



XX CONGRESO NACIONAL NEUROCIROGÍA

La atención multidisciplinar al paciente:
la Neurocirugía y su relación con las Neurociencias



PAMPLONA
19-22 MAYO 2015

Viernes, 22 de mayo

Sala Paralela 2, 08:30 a 09:30 Comunicaciones Libres CCL 27: NUEVAS TECNOLOGÍAS

O-NTE-01

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

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

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

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

O-NTE-02

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

Carlos Manuel Bautista Jiménez^{1,2}, Juan Antonio Juanes Méndez², Antonio David Miranda Zambrano¹, Daniel Pascual Argente¹, Laura Ruiz Martín¹, Juan Carlos Roa Montes de Oca¹, María José Sánchez Ledesma^{1,2}, Jesús María Gonçalves Estella¹

¹Hospital Universitario de Salamanca

²Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca

O-NTE-03

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

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

¹Hospital Clinic I Provincial de Barcelona. ²Johns

Hopkins University, Baltimore, EEUU ³University of California, San Francisco, EEUU

O-NTE-04

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

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

¹Servicio Neurocirugía. Hospital General Universitario de Alicante

²Servicio Neurorradiología. Hospital General Universitario de Alicante

³Servicio ORL. Hospital General Universitario de Alicante

O-NTE-05

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

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

¹Hospital Universitario Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat

²London Health Sciences Centre, Ontario, Canada ³National Research Council of Canada

⁴Robarts Institute, University of Western Ontario, Canada

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