



## 1. Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten des Instituts:

Die Schwerpunkte der wissenschaftlichen Aktivitäten des KLI für Neurologie und Neuropsychologie lagen im Jahre 2016 in der klinischen Forschung und Fortbildung in den Schwerpunktsbereichen Neuroonkologie, Neuropsychologie und Neuroimmunologie.

Das KLI für Neurologie und Neuropsychologie organisierte die medizinischen Fortbildungsveranstaltungen „MS Update 2016“ (ca. 20 Teilnehmer) und das „NeuroOnko Konsensus 2016“ (ca. 30 Teilnehmer) in St. Pölten.

## 2. Mitarbeiter und personelle Ereignisse:

- OA Dr. Bernadette Calabek
- Ass. Dr. Katrin Thier
- Dr. Ulrike Riedlberger
- Daniela Eder
- Mag. Lisa Konrath

## 3. Wissenschaftliche Referate:

- Oberndorfer S. Highlights Neuroonkologie 2015: SANO Jahrestagung, Salzburg 2016
- Oberndorfer S. Therapie Glioblastomrezidiv: ÖGN Innsbruck 2016
- Oberndorfer S. ABTR-Hirntumoregister, Struktur des ABTR, Salzburg 2016
- Oberndorfer S. Diagnostik und Therapie des GBM, Verein für Neurologie, Wien 2016
- Oberndorfer S. ABTR-Registrierung aus Sicht des Klinikers, ÖGNP-Wien, 2016
- Oberndorfer S: Aktuelle Diagnostik Therapie von Hirntumoren, ÖGR, Innsbruck 2016
- Oberndorfer S: Neuroonkologie, FA-Ausbildung der ÖGN, Wien 2016
- Oberndorfer: Progression bei malignen Gliomen, WSP-Wien 2016

## 4. Kongressteilnahmen:

Siehe Punkt 3

## 5. Zusammenarbeit:

Keine Angaben

## 6. Wissenschaftliche Publikationen:

### Originalarbeiten:

- Wolf H, Hauer D, Franta C, Ungersböck K, Oberndorfer S. Intrathekale Baclofenpumpe. J Neurol Neurochir und Psychiatrie. 2016;17(1);13-15.
- Am J Hosp Palliat Care. 2016 Dec;33(10):985-988. Epub 2015 Oct 14. The Last 10 Days of Patients With Glioblastoma: Assessment of Clinical Signs and Symptoms as well as Treatment.

### Sonstige:

- Fogh SE, Johnson DR, Barker FG 2nd, Brastianos PK, Clarke JL, Kaufmann TJ, Oberndorfer S, Preusser M, Raghunathan A, Santagata S, Theodosopoulos PV Case-Based Review: meningioma. Neurooncol Pract. 2016 Jun;3(2):120-134. Epub 2016 Jan 13.
- Knoflach M1, Lang W2, Seyfang L2, Fertl E2, Oberndorfer S2, Daniel G2, Seifert-Held T2, Brainin M2, Krebs S2, Matosevic B2, Töll T2, Kiechl S2, Willeit J2, Ferrari J2; Austrian Stroke Unit Collaborators. Predictive value of ABCD2 and ABCD3-I scores in TIA and minor stroke in the stroke unit setting. Neurology. 2016 Aug 30;87(9):861-9. doi: 10.1212/WNL.0000000000003033. Epub 2016 Jul 29.
- Oberndorfer S. Aktuelle Entwicklungen in der Therapie des älteren Patienten mit GBM. Neurologisch 2016;3;92-93
- Oberndorfer S., Surböck B., Kongressbericht EANO-Mannheim 2016, Dez.(3) in press).

