

PD Dr. med. Sonja Schönecker (geb. Henz)

Ludwig-Maximilians-Universität München
Klinikum Großhadern, Neurologische Klinik und Poliklinik
Marchioninstr. 15
E-Mail: sonja.schoenecker@med.uni-muenchen.de
Position: Funktionsoberärztin

Ausbildung:

09/2008-12/2014 Studium der Humanmedizin, Ludwig-Maximilians-Universität München
Staatsexamen: 5. Dezember 2014

seit 10/2024 Studium: Master of Health Business Administration (MHBA)

Dissertation: Untersuchung der zeitlichen Abfolge hirnelektrischer Aktivität vom reizabhängigen Deliberationsprozess bis zur motorischen Handlung
Ludwig-Maximilians-Universität München

Habilitation: Phänomenologische und bildgebende Charakterisierung von
FTD-Spektrum-Erkrankungen

Beruflicher Werdegang:

02/2015-12/2025 Facharztweiterbildung Neurologie
Neurologische Klinik und Poliklinik, LMU Klinikum, München

Seit 12/2025 Fachärztin für Neurologie
Neurologische Klinik und Poliklinik, LMU Klinikum, München

Seit 01/2026 Funktionsoberärztin und Leiterin der Ambulanz für Alzheimer Anti-Amyloid
Therapien, Neurologische Klinik und Poliklinik, LMU Klinikum, München

Zusatzqualifikationen

06/2016 Fachgebundene genetische Beratung, Bayerische Landesärztekammer

04/2023 EMG-Zertifikat, Deutsche Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und
funktionelle Bildgebung

Drittmittel/Förderungen:

2020 und 2021 Mentoring Programm der Medizinischen Fakultät - MOMENTE, Ludwig-
Maximilians-Universität München

2022 Förderung der Friedrich-Baur-Stiftung

2023 FöFoLe Anschubfinanzierung

Forschungsschwerpunkte:

Erkrankungen mit Alzheimer-Pathologie

Frontotemporale Lobärdegeneration und Spektrum-Erkrankungen

Genetische Demenzen

Publikationen

> 100 Publikationen, > 3300 Zitierungen, h-index 34. Eine detaillierte Auflistung mit Publikationsmetriken findet sich bei Google Scholar: <https://scholar.google.de/citations?user=oR97GzcAAAAJ&hl=de&oi=ao>

Ausgewählte Publikationen:

Brendel M*, **Schönecker S***, Höglinger G, Lindner S, Havla J, Blautzik J, Sauerbeck J, Rohrer G, Zach C, Vettermann F, Lang AE, Golbe L, Nübling G, Bartenstein P, Furukawa K, Ishiki A, Bötzel K, Danek A, Okamura N, Levin J, Rominger A (2018) [18F]-THK5351 PET correlates with topology and symptom severity in progressive supranuclear palsy. *Front Aging Neurosci.* 9: 440; IF 4.504 DOI: 10.3389/fnagi.2017.00440

Schönecker S, Neuhofer C, Otto M, Ludolph A, Kassubek J, Landwehrmeyer B, Anderl-Straub S, Semler E, Diehl-Schmid J, Prix C, Voolmar C, Fortea J, Deutsches FTLD-Konsortium, Huppert H-J, Arzberger T, Edbauer D, Feddersen B, Dieterich M, Schroeter ML, Volk AE, Fließbach K, Schneider A, Kornhuber J, Maler M, Prudlo J, Jahn H, Boeckh-Behrens T, Danek A, Klopstock T, Levin J (2018) Atrophy in the thalamus but not cerebellum is specific for c9orf72 FTD and ALS patients – an atlas-based volumetric MRI study. *Front Aging Neurosci.* 10:45; IF 4.504 DOI: 10.3389/fnagi.2018.00045

Schönecker S, Hell F, Bötzel K, Wlasich E, Ackl N, Süßmair C, German FTLD Consortium, Otto M, Anderl-Straub S, Ludolph A, Kassubek J, Huppertz H-J, Diehl-Schmid, Riedl L, Roßmeier C, Fassbender K, Lyros E, Kornhuber J, Oberstein TJ, Fließbach K, Schneider A, Schroeter ML, Prudlo J, Lauer M, Jahn H, Levin J, Danek A (2019) The applause sign in frontotemporal lobar degeneration and related conditions. *J Neurol.* 266: 330-338; IF 3.783 DOI: 10.1007/s00415-018-9134-y

Schönecker S*, Brendel M*, Palleis C, Beyer L, Höglinger GU, Schuh E, Rauchmann B-S, Sauerbeck J, Rohrer G, Sonnenfeld S, Furukawa K, Ishiki A, Okamura N, Bartenstein P, Dieterich M, Bötzel K, Danek A, Rominger A, Levin J (2019) PET imaging of astrogliosis and tau facilitates diagnosis of parkinsonian syndromes. *Front Aging Neurosci.* 11: 249; IF 4.504 DOI: 10.3389/fnagi.2019.00249

