Correlación con signos de microangiopatía y datos clínicos**
CO
Montserrat Alemany Ripoll, Anna Stenborg, Pirkko Sonninen, Andreas Tèrent, Raiili Raininko
- 08:40 Signos radiológicos en la TC en los AVC hiperagudos**
CO
Esteve Guàrdia Mas, Luis San Román Manzanera, Manuel de Juan Delago, Carlos Castaño Duque, Jordi Rusalleda Nadal, Joan Martí Fàbregas
- 08:50 Patrones de infarto cerebral por RM en la disección de arteria carótida interna**
CO
Marta Ferrer, María José Romera, Joan Arenillas, Elisenda Grive, Esther Sánchez, Àlex Rovira
- 09:00 Viabilidad de la RM en el estudio inicial del ictus en fase aguda: análisis de los primeros 100 pacientes**
CO
Óscar Persiva, Elisenda Grivé, Juan Arenillas, Esther Sánchez, Carlos Schorlemmer, Alex Rovira
- 09:10 Hallazgos en RM cerebral en la enfermedad de Cadasil**
CO
José Luis León Guijarro, Isabel Elia Martínez, M^º Ángeles Cervelló Donderis, José Antonio Bultó Monteverde, Vicente Martínez Sanjuan

09:20 TC perfusión: experiencia y revisión de la literatura

CO José Luis Munuera del Cerro, Xavier Perich Alsina, Ivan Vollmer Torrubiano, Juan Sánchez Parrilla, Alberto Solano López, Francisco Ferrer Massip

09:30 Venografía cerebral con RM y trombosis venosa cerebral

CO Cecilio Poyatos Ruipérez, Luis Martí Bonmatí, Pilar Taberner Andrés, José Manuel Ferrer Casanova, Francisco Rodríguez Sanz, María Vega Martínez

Presentación**09:50 Complicaciones vasculares e isquémicas postraumáticas. ¿Cómo se puede hacer un diagnóstico radiológico precoz de los factores de riesgo para evitar su aparición?**

CR Salvador Pedraza Gutiérrez, José Méndez Méndez

10:10 Estenosis carotídea: estudio de correlación US, RM y angiografía convencional

CO Teresa Martí Ballesté, Albert Anguera Bosqué, Gracia Valderas Martínez, Montse Martín Baranera, Juan Carlos Quintero Rivera, Sonia Ruiz Macarrilla

10:20 Isquemia cerebral detectada con secuencia de difusión tras la colocación de stent carotídeo

CO Esther Blanc García, José Martínez Rodrigo, Alfonso Ruiz Guanter, Elena Lonjedo Vicent, Cecilio Poyatos Ruipérez, M^a Dolores Monedero Picazo

10:30 ¿Reducen los sistemas de protección de émbolos las lesiones isquémicas silentes durante la angioplastia de carótida?

CO Pilar Piñero González de la Peña, Alejandro González García, Antonio Mayol Deyá, José Ramón González Marcos, Alberto Gil Peralta

10:40 Fiabilidad de la angioRM 3D con Gadolinio en el estudio de los troncos supraaórticos

CO Íñigo Lecumberri Cortes, Laura Oleaga Zufria, Elena Elizagaray Belzunequi, Miguel González de Garay Sanzo, Olatz Gorriño Angulo, Domingo Grande Icaran

10:50 Utilidad de la RM en la mielosis funicular

CO Joaquim Barceló Obregón, Joan Carles Vilanova Busquets, Miguel Villalón Ortega, Esther Basart Tarrats, Olga Carmona Codina

11:00 a 11:30 Exhibición Técnica y Café**11:35 a 12:25 Curso Monográfico (Auditorium)****12:30 Parámetros hemodinámicos cerebrales de referencia determinados por resonancia magnética**

PO Salvador Pedraza Gutiérrez, Gerard Blasco Sola, Carla Guergue Soler, José Méndez Méndez, Isabel Peláez Hernández, Pedro Ortuño Muro

12:40 Resonancia magnética funcional del córtex auditivo en voluntarios sanos

PO Teresa Pujol Farré, Joan Berenguer González, Luis Miguel Menéndez Colino, Carlos Falcón Falcón, Alexia de Marco, Josep Traserra Coderch

12:50 Patrones de infarto cerebral agudo en RM-difusión en pacientes con enfermedad estenótica de arteria cerebral media

PO Núria Mayolas Rifà, Francisco José Ramírez Urbano, Elisenda Grivé Isern, Juan Antonio Arenillas Lara, Esther Sánchez Aliaga, Álex Rovira Cañellas