- Thier K1, Calabek B2, Tinchon A2, Grisold W3, Oberndorfer S2
- Serles W, Gattringer T, Mutzenbach S, Seyfang L, Trenkler J, Killer-Oberpfalzer M, Deutschmann H, Niederkorn K, Wolf F, Gruber A, Hausegger K, Weber J, Thurnher S, Gizewski E, Willeit J, Karaic R, Fertl E, Našel C, Brainin M, Erian J, Oberndorfer S, Karnel F, Grisold W, Auff E, Fazekas F, Haring HP, Lang W; Austrian Stroke Unit Registry Collaborators. Endovascular stroke therapy in Austria: a nationwide 1-year experience. *Eur J Neurol.* 2016 Feb 3. doi: 10.1111/ene.12958.
- Oberndorfer S, Stockhammer G, Payer F, Grisold W. Empfehlungen zur Sonderfachausbildung „Neuroonkologie“ im Rahmen der Facharztausbildung. *Neurologisch* 2016;1;84-85
- Oberndorfer S. Soll man ein Glioblastom Rezidiv behandeln-Pro. *Wiener Med. Wochenschrift* 2016;02;22-24
- Oberndorfer S. Therapie der LGG. *Krebshilfe* 2016;4;III-IV
- Stadlbauer A, Zimmermann M, Heinz G, Oberndorfer S, Doerfler A, Buchfelder M, Rössler K. Magnetic resonance imaging biomarkers for clinical routine assessment of microvascular architecture in glioma. *J Cereb Blood Flow Metab.* 2016 Jun 17. pii: 0271678X16655549. [Epub ahead of print]
- Prohaska E, Tinchon A, Oberndorfer S. Limbische Enzephalitis als Erstmanifestation einer Neuroleues. *Neurologisch* 2016 ;suppl,1:p26, S43-44
- Thier K Freydl, Oberndorfer S. Anti Ri Syndrom mit mandibulärer Dystonie und Abducensparese. *Neurologisch* 2016; suppl,1:p85,S82
- Waiß Ch, Kindler W, Oberndorfer S. CXCL13 in der Diagnose der akuten Neuroborreliose. *Neurologisch* 2016; suppl,1:p63,S66
- Pachner K, Tesar-Pelz N, Franta C, Gradl C, Liegl G, Oberndorfer S. Cognitive Defizite bei Patienten mit CIS. *Neurologisch* 2016; suppl,1:v30,S26
- Freydl E, Thier K, S Schur, Oberndorfer S Anti-Ri Syndrome Presenting with bilateral CN VI Palsy and Jaw Dystonia. *Neuro-Oncol* 2016
- Stefan Oberndorfer, Christine Marosi, Franz Payer, Martha Nowosielski, Floria Christina, Andrea Hager, Martin Stultschnig, Birgit Surböck1, Josef Pichler, Adelheid Woehrer . On behalf of the Austrian Brain Tumor Registry Consortium. ABTR-SANO Real-World Pattern of Care Study on Glioblastoma in the Austrian Population.. *Neuro-Oncol* 2016
- Tinchon A, Calabek B, Baierl A, Riedlberger U, Heinz K, Tesar N, Brustbauer R, Minear G, Liegl G, Freydl E, Marhold F, Oberndorfer S. The value of neurocognitive testing in multimodal response assessment in patients with glioblastoma multiforme. *Neuro-Oncol* 2016
- Dr. Baier (Statistiker) Durchführung der statistischen Auswertung der Studie “multimodale response assessment bei GBM”
- Shannon E. Fogh,, Derek R. Johnson, Fred G. Barker II, Priscilla K. Brastianos, Jennifer L. Clarke, Timothy J. Kaufmann, Stephan Oberndorfer, Matthias Preusser, Aditya Raghunathan, Sandro Santagata and Philip V. Theodosopoulos, Case-Based Review: meningioma; *Neuro Oncology Practice* 3 (2), 120-134, January 2016
- OA Dr. Tinchon mit Posterpräsentation
- OÄ Dr. Freydl mit Posterpräsentation

## 7. Zukunftsaspekte:

An akademischen Studien des KLI-Neurologie+Neuropsychologie laufen nach wie vor die „Lahene-Studie“ und die Untersuchung der Gerinnung mittels „TEG“ während der Lyse von Schlaganfallpatienten. Die Studie „Multimodales response assessment bei GBM“ ist zur Vorbereitung für die Publikation. Eingereicht wurde in der EK-Niederösterreich eine klinische Pilotstudie zum Thema „Neurocognitive Defizite beim CIS“.