

Beruflicher Werdegang Priv. Doz. Dr. med. Christian Titz

1992-1999 Medizinstudium an der Karl-Franzens-Universität Graz, Österreich, davon einjähriger Auslandsaufenthalt an der Université-Claude-Bernard, Lyon, Frankreich (Erasmus-Stipendium)

1999-2001 Arzt im Praktikum an der Neurologischen Universitätsklinik Erlangen,
Epilepsiezentrum (ZEE)

2001-2002 Assistenzarzt an der Klinik für Psychiatrie der Nervenlinik Bamberg St. Getreu

2002-2006 Assistenzarzt an der Neurologischen Universitätsklinik Erlangen in Weiterbildung
2004 Promotion zum Doktor der Medizin an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg

2006 Anerkennung zum Facharzt für Neurologie

2007-2011 Oberarzt Klinik für Neurologie, Krankenhaus Barmherzige Brüder Linz,
Österreich

2010 Habilitation im Fach Neurologie an der Karl-Franzens-Universität Graz

Seit 2012 Oberarzt Klinik für Neurologie, Leiter Epileptologie, Krankenhaus Barmherzige
Brüder Regensburg

Zusatzqualifikationen:

EEG-Zertifikat DGKN inklusive EEG-Ausbildungsberechtigung der DGKN

Zertifikat Epileptologie der Deutschen Sektion der Internationalen Liga gegen Epilepsie (ILAE) sowie der österreichischen Sektion der ILAE

MOSES-Trainerzertifikat

Qualifikation Verkehrsmedizinische Begutachtung

Qualifikation Transfusionsbeauftragter/Transfusionsverantwortlicher

Veröffentlichungen:

1. Beuchat I, Novy J, Rosenow F, Kellinghaus C, Rüegg S, Tilz C, Trinkka E, Unterberger I, Uzelac Z, Strzelczyk A, Rossetti AO: Staged treatment response in status epilepticus: Lessons from the SENSE registry. *Epilepsia* 2024, Feb 65 (2): 338-349.

Doi:10.1111/epi.17817. Epub 2023 Dec 21. PMID.37914525

2. Beuchat I, Rosenow F, Kellinghaus C, Trinkka E, Unterberger I, Rüegg S, Sutter R, Tilz C, Uzelac Z, Rossetti AO, Strzelczyk:

Refractory Status Epilepticus: Risk Factors and Analysis of Intubation in the Multicenter SENSE Registry

A.Neurology. 2022 Oct 18;99(16):e1824-e1834. doi: 10.1212/WNL.0000000000201099. Epub 2022 Aug 10. PMID: 35948449

3 .Tilz C: Epilepsy in the elderly, *Deutsche Medizinische Wochenschrift (DMW)* 2022 June, 147(11):669-675. doi: 10.1055/a-1664-1338. Epub 2022 May 30.

4. Kellinghaus C, Rossetti AO, Trinkka E, Lang N, May TW, Unterberger I, Ruegg S, Strzelczyk A, Tilz C, Uzelac Z, Rosenow F.

Sustained Effort Network for treatment of Status epilepticus (SENSE)- A multicenter prospective observational registry. *Epilepsy Behav.* 2019 Dec ; 101 (Pt B) :106553

5. Kellinghaus C, Rossetti AO, Trinka E, Lang N, Unterberger I, Ruegg S, Tilz C, Uzelac Z, Rosenow F.

SENSE registry for status epilepticus. *Epilepsia* 2018, Oct ; 59 Suppl 2:150-154

6. Tilz C. Epilepsy in the elderly. Special clinical features and treatment strategies. *Internist (Berl)*. 2014 Jul;55(7):782-8.

7. Trinka E, Höfler J, Tilz C, Kellinghaus C. Comment: Lacosamide for the treatment of refractory status epilepticus. *Ann Pharmacother.* 2012

May;46(5):765-6; authors reply 766-7.

8. Kellinghaus C, Berning S, Immisch I, Larch J, Rosenow F, Rossetti AO, Tilz C, Trinka E. Intravenous lacosamide for treatment of status epilepticus. *Acta Neurol Scand.* 2011 Feb;123(2):137-41.

9. Tilz C, Resch R, Hofer T, Eggers C. Successful treatment for refractory convulsive status epilepticus by non-parenteral lacosamide. *Epilepsia.* 2010 Feb;51(2):316-7.

10. Tilz C, Wang-Tilz Y, Jünemann A, Stefan H, Michelson G. Visual field defect during therapy with valproic-acid. *Eur J Neurol.* 2007;14(8):929-32.