Schönecker S, Martinez-Murcia FH, Rauchmann B-S, Franzmeier N, Prix C, Wlasich E, Loosli SV, Bochmann K, Gorriz Saez J-M, Laforce R Jr, Ducharme S, Tartaglia MC, Finger E, de Mendonca A, Santana I, Sanchez-Valle R, Moreno F, Sorbi S, Tagliavini F, Borroni B, Otto M, Synofzik M, Galimberti D, Vandenberghe R, van Swieten J, Butler C, Gerhard A, Graff C, Danek A, Rohrer JD, Masellis M, Rowe J, Levin J, Genetic Frontotemporal Dementia Initiative (GENFI) (2022) Frequency and longitudinal course of motor signs in genetic frontotemporal dementia. *Neurology.* 99:31032-e1044; IF 8,5 DOI:10.1212/WNL.0000000000200828

Schönecker S, Palleis C, Franzmeier N, Katzdobler S, Ferschmann C, Schuster S, Finze A, Scheifele M, Prix C, Fietzek U, Weidinger E, Nübling G, Vöglein J, Patt M, Barthel H, Sabri O, Danek A, Göglinger GU, Brendel M, Levin J, for the German Imaging Initiative for Tauopathies GII4T (2023) Symptomatology in 4-repeat tauopathies is associated with data-driven topology of [¹⁸F]-PI-2620 tau-PET signal. *Neuroimage Clin.* 38:103402 IF 4.881 DOI: 10.1016/j.nicl.2023.103402

Schönecker S, Martinez-Murcia F, Denecke J, Franzmeier N, Danek A, Wagemann O, Prix C, Wlasich E, Vöglein J, Loosli SV, Brauer A, Gorriz Saez JM, Bouzigues A, Russell LL, Foster PH, Ferry-Bolder E, van Swieten JC, Jiskoot LC, Seelaar H, Sanchez-Valle R, Laforce R, Graff C, Galimberti D, Vandenberghe R, de Mendonca A, Tiraboschi P, Santana I, Gerhard A, Sorbi S, Otto M, Pasquier F, Ducharme S, Butler C, Le Ber I, Finger E, Tartaglia MC, Masellis M, Rowe JB, Synofzik M, Moreno F, Borroni B, Rohrer JD, Genetic Frontotemporal Dementia Initiative (GENFI), Priller J, Höglinger GU, Levin J (2024) Frequency and longitudinal course of behavioral and neuropsychiatric symptoms in participants with genetic frontotemporal dementia. *Neurology.* 103(8):e209569; IF 9,0 DOI: 10.1212/WNL.0000000000209569

Völter F, Eckenweber S, Scheifele M, Eckenweber F, Hirsch F, Franzmeier N, Kreuzer A, Griessl M, Steward A, Janowitz D, Palleis C, Bernhardt A, Vöglein J, Stockbauer A, Rauchmann BS, Schöberl F, Wlasich E, Bürger K, Wagemann O, Pernecky R, Weidinger E, Höglinger G, Levin J, Brendel M, **Schönecker S** (2025) Correlation of early-phase β -amyloid positron-emission-tomography and neuropsychological testing in patients with Alzheimer's disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 52(8):2918-2928; IF 7,6; DOI: 10.1007/s00259-025-07175-5

Marth L, Martinez-Murcia F, Gorriz J, Denecke J, Ewers M, Prix C, Stockbauer A, Bernhardt AM, Wagemann O, Wlasich E, Kustermann J, Peters O, Hellmann-Regen J, Droste zu Senden L, Priller J, Spruth E, Spottke A, Asperger H, Schroeck F, Gamez A, Schneider A, Fließbach K, Dinter E, Linn J, Günther R, Wiltfang J, Schott B, Bähr M, Zerr I, Flöel A, Malinowski R, Buerger K, Janowitz D, Duzel E, Glanz W, Lüsebrink F, Teipel S, Kilimann I, Prudlo J, Hermann A, Synofzik M, Mengel D, Beichert L, Müller D, Petzold G, Yukopov R, Hetzer S, Dechent P, Scheffler K, **Schönecker S***, Levin J* (2025) Patterns and Trajectories of Behavioral and Neuropsychiatric Symptoms in Frontotemporal Dementia and Primary Progressive Aphasia. *Neurology.* 106:e214510; IF 9,0 DOI: 10.1212/WNL.0000000000214510

Eckenweber S, Völter F, Franzmeier N, Palleis C, Wagemann O, Weidinger E, Katzdobler S, Wlasich E, Sandkühler K, Böning G, Gnörich J, Scheifele M, Eckenweber F, Janowitz Dn, Kurz C, Pernecky R, Bürger K, Danek A, Höglinger G, Levin J, Brendel M, **Schönecker S** (2026) Additive value of early-phase β -amyloid-PET for the differential diagnosis of non-Alzheimer's disease dementia. *Neuroimage Clin.* 49:103963. IF 3,6 DOI: 10.1016/j.nicl.2026.103963