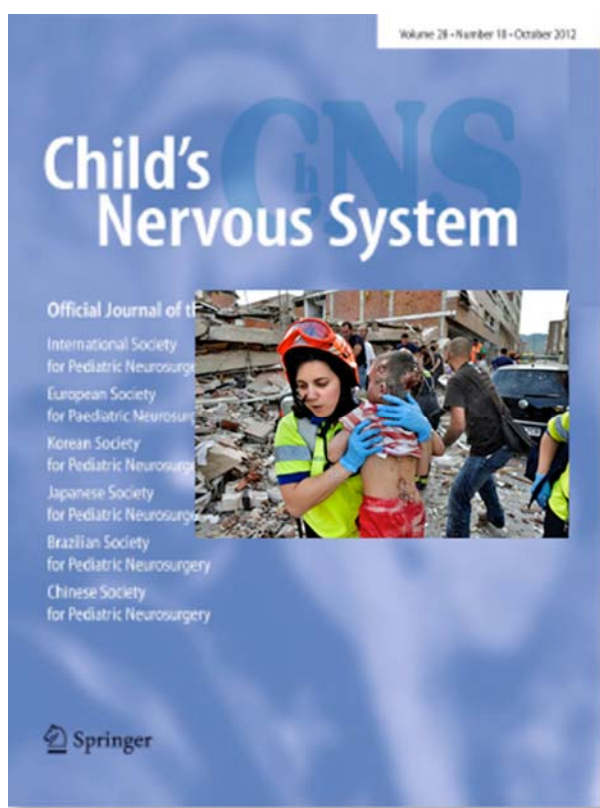


**Hospital Clínico Universitario “Virgen de la Arrixaca”
MURCIA**

SERVICIO REGIONAL DE NEUROCIRUGÍA



Portada de la revista *Child's Nervous System*

J.F. Martínez-Lage, M.J. Almagro y A. López López-Guerrero: "*Pediatric head injuries from earthquakes*"