11. Heckmann JG, Tiltz C, Dütsch M, Blumcke I, Hildebrandt M, Schwab S.

Intracerebral hemorrhage due to metastasis of ovarian granulosa cell carcinoma 36 years after initial diagnosis. *Eur Neurol.* 2007;58(2):114-5.

12. Tiltz C, Stefan H, Hopfengaertner R, Kerling F, Genow A, Wang-Tiltz Y. Influence of Levetiracetam on Ictal and Postictal EEG in Patients with Partial Seizures. *Eur J Neurol.* 2006;13(12):1352-8.

13. Wang-Tiltz Y, Tiltz C (shared first authorship), Wang B, Tiltz GP, Stefan H. Influence of topiramate and lamotrigine on MDR1 expression in pharmacoresistant temporal lobe epilepsy. *Epilepsia.* 2006; 47(2):233-9.

14. Stefan H, Wang-Tiltz Y, Pauli E, Denhoefner S, Genow A, Kerling F, Lorber B, Fraunberger B, Halboni P, Koebnick C, Gefeller O, Tiltz C (shared first authorship). Onset of action of levetiracetam: a RCT trial using therapeutic intensive seizure analysis (TISA). *Epilepsia* 2006;47(3): 516-22.

15. Tiltz C, Wang-Tiltz Y, Maihöfner C, Stefan H. Durchbrechung eines protrahiert verlaufenden nonkonvulsiven Status epilepticus, *Extracta psychiatrica/neurologica* 2005: S23-5.

16. Wang-Tiltz Y, Tiltz C, Wang B, Pauli E, Koebnick C, Stefan H. Changes of seizure activity during rapid withdrawal of lamotrigine. *European J of Neurology* 2005;12 (4):280-8.

17. Kettenmann B, Feichtinger M, Tiltz C, Kaltenhauser M, Hummel C, Stefan H.

Comparison of clonidine to sleep deprivation in the potential to induce spike or sharp-wave activity. *Clin. Neurophysiology* 2005; 116(4): 905-12.

18. Tilz C, Stefan H. Antikonvulsive Therapie mit Levetiracetam und Oxcarbazepin im Überblick. Arzneimittel- Therapie- Kritik 2003/ 4: 351-65.

19. Tilz C, Hummel C, Kettenmann B, Stefan H. Ictal onset localization of epileptic seizures by magnetoencephalography. Acta Neurologica Scandinavica 2002;106:190-5.

20. Stefan H, Hummel C, Scheler G, Genow A, Druschky K, Tilz C, Kaltenhauser M, Hopfengartner R, Buchfelder M, Romstock J. Magnetic brain source imaging of focal epileptic activity: a synopsis of 455 cases. Brain 2003 Nov;126(Pt 11):2396-405.

21. Heckmann JG, Lang CJ, Huk W, Tilz C, Neundorfer B. Dorsal medullary infarction. Cerebrovasc Dis. 2003;16(2):176-7.

22. Tilz C, Hummel C, Kettenmann B, Stefan H. Ictal onset localization of epileptic seizures by magnetoencephalography. Acta Neurologica Scandinavica 2002;106:190-5.

23. Stefan H, Tilz C. Antikonvulsive Pharmakotherapie: Entwicklungen in den letzten 10 Jahren. Fortschritte der Neurologie-Psychiatrie 2002 ;70(7): 339-52.

24. Stefan H, Hummel C, Hopfengärtner R, Pauli E, Tilz C, Ganslandt O, Kober H, Moler A, Buchfelder M. Magnetoencephalography in Extratemporal Epilepsy. Journal of Clinical Neurophysiology, 2000;17(2):190-200.

Posterbeiträge (Auswahl):

Magnetic Source Localization of Epileptic Discharges in Frontal Lobe Epilepsy

T. Kobes, C. Hummel, **C. Tilz** and H. Stefan

International Epilepsy Congress Prag 1999

MEG and SPECT localizations in critical cases of presurgical epilepsy evaluation

C. Hummel, P. Hopp, **C. Tilz**, G. Platsch, H. Stefan:

10th European Congress of Clinical Neurophysiology, Lyon 2000

MEG and MR-Spectroscopy

C. Hummel, I. Schäfer, K. Eberhard, B. Tomandl, R. Hopfengärtner, **C. Tilz**, H. Stefan

Annual Meeting of the American Epilepsy Society, Los Angeles 2000

Ictal MEG in presurgical assessment of epilepsy surgery

C. Tilz, C. Hummel, R. Hopfengärtner, A. Genow and H. Stefan

World Congress of Neurology, London 2001

MEG Evaluation after Neurosurgical Treatment

C. Tilz, M. Kaltenhäuser, A. Genow, G. Scheler, C. Hummel, O. Ganslandt, H. Stefan

Biomag Jena 2002

Comparison of ictal MEG localization and interictal MEG localization in patients with partial seizures during MEG localization:

