# 6.30. Neurocirugía

### **Labor Asistencial**

Hospitalización		Consultas externas		Actividad Quirúrgica	
Altas	860	Primera visita	4.224	Intervenciones ambulantes	3
Estancia media	7,73	Sucesiva	11.601	Intervenciones ingresadas	749
Hospital día	2	Alta resolución	-	Total	752
		Total	15.825	Actividad no presencial	
		Ratio s/p	2,75	Circuitos eficaces	45
				Formularios	480
				Vías clínicas	1
				E-consultas	20

## Labor docente programada

### Formación de residentes, actualmente 5, uno por año.

- · Clases de Grado Medicina Universidad Autónoma de Madrid.
- Clases Grado de Medicina Universidad Rey Juan Carlos.

## Investigación médica (trabajos en curso)

• Estudio en fase I para pacientes pediátricos con gliomas difusos de protuberancia utilizando un virus oncolítico, DNX-2401, en primera línea. Dra Tejada Investigador asociado.

### Proyección científica

### **Tesis doctorales**

• Sonia Tejada Solis, Directora y Ricardo Díez Valle, Co-director, de la tesis "Análisis clínico y radiológico de una serie de pacientes con glioblastoma de reciente diagnóstico" de la Dra. Victoria Becerra Castro, defendida en la Universidad de Navarra el 20 de diciembre de 2019 con sobresaliente cum laude.

## Ponencias y Comunicaciones a Congresos y otras Reuniones Científicas

· Ricardo Díez Valle, ponencia: "Local Neurosurgical Therapies: An Update", in | EANS2019, 19th European Congress of Neurosurgery, Dublin; Lunch Symposium: LOCAL THERAPIES IN MALIGNANT GLIOMAS: UPDATE AND NEW PERSPECTIVES; September 4th, 2019.

- · Ricardo Díez Valle, ponencia: Tips and tricks in neuronavigation, in EANS2019, 19th European Congress of Neurosurgery, Dublin 19th; Masterclass session, September 7th, 2019.
- · Ricardo Díez Valle, ponencia: "Tratamiento con virus oncolíticos". Mesa 3: Inmunoterapia en Glioblastoma. XI simposio Geino (Grupo español de investigación en neuro-oncología) Madrid, Septiembre 28-29 noviembre 2019.
- Comunicación Póster . XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Salamanca - España. Mayo 2019. " Tratamiento de fístula de LCR Etmoidal en paciente con Granulomatosis de Wegener ".A. Silva, H. Limpo, P. De Andrés.
- Presentación invitada: Innovación en la cirugía de los tumores cerebrales, en el XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Salamanca - España.

Mayo 2019. R Díez Valle.

- Presentación invitada, en el XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurocirugía. Salamanca - España. Mayo 2019. S. Tejada Solis.
- · Organización de la reunión anual del grupo de trabajo de neuro-oncología de la Sociedad española de Neurocirugía (GTNO-SENEC). S. Tejada Solis.

#### **Publicaciones en revistas:**

- Acta Neurochir (Wien). 2019 Jul 30. doi: 10.1007/s00701-019-04007-y. [Epub ahead of print]. Intraoperative fluorescence diagnosis in the brain: a systematic review and suggestions for future standards on reporting diagnostic accuracy and clinical utility. Stummer W, Koch R, Diez Valle R, Roberts DW, Sanai N, Kalkanis S, Hadjipanayis CG, Suero Molina E.
- Ki67 proliferative activity in the tumor margins as a robust prognosis factor in glioblastoma patients" K JNLS-A. Tejada Solis, S; Becerra Castro, V, Nuñez Jorge, Díez Valle, Ricardo.

- Intraoperative fluorescence diagnosis in the brain: a systematic review and suggestions for future standards on reporting diagnostic accuracy and clinical utility. Stummer W, Koch R, Diez Valle R, Roberts DW, Sanai N, Kalkanis S, Hadjipanayis CG, Suero Molina E. Acta Neurochir (Wien). 2019 Jul 30. doi: 10.1007/s00701-019-04007-y. [Epub ahead of print].
- M. Lara-Almunia, J. Hernandez-Vicente. Frame-based stereotactic biopsy: Description and association of anatomical, radiological & surgical variables with diagnostic yield in a series of 407 cases. Journal of Neurological Surgery, 2019 May;80(3):149-161.
- · Santiago Garfias Arjona, Mónica Lara Almunia et al. Comparison of commercial 5-aminolevulinic acid (Gliolan®) and the pharmacy-compounded solution fluorescence in glioblastoma. Acta Neurochirurgica 2019 Aug;161(8):1733-1741.