Memoria de Actividad del Servicio

Año 2012

ACTIVIDAD CIENTÍFICA y FORMATIVA

1. PUBLICACIONES PERIÓDICAS INTERNACIONALES Y NACIONALES

1. Martínez-Lage JF, Almagro MJ, López-Guerrero AL, Martínez-Lage Azorín C. Pediatric head injuries from earthquakes. *Childs Nerv Syst.* 2012 Oct;28(10):1671-4. PubMed PMID: 22864508.
2. López-Guerrero AL, Martínez-Lage JF, González-Tortosa J, Almagro MJ, García-Martínez S, Reyes SB. Pediatric crushing head injury: biomechanics and clinical features of an uncommon type of craniocerebral trauma. *Childs Nerv Syst.* 2012 Dec;28(12):2033-40. doi: 10.1007/s00381-012-1864-z. PubMed PMID: 22832790.
3. Martínez-Lage JF, Arráez Manrique C, Ruiz-Espejo AM, López-Guerrero AL, Almagro MJ, Galarza M. Deformaciones craneales posicionales: estudio clínico-epidemiológico. *An Pediatr (Barc).* 2012 Sep;77(3):176-83. doi:10.1016/j.anpedi.2012.02.013. PubMed PMID: 22465387.
4. Martínez-Lage JF, Pérez-Espejo MA, Galarza M. Portraying disease: Sorolla's Sad Legacy. *Childs Nerv Syst.* 2012 Jul;28(7):959-61. doi: 10.1007/s00381-012-1687-y. PubMed PMID: 22252716.
5. Martínez-Lage JF, Pérez-Espejo MA, Galarza M. Pediatric diseases in Juan Carreño de Miranda's paintings. *Childs Nerv Syst.* 2012 Feb;28(2):181-4. doi: 10.1007/s00381-011-1667-7. PubMed PMID: 22205535.
6. Pérez-Espejo MA, Tobarra-González BM, Piqueras-Pérez CJ, Sola-Pérez J, Torroba A, Sánchez-Salinas A, Moraleda-Jiménez JM, de la Fuente-Muñoz I, García-Fernández R, López-Soler F, Martínez-Lage JF, Fernández-Pérez J. Radiocirugía como tratamiento complementario de meduloblastoma recidivado del adulto. *Repuesta ultratemprana. Neurocirugía (Astur).* 2011 Dec;22(6):554-7. Spanish. PubMed PMID: 22167285.
7. Ortega-García JA, Gutierrez-Churango JE, Sánchez-Sauco MF, Martínez-Aroca M, Delgado-Marín JL, Sánchez-Solis M, Parrilla-Paricio JJ, Claudio L, Martínez-Lage JF. Head circumference at birth and exposure to tobacco, alcohol and illegal drugs during early pregnancy. *Childs Nerv Syst.* 2012 Mar;28(3):433-9. doi:10.1007/s00381-011-1607-6. PubMed PMID: 22002105.
8. Gazzeri R, Galarza M, Alfier A. The Safety and Biocompatibility of Gelatin Hemostatic Matrix (FloSeal and Surgiflo) in Neurosurgical Procedures. *SurgTechnol Int.* 2012 Sep 1;XXII. doi:pii: sti22/3. PubMed PMID: 22915500.
9. Vilchez-Aguilera JA, Avilés Plaza F, Martínez-Lage JF, Martínez Hernández P, Parra Pallarés S: "Isoenzima de la fosfatasa alcalina placentar-like, importancia clínica como marcador en tumores de tipo germinal". *Rev Lab Clin* 2012; 5(1): 44-48
10. Blanquer M, Moraleda JM, Iniesta F, Gomez-Espuch J, Meca J, Villaverde R, Pérez-Espejo MA, Ruiz-Lope FJ, Santos JM, Bleda P, Izura V, Saez M, De Mingo P, Vivancos L, Carles R, Jimenes J, Hernandez J, Guardiola J, del Río ST, Antúnez MC, de la Rosa P, Majado MJ, Sanchez Salinas A, Lopez J, Martínez-Lage JF, Martínez S: "Neurotrophic bone marrow cellular nests present spinal motoneuron degeneration in spinal amyotrophic lateral sclerosis patients: a pilot study". *Stem cells* 2012;30(6):1277-1285

2. PONENCIAS INVITADAS

1. Galarza M: Abordaje mínimamente invasivo "X-top PEEK System. Técnica quirúrgica, presentación de casos y resultados clínicos". Medtronic Academia, Fac. Medicina, Univ. Autónoma, Madrid, 10 Feb., 2012
2. Galarza M: "Abordaje percutáneo Aperius. Percutaneous interspinous spacer: Técnica quirúrgica, presentación de casos y resultados clínicos". Medtronic Academia, Fac. Medicina, Univ. Autónoma, Madrid, 10 Feb., 2012
3. Dr. Pérez-Espejo MA: "Papel de la radiocirugía en el tratamiento de las metástasis cerebrales". Curso de Avances en el tratamiento multidisciplinar de las metástasis del SNC. HUVA, Murcia, 2 Marzo, 2012

4. Dr. R. Alfaro: "Tratamiento quirúrgico de las metástasis espinales". Curso de Avances en el tratamiento multidisciplinar de las metástasis del SNC. HUVA, Murcia, 2 Marzo, 2012
5. Blanquer M, Pérez-Espejo MA, de la Rosa P: "Implantes intramedulares de células madre en la ELA. Futuras aplicaciones". XXI Congreso de la Soc. de Neurocirugía de Levante, Murcia, 30-31 Marzo, 2012
6. Galarza M: "Hydrocephalus and shunt systems". 26th Annual Scientific Congress of Turkish Neurosurgical Society. Antalya, Turquía, 20-24 abril, 2012
7. Martínez-Lage JF: "Espina bífida oculta: nuevos conceptos". 2ª Reunión de la Soc. De Monitorización neurofisiológica intraoperatoria". Sta. Cruz de Tenerife, 27-28 abril, 2012
8. Felipe M: "Papel de la cirugía en la recaída de tumores del SNC". XV Reunión de ONCOMUR, Grupo de hospitales de Murcia y Cartagena y AECC, Murcia 21 Junio, 2012
9. Pérez-Espejo MA: "Pueden las células madre curar las neuronas?". XXX Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina, Univ. Miguel Hernández, Alicante 17-19 Oct, 2012
10. Piqueras C: "Tratamiento quirúrgico de los tumores peripetrosos: visión del neurocirujano". VIII Congreso multidisciplinar sobre cáncer de cabeza y cuello". H. Univ. Morales Meseguer, Murcia, 17-18 Mayo, 2012
11. Pérez-Espejo MA: "Radiocirugía en el tratamiento del neurinoma del VIII par". VIII Congreso multidisciplinar sobre cáncer de cabeza y cuello". H. Univ. Morales Meseguer, Murcia, 17-18 Mayo, 2012

3. MODERADOR / PRESIDENCIA DE MESAS REDONDAS

1. Poza M. Moderador Mesa Patología Tumoral. XXI Congreso de la Soc. de Neurocirugía de Levante, Murcia, 30-31 Marzo, 2012
2. Ros de San Pedro. Moderador Mesa Cirugía Vascular cerebral. XXI Congreso de la Soc. De Neurocirugía de Levante, Murcia, 30-31 Marzo, 2012
3. Alarcón F. Moderador Mesa Patología raquimedular. XXI Congreso de la Soc. De Neurocirugía de Levante, Murcia, 30-31 Marzo, 2012
4. Ruíz-Espejo AM: Moderador Mesa Patología Funcional y Miscelánea. XXI Congreso de la Soc. De Neurocirugía de Levante, Murcia, 30-31 Marzo, 2012
5. Alarcón F: Mesa de patología de Raquis. XXII Reunión de la Sociedad de Neurocirugía de Levante, Valencia 30 Nov-1 Dic, 2012
6. Martínez-Lage JF. Mesa de Patología oncológica. XXII Reunión de la Sociedad de Neurocirugía de Levante, Valencia 30 Nov-1 Dic, 2012

4. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

XXI Congreso de la Soc. De Neurocirugía de Levante, Murcia, 30-31 Marzo, 2012

5. CURSOS DE POSTGRADO IMPARTIDOS, NACIONALES E INTERNACIONALES

1. Dr. M. Galarza: Profesor Curso de la ESPN- Latin-American Course on Pediatric Neurosurgery, Buenos Aires, argentina, 5-9 Marzo, 2012
2. López López-Guerrero A: "Craneoplastias en niños". 7º Curso Básico de Cirugía Cráneo-Facial, Hosp. Virgen del Rocío, Sevilla 27-28 Sept, 2012

6. COMUNICACIONES A CONGRESOS

1. López López-Guerrero A, Almagro MJ, Martínez-Lage JF: "Traumatismo por aplastamiento craneal". XXVIII Reunión de la Soc. Esp. De Neurocirugía pediátrica, Granada, 23-25 Feb, 2012
2. Alfaro R, Alarcón F, Ros J, Cuartero B: "Luxaciones cervicales inveteradas: valoración crítica y resultados del tratamiento". XII Congreso Nacional de Neurotrauma. Badajoz, 8-9 Marzo, 2012

3. Ros de San Pedro J, Cuartero B, Felipe M, Piqueras C, Martínez-Lage. Epilepsia como presentación clínica de aneurismas intracraneales no rotos". XXI Congreso de la Soc. De Neurocirugía de Levante, Murcia, 30-31 Marz0, 2012
4. Ros de San Pedro J, Cuartero B, Piqueras C: "Craneotomía supraórbito- lateral en patología vascular y oncológica: modificaciones técnicas y resultados. XXI Congreso de la Soc. De Neurocirugía de Levante, Murcia, 30-31 Marz0, 2012
5. Arraez C, Ros de San Pedro J, Cuartero B, Piqueras C: "Parálisis del N. Abducens en pacientes con hemorragia subaracnoidea espontánea". XXI Congreso de la Soc. De Neurocirugía de Levante, Murcia, 30-31 Marz0, 2012
6. Alfaro R, Alarcón F, Cuartero B: "Fracturas vertebrales en pacientes con espondilitis anquilopoyética: peculiaridades en el tratamiento de estos pacientes". XXI Congreso de la Soc. De Neurocirugía de Levante, Murcia, 30-31 Marz0, 2012
7. Alarcón F, Alfaro R, Ruíz-Espejo AM, Cuartero B, Barceó C: "Meningiomas retrodontoideos". XXI Congreso de la Soc. De Neurocirugía de Levante, Murcia, 30-31 Marz0, 2012
8. Felipe M, Tortosa D, Izura V, Barceló C, Villegas I: "Cirugía de la epilepsia: experiencias iniciales". XXI Congreso de la Soc. De Neurocirugía de Levante, Murcia, 30-31 Marz0, 2012
9. López-Guerrero A, Almagro MJ; Barceló C, de la Rosa P, Martínez-Lage JF: TCE por aplastamiento craneal en niños". XXI Congreso de la Soc. De Neurocirugía de Levante, Murcia, 30-31 Marz0, 2012
10. Arraez C, Cuartero B, Barceló C, López-Guerrero A, Martínez-Lage JF: Deformidad craneal posicional: estudio clínico-epidemiológico". XXI Congreso de la Soc. De Neurocirugía de Levante, Murcia, 30-31 Marz0, 2012
11. Galarza M, Barceló C, de la Rosa P, Almagro MJ, Martínez-Lage JF: "Brain abscess in children: a 15-year neurosurgical study". 23rd Congress of the Euroepan Society for Pediatric Neurosurgery (ESPN) Amsterdam, Holanda, 1-5 Mayo, 2012
12. Ros de San Pedro, Cuartero B, Arraez C, Piqueras C: Craneotomía supra.-órbito-lateral: modificaciones y aplicaciones en cirugía vascular y oncológica. XVII Congreso de la Soc. Esp. de Neurocirugía. Las Palmas de Gran Canaria, 9-12 Mayo, 2012
13. Castellanos Allaria AJ, Reyes SB, Leon MC, Navarro Mingorance A, García Martínez S, López López.-Guerrero A, Cepillo Boluda A: "Fracturas del hueso temporal en niños: revisión de 25 casos". XXVII Congreso de la Soc. Esp. De Cuidados Intensivos Pediátricos. Córdia 10-12 Mayo, 2012
14. Galarza M, Barceló C, de la Rosa P, López-Guerrero A, Martínez-Lage JF, Gazzeri R: "Pediatric cerebral abscess in children: a 15-yar neurosurgical study". 40th Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Sydney, Australia, 9-13 Sept, 2012

7. POSTERS

1. Alfaro R, Alarcón F, Cuartero B: Manejo de las fracturas vertebrales en pacientes con espondilitis anquilopoyética". XII Congreso Nacional de Neuroraquis. Badajoz, 8-9 Marzo, 2012
2. Ros de San Pedro, Arraez C, Cuartero B, Piqueras C: "Parálisis del 6º par craneal en pacientes con hemorragia subaracnoidea espontánea. XVII Congreso de la Soc. Esp. de Neurocirugía. Las Palmas de Gran Canaria, 9-12 Mayo, 2012
3. Ros de San Pedro J, Cuartero B, Arraez C, Piqueras C: "Vena de Labbé emulando un hematoma epidural temporooccipital". XVII Congreso de la Soc. Esp. de Neurocirugía. Las Palmas de Gran Canaria, 9-12 Mayo, 2012

8. ASISTENCIA A CONGRESOS Y CURSOS RECIBIDOS

1. XXVIII Reunión de la Soc. Esp. De Neurocirugía Pediátrica, Granada, 23-25 Feb, 2012
Asiste: Drs. A. López López Guerrero A, MJ Almagro, JF Martínez-Lage
2. 16th Argospine Symposium, Paris 26-27 Enero. 2012. Asiste: Dr. Raúl Alfaro.

3. XII Congreso Nacional de la Soc. Esp. De Neuroraquis. Badajoz, 8-9 Marzo, 2012. Asisten: Drs. F. Alarcón y R. Alfaro
4. XXXIV Simposio Anual de Avances en Epilepsia. “Retos en el tratamiento de la epilepsia refractaria en niños”. Hospital del Niño Jesús, Madrid 9 Marzo, 2012. Asisten: Drs. M. Felipe Murcia y A. López López-Guerrero
5. Simposium AO en neurotrauma, reconstrucción y abordajes a la base de cráneo. Hosp. Univ. Virgen del Rocío, Sevilla, 22-23 Marzo, 2012. Asiste: Dr. A. Ruíz-Espejo
6. XXI Congreso de la Soc. de Neurocirugía de Levante de las Comunidades de Valencia y Murcia, Murcia 30-31 Marzo, 2012. Asisten: Drs. JF Martínez-Lage, MA Pérez-Espejo, F. Alarcón, C. Piqueras, R. Alfaro, AM Ruíz-Espejo, M. Felipe Murcia, A. L. López Guerrero, Galarza M, Almagro MJ, B. Cuartero, P. de la Rosa, C. Arraez, C. Barceló
7. Curso Avanzado de Cirugía Cráneo-Facial. Hosp. Univ. Doce de Octubre. Madrid, 20-21 abril, 2012. Asisten: Drs. Martínez-Lage JF, Almagro MJ, López-Guerrero A.
8. XVII Congreso de la Soc. Esp. de Neurocirugía. Las Palmas de Gran Canaria, 9-12 Mayo, 2012. Asisten: Drs. MA Pérez-Espejo, J. Ros de San Pedro, Arráez Manrique C, Cuartero B.
9. Curso de Microsutura Vascular. Clínica Universitaria de Zurich, 11-15 Junio, 2012. Asisten: Drs. Cuartero B, y Arraez C.
10. Curso de la Cristallera (SENEC) “Actualización y evidencias en neuro-oncología”. Alicante 24-26 Sept, 2012. Asiste: Drs. A. López-Guerrero, B. Cuartero, P. de la Rosa, C. Arraez
11. 7º Curso Básico de Cirugía Cráneo-Facial, Hosp. Virgen del Rocío, Sevilla 27-28 Sept, 2012. Asisten: Drs. MJ Almagro, A. L. López-Guerrero, C. Arraez, C. Barceló
12. Vth Spanish Cerebrovascular pathology meeting, SENEK y Soc. Esp. de Neurología, Valladolid 5-6 Oct, 2012. Asisten: J. Ros de San Pedro y B. Cuartero
13. Reunión de Cirugía Mínimamente invasiva de raquis. Servicio de COT. Hospital de Cieza, 5 Oct, 2012
14. Curso de acreditación para el uso del ac. 5-amino-levulínico. Hospital Carlos Haya, Málaga, 10 Oct, 2012
15. XV Simposium Internacional de Neuromonitorización y tratamiento del paciente neurocrítico. Hospital Vall d’Hebron, Barcelona 16-17 Nov, 2012. Asisten: Drs. C. Barceló y C. García Montoya
16. Curso de actualización en Neurocirugía Pediátrica. Hosp. Univ. St. Joan de Deu, Barcelona, 30 Nov, 2012. Asiste: Dr. A. López López-Guerrero
17. WFNS Skull Base hands-on practical course. Granada 19-20 Nov, 2012. Asiste Dra. Cinta Arraez

9. ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS Y ROTACIONES EXTERNAS

1. Dra. Cinta Arraez Manrique: Rotación externa en el Jackson Memorial Hospital, Miami, Fl., USA, Febrero-Marzo, 2012
2. Dra. Beatriz Cuartero Pérez: Rotación externa en Cirugía Vascular cerebral (Prof. Hernesniemi), Helsinki, Finlandia, Marzo 2012

10. NOMBRAMIENTOS Y CESES

1. Residente de 1^{er} año de Neurocirugía: Dr. Christian García Montoya. Incorporación: 16 Mayo, 2011
2. Nombramiento Médico Adjunto del Servicio: Dr. D. Antonio López López-Guerrero (24/05/2012)
3. Jubilación del Dr. José González Tortosa, 15 Sept, 2012

11. COMISIONES EN EL HOSPITAL

1. Piqueras Pérez C: Comisión de Innovación Tecnológica (Oct. 2003)
2. Martínez-Lage JF: Comisión de Investigación (renovación Oct. 2003)

12. INVESTIGACIÓN

1. Participación en el “**Ensayo Clínico sobre uso de células madre en la ELA**”. Financiación FISS. E-37-14 Transplante hemopoyético y terapia celular. Investigador principal: Dr. JM Moraleda. Investigadores colaboradores: Drs. MA Pérez-Espejo y JF Martínez-Lage
2. “TachoSil versus current practice in dura sealing techniques for the prevention of postoperative cerebrospinal fluid (CSF) leaks in patients undergoing Skull base surgery: An open label, randomized, controlled, multi-center, parallel Group efficacy and safety trial. Nycomed TC-2402-038 SP. Investigador Responsable: Dr. Ruíz-Espejo
3. Participación en el estudio STICH II. Tratamiento de la hemorragia cerebral. Newcastle-upon-Tyne University Investigador principal: Dr. Mendelow, U.K.. (Responsable: Dr. Galarza)

13. OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES Y FORMATIVAS

1. Se han realizado 7 Sesiones temáticas del Servicio de Neurocirugía.
2. Participación en el **NEUROCLUB**, con 1 sesión del Servicio de Neurocirugía (Dr. Martínez-Lage)

14. PREMIOS Y DISTINCIONES

Premio a la mejor comunicación, XXI Congreso de la Soc. De Neurocirugía de Levante, Murcia, 30-31 Marz0, 2012. Ros de San Pedro J, Cuartero B, Piqueras C: “Craneotomía supraóbito-lateral en patología vascular y oncológica: modificaciones técnicas y resultados”.

15. COMITES EDITORIALES Y REVISORES DE REVISTAS

1. Pérez-Espejo MA: Member of the Reviewers’ Board: **Year Book of Neurosurgery and Neurology**.
2. Martínez-Lage JF: Comité Editorial de **Child’s Nervous System**, revista de la International Society for Pediatric Neurosurgery y de la European Society for Pediatric Neurosurgery
3. Pérez-Espejo MA y Martínez-Lage JF: Comité Editorial de **Neurocirugía**, revista de la Sociedad Española de Neurocirugía
4. Martínez-Lage JF: Revisor de las revistas: Scholarly Research Exchange, World Journal of Pediatrics, British Journal of Dermatology, Child’s Nervous System, Neurocirugía, Acta Medica Academica (Academy of Sciences of Bosnia and Herzegovina), Medical & Biological Engineering & Computing, Neurosciences, International Journal of General Medicine, Journal of Pediatric Genetics, BMC Ophthalmology, Clinical Neurology and Neurosurgery, Journal of Neurosciences in Rural Practice (JNRP), CNS & Neurological Disorders-Drug Targets, Pediatrics