C. Tilz, C. Hummel, G. Scheler, A. Genow, R. Hopfengärtner, H. Stefan
IWOMEG (International Workshop of MEG), Erlangen 2003

Remote controlled injection of tracer for ictal SPECT

C. Tilz, H. Stefan, Y. Wang, A. Genow, F. Kerling, B. Neundörfer, J. Deichen, G. Platsch,
T. Kuwert

6th European Congress on Epileptology, Vienna 2004

Influence of levetiracetam on ictal and postictal EEG in patients with partial seizures

C. Tilz, Y. Wang-Tilz, R. Hopfengärtner, F. Kerling, A. Genow, H. Stefan

International Epilepsy Congress Paris 2005

Acupuncture as add-on therapy on absence seizures: a pilot double blind controlled study
with quantified EEG evidence

C. Tilz, Y. Wang-Tilz, A. Backof, H. Stefan

5. Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen
Sektionen der Internationalen Liga gegen Epilepsie, Basel 2007

Nocturnal epileptic seizures with Minor-motor events:

A type of seizures with controversy in its pathophysiology (case report)

C. Tilz, Y. Wang-Tilz, H. Stefan, C. Eggers

Eighteenth Meeting of the European Neurological Society., Nizza, 7 - 11. Juni 2008,

Successful treatment of Status epilepticus with Lacosamid- the 1st Austrian case:

C. Tilz, R. Resch, T. Hofer, C. Eggers

The Innsbruck Colloquium on Status epilepticus, April 2-4 2009, Innsbruck

Auditorische Aura mit musikalischer Unterlagerung als seltene Manifestation
symptomatischer epileptischer Anfälle,

C. Titz, S. Iglseder, C. Eggers

6. Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen
Sektionen der Internationalen Liga gegen Epilepsie, Rostock 2009

Aktuelle Behandlungsergebnisse der Vagus-Nerv-Stimulation

C. Titz, R Hahne, H. Pels

9. Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen
Sektionen der Internationalen Liga gegen Epilepsie, Dresden 2015

Switching from Levetiracetam to Brivaracetam with titration: The first open-labelled
clinical observation in 9 patients with difficult-to-treat partial onset epilepsy

C. Titz, Y. Wang-Titz, H. Pels, 12th European congress on Epileptology, Prag, 12.-15.
September 2016

Switching from levetiracetam to brivaracetam with titration: An open-labelled clinical
observation in 14 patients with difficult-to-treat partial onset epilepsy

C. Titz, Y. Wang-Titz, H. Pels, American Epilepsy Society Meeting 2016, Houston, Texas,
USA; 2.-6- Dezember 2016

Buchbeiträge:

Titz C, Sieber C.:

Alterungsmechanismen auf Stoffwechsel- und Zellebene und deren
Beeinflussungsmöglichkeiten,

In: Treffpunkt Philosophie Band 15: Architektur des Lebens - Das Alter, Kaufmann
M/Stefan H (Hrsg), Peter Lang Edition 2017, S27-36

Titz C: „Neurologische Erkrankungen: Epilepsie“,

in: Sprachtherapie in Neurologie, Geriatrie und Akutrehabilitation, Eibl K (Hrsg), Elsevier
2019, S 63-66

Tilz C. Steinhoff B.J.: Laboruntersuchungen

**In: Epileptische Anfälle und Epilepsien im Erwachsenenalter, Diagnostik und Therapie,
Hrsg: F.C Schmitt, Hermann Stefan, Martin Holtkamp: Springer 2020, S 225-232**

Tilz C, Anticonvulsive Agents; Lacosamide and Perampanel

**In: Riederer P, Laux G, Nagatsue T, Le W, Riederer C (eds)
NeuroPsychopharmacotherapy, Springer, Cham 2021,**

https://doi.org/10.1007/978-3-319-56015-1_449-1

Preise:

Glaxo-Smith-Kline Stipendium für klinische Epilepsieforschung 2003 „Influence of AED on the progression of focal epileptic activity“ (main researcher)

Alfred-Hauptmann-Preis 2006, gemeinsame Jahrestagung der Deutschen und Französischen Sektion der ILAE (Internationalen Liga gegen Epilepsie), Straßburg May 2006 (Therapeutic Intensive Seizure Analysis)

Posterpreis 5. Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Sektionen der Internationalen Liga gegen Epilepsie, Basel 2007