13:00 Neoplasias de cavidad oral. Diagnóstico, estadificación y cambios postquirúrgicos

PO Manuel Navarro Navarro, Concepción Crespo Martínez

13:10 Valoración radiológica de la oftalmopatía tiroidea

PO Esteve Guàrdia Mas, Manuel de Juan Delago

13:20 El diagnóstico por la imagen de las enfermedades de las glándulas salivales

PO José Paz Expósito, Alfonso Camacho Martínez

13:30 a 15:00 Almuerzo (Restaurante Jaureguia)**15:00 Aplicaciones de la ecografía en la patología vascular cerebral**

ST Ignacio López-Vidaur

16:20 a 17:30 Entrega de Medallas de Oro y Premios**Lunes 31****Presentación****08:30 Difusión por resonancia magnética: técnica y aplicaciones en el sistema nervioso central**

CR Salvador Pedraza Gutiérrez, José Méndez Méndez

08:50 Hidrocefalia a presión normal: cuantificación del flujo del LCR mediante RM

CO Jorge Villanúa Bernués, Esther Fernández Pardavila, Javier Massó Romero, José Ángel Larrea Peña, Manuel San Vicente Galparsoro, Elisabeth García Garcarena

09:00 Valor de la perfusión cerebral mediante estudio dinámico potenciado en T2 eco planar con contraste para el diagnóstico diferencial de lesiones tumorales

CO Esther Fernández Pardavila, Jorge Villanua Bernues, Javier Massó Romero, José Ángel Larrea Peña, Beatriz Limousin Casteres, María José Lorenzo Dominguez

09:10 Difusión en gliomas: efecto del valor b en la discriminación del grado

CO Juan Álvarez-Linera Prado, José Escribano Vera, Arancha Royo Orejas, Roberto Martínez Alvarez

Sala Neurorradiología

- 09:20 **Evaluación de la bifurcación carotídea con Angio-TC multidetector comparada con angiografía por sustracción digital**
CO Antonio José Revert Ventura, M^a Dolores Ferrer Puchol, Yolanda Pallardó Calatayud, Enrique Mollá Olmos, Enrique Esteban Hernández, Miguel León Donoso
- 09:30 **Técnica cuantitativa de estudio de la hemodinámica cerebral por resonancia magnética**
CO Salvador Pedraza Gutiérrez, Gerard Blasco Solá, Carla Guergue Soler, José Méndez Méndez, Pedro Ortuño Muro, Isabel Peláez Hernández

Presentación

- 09:50 **Implicaciones clínicas y terapéuticas de la resonancia magnética en la esclerosis múltiple**
CR Álex Rovira Cañellas, Xavier Montalban Gairin
- 10:10 **Comparativa de experimentos de volumen único e imagen de espectroscopia en el estudio de la degeneración Walleriana en troncoencéfalo mediante espectroscopia de RM en pacientes con EM en fases iniciales**
CO M^a Carmen Martínez-Bisbal, Luis Martí-Bonmatí, Beatriz Martínez-Granados, Bonaventura Casanova Estruch, Francisco Coret Ferrer, Bernardo Celda Muñoz
- 10:20 **Cirugía de la enfermedad de Parkinson y de trastornos del movimiento. Papel de las técnicas de neuroimagen**
CO Estepan Gainza Jáuregui, Olivia Rodríguez San Vicente, José Rafael Villoria Alonso, Elena Lezcano, Gaizka Bilbao, Imanol Lambarri
- 10:30 **Hematopoyesis extramedular: localizaciones atípicas**
CO Jordi Muchart López, Cristina Corbella Sala, Lydia Canales Aliaga, José Ángel de Marcos Izquierdo, Marta Abadal Prades, Assumpta Reñé MasPOCH
- 10:40 **Hallazgos y análisis comparativos en resonancia magnética en pacientes con prionopatía esporádica o familiar**
CO Alberto Cabrera Zubizarreta, Carmen Romera de la Fuente, Íñigo Vicente Olabarria, Elena Astigarraga Aguirre, Laura Oleaga Zufiría, Beatriz Mateos
- 10:50 **Lesiones con hiperintensidad en SE-T1 en RM craneal**
CO Marta Serrallonga Mercader, Mónica Cos Domingo, Carles Majós Torró, Cristina Auger Acosta, Carles Aguilera Grijalvo, M^a Consuelo Valentini

11.00 a 11.30 **Exhibición Técnica y Café**

11.35 a 12.25 **Curso Monográfico (Auditorium)**

12:30 a 13:30 **Asamblea General y Cierre**

13:30 a 17:30 **Reunión de las Sociedades Científicas**
