



## Stefan Hägele-Link

Neurologie, Zentrum für Integrative Medizin · Dept. III, Dept. I

### Kontakt

Stefan Hägele-Link  
Rorschacherstrasse 95  
9007 St. Gallen

T +41 71 494 2989  
Stefan.Haegele-Link@h-och.ch

### Bereiche

Neurologie, Zentrum für Integrative Medizin

## Publikationen (58)

Cavalloni F, Brugger F, Kägi G, Naseri Y, Brogle D, Bozinov O, Bauer R, Hägele-Link S, Krüger M. Evaluation of the Rotational Stability of Directional Deep Brain Stimulation Leads: A Case Series and Systematic Review. *J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg* 2023

Schlegel T, Hägele-Link S, Bertotto C, Rieger U, Wittchow S, Schlaeppi M