

Institut für klinische Neurologie und Neuropsychologie

Institutsleitung: Prim. Assoc. Prof. PD Dr. Stefan Oberndorfer, FEAN

Wissenschaftliche Publikationen 2022:

1. Heugenhauer J, Galijasevic M, Mangesius S, Goebel G, Buchroithner J, Erhart F, Pichler J, Widhalm G, Stockhammer G, Iglseder S, Freyschlag CF, **Oberndorfer S**, Bordihn K, von Campe G, Czech T, Surböck B, Urbanic Purkart T, Marosi C, Felzmann T, Nowosielski M. [MRI Response Assessment in Glioblastoma Patients Treated with Dendritic-Cell-Based Immunotherapy](#). Cancers (Basel). 2022 Mar 20;14(6):1579. doi: 10.3390/cancers14061579.PMID: 35326730
2. Stadlbauer A, Marhold F, **Oberndorfer S**, Heinz G, Buchfelder M, Kinfe TM, Meyer-Bäse A. [Radiophysics: Brain Tumors Classification by Machine Learning and Physiological MRI Data](#). Cancers (Basel). 2022 May 10;14(10):2363. doi: 10.3390/cancers14102363.PMID: 35625967
3. **Oberndorfer S**. Begleiten und unterstützen. Neuroonkologie und Neuropalliation. Ärztekron 2022;7;17
4. Konrath E, Marhold F, Kindler W, Scheichel F, Popadic B, Blauensteiner K, Calabek B, Freydl E, Weber M, Ristl R, Hainz K, Sherif C, **Oberndorfer S**. [Perioperative levetiracetam for seizure prophylaxis in seizure-naive brain tumor patients with focus on neurocognitive functioning](#). BMC Neurol. 2022 Jul 8;22(1):250. doi: 10.1186/s12883-022-02762-7.PMID: 35804291
5. Tinchon A, Freydl E, Fitzgerald RD, Duarte C, Weber M, Calabek-Wohinz B, Waiß C, **Oberndorfer S**. [Real-time monitoring of intravenous thrombolysis in acute ischemic stroke using rotational thromboelastometry: a feasibility pilot study](#). J Neurol. 2022 Jul 19. doi: 10.1007/s00415-022-11271-z. Online ahead of print.PMID: 3585260
6. Stadlbauer A, Heinz G, Marhold F, Meyer-Bäse A, Ganslandt O, Buchfelder M, **Oberndorfer S**. [Differentiation of Glioblastoma and Brain Metastases by MRI-Based Oxygen Metabolomic Radiomics and Deep Learning](#). Metabolites. 2022 Dec 14;12(12):1264. doi: 10.3390/metabo12121264.PMID: 36557302

Abstracts 2022:

1. Tomschik M, Hainfellner A, Iglseder S, Pichler J, Surböck B, Kleindienst W, Hager-Seifert A, Schwendinger F, Hoffermann M, Leiter S, Reichardt B, Wöhrer A, **Oberndorfer S**, Hainfellner J, Cetin H. Antiepileptic drug use of glioblastoma patients in Austria: a national pharmacoepidemiologic study. Neurologisch 2022;1:p18
2. Heugenhauer J, Galijasevic M, Mangesius S, Goebel G, Buchroithner J, Erhart F, Pichler J, Widhalm G, Stockhammer G, Iglseder S, Freyschlag C, **Oberndorfer S**, Bordihn K, von Campe

- G, Czech T, Surböck B, Urbanic-Purkart T, Marosi C, Felzmann T, Nowosielski M. MRI response assessment in glioblastoma patients treated with dendritic cell-based immunotherapy. *Neurologisch* 2022;1:p19
3. Weiß C, Ströbele B, Aspöck C, Graichen U, Klee S, Kacar E, Wuchty B, Novotna B, Pernecky J, Kühn Z, Sellner J, Struhal W, Bancher C, Schnider P, Asenbaum-Nan S, **Oberndorfer S**. CXCL-13 als Biomarker in der Diagnostik der Neuroborreliose *Neurologisch* 2022;1:V05
 4. **Oberndorfer S**, Wöhrer A, Barkovec M, Marosi C, Payer F, Urbanic-Purkart T, Nowosielski M, Iglseder S, Stockhammer G, Kleindienst W, Florea C, Hager A, Tinchon A, Stultschig M, Surböck B, Pichler J, Leibetseder A, Weiss S, Hutterer M, Seebrecht, Roetzer T, Hainfellner A, Hainfellner J. ABTR-SANO Real-World Pattern of care study on glioblastoma in the Austrian population: Final results from 2014-2020 *Neurologisch* 2022;1:V06
 5. Tinchon A, Freydl E, Duarte C, Weber M, Calabek-Wohinz B, **Oberndorfer S**. Rotational thrombelastometry (ROTEM) in acute ischemic stroke: could it be useful for outcome prediction to assess during intravenous thrombolysis? *Neurologisch* 2022;1:p24
 6. Denk C, Freydl E, Calabek-Wohinz B, **Oberndorfer S**. SMART-Syndrom: Diagnostik und klinischer Verlauf. *Neurologisch* 2022;1:p48
 7. Nikolic K, Calabek-Wohinz B, Freydl E, Kitzwögerer M, **Oberndorfer S**. Turcot Syndrome with high microsatellite instability (MSI). *Neurologisch* 2022;1:p49
 8. Fabisch L, Lechner C, Macher S, Hegen H, Moser T, Brecl Jacob G, Wagner J, Topakian R, Guger M, Kacar E, Seiser A, De Simoni D, **Oberndorfer S**, Baumgartner C, Struhal W, Zimprich F, Sellner J, Deisenhammer F, Enzinger C, Reindl M, Rauschka H, Berger T, Höftberger R, Seifert-Held T. Rare variants of autoimmune encephalitis: Observations in a prospective registry. *Neurologisch* 2022;1:V12
 9. **Oberndorfer S**, Wöhrer A, Barkovec M, Marosi C, Payer F, Urbanic-Purkart T, Nowosielski M, Iglseder S, Stockhammer G, Kleindienst W, Florea C, Hager A, Tinchon A, Stultschig M, Surböck B, Pichler J, Leibetseder A, Weiss S, Hutterer M, Seebrecht, Roetzer T, Hainfellner A, Hainfellner J. ABTR-SANO Real-World Pattern of care study on glioblastoma in the Austrian population: EAN.2002
 10. Nikolic K, Calabek-Wohinz B, Freydl E, Kitzwögerer M, **Oberndorfer S**. Turcot Syndrome. EAN