

MEMORIA CIENTÍFICA **2019**

NEUROCIRUGÍA
HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

Índice

Neurocirugía	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	2
<i>Publicaciones en revistas Nacionales</i>	3
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales</i>	3
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	3
<i>Proyectos de Investigación financiados</i>	3
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	4



Neurocirugía

Publicaciones en revistas Internacionales

Garfias-Arjona S, Lara-Almunia M, Ibáñez-Domínguez JA, Delgado-Sánchez O, Villalonga P, Villalonga-Planells R, Pierola-Lopetegui J, Bestard-Escalas J, Maimó-Barceló A, Brell-Doval M. Comparison of commercial 5-aminolevulinic acid (Gliolan®) and the pharmacy-compounded solution fluorescence in glioblastoma. *Acta Neurochir (Wien)*. 2019;161:1733-1741. PMID:31187267

Ramis G, Villalonga-Planells R, Serra-Sitjar M, **Brell M**, Fernández de Mattos S, Villalonga P. The tumor suppressor FOXO3a mediates the response to EGFR inhibition in glioblastoma cells. *Cell Oncol (Dordr)*. 2019;42:521-536. PMID:30980364

Arikan F, Errando N, Lagares A, Gándara D, Gabarros A, López-Ojeda P, **Ibáñez J, Brell M**, Gómez PA, Fernández-Alén JA, Morera J, Horcajadas A, Vanaclocha V, Llácer JL, Baño-Ruiz E, Gonçalves-Estella JM, Torné R, Hoyos JA, Sarabia R, Arrese I, Rodríguez-Boto G, de la Lama A, Domínguez J, Martín-Lázquez R, Santamaría-Gómez D, Delgado-López PD, Ley-Urzaiz L, Mateo O, Iza B, Orduna-Martínez J, de Asís Lorente-Muñoz F, Muñoz-Hernández F, Iglesias J, Vilalta J. Variability of Clinical and Angiographic Results Based on the Treatment Preference (Endovascular or Surgical) of Centers Participating in the Subarachnoid Hemorrhage Database of the Working Group of the Spanish Society of Neurosurgery. *World Neurosurg*. 2019;S1878-8750(19)33013-X. PMID: 31811967

Carnevale C, Tomás-Barberán M, Til-Pérez G, **Ibañez-Domínguez J**, Arancibia-Tagle D, Rodríguez-Villalba R, Sarria-Echegaray P. Endoscopic reconstruction of large anterior skull base defects with opening of the sellar diaphragm. Experience at a tertiary level university hospital. *J Laryngol Otol* 2019;133(10): 1-6.



Publicaciones en revistas Nacionales

Ibáñez J. Surgeons, physicians and some other habits. **Neurocirugia** (Astur). 2019; 30(4);157-158

Comunicaciones a Congresos Internacionales

González V, Fuster J, Ibáñez J, Brell M. Analyzing the role of reoperation in high-grade glioma: a retrospective study. 14th EANO Meeting 2019. 19-22 Septiembre de 2019. Lyon, Francia. (**Póster**).

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Moratinos L., Lara M., González V., Brell M., Ibáñez J. Metástasis cutáneas y glioblastoma. Revisión de la literatura y presentación de dos casos. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía, Salamanca, 2019 (**Póster**)

Moratinos L., Lara M., Gómez A., Brell M., Ibáñez J. Cloroma, descripción e inclusión en el diagnóstico diferencial a propósito de un caso. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía, Salamanca, 2019 (**Póster**)

Proyectos de Investigación financiados

Beca FIS: nuevos biomarcadores inflamatorios para el traumatismo craneoencefálico: función de los inflamasomas, relación con el pronóstico y su modulación mediante anticuerpos monoclonales. PI16/00737. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. J. Pérez Bárcena (Investigador Principal). 2017-2020



Participación en Ensayos clínicos

2016- VAS203/III/1/01 NOSTRA Phase III Efficacy of VAS203 in patients with moderate and severe traumatic brain injury: A confirmatory, placebo-controlled, randomised, double blind, multi-centre study. EudraCT No.: 2013-003368-29. Promotor. Vasopharm. **Ibáñez J.** (Investigador principal).

2016-2019 Ensayo clínico Tissell. 3599-001. *A Randomized Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Fibrin Sealant, Vapour Heated, Solvent/Detergent Treated (FS VH S/D 500 s-apr) Compared to DuraSeal Dural Sealant as an Adjunct to Sutured Dural Repair in Cranial Surgery.* Eudra CT: 2015-005535-40. Promotor: Baxter. **Ibáñez J.** (Investigador principal).

2019- REACT. ID-054-304. *Prevention and Treatment of Vasospasm with Clazosentan.* A prospective, multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel-group, Phase 3 study to assess the efficacy and safety of clazosentan in preventing clinical deterioration due to delayed cerebral ischemia (DCI), in adult subjects with aneurysmal subarachnoid hemorrhage (aSAH). EudraCT: 2018-000241-39. Promotor: Idorsia. **Ibáñez J.** (Investigador principal).

2019- ASTRAL 252BN201. *A multicentre, double-blind, multidose, placebo-controlled, randomized, parallel-group, phase 2 study to evaluate the efficacy and safety of intravenous BIIB093 for patients with brain contusion.* Eudra CT: 2018-003858-24. Promotor: Biogen. **Ibáñez J.** (Investigador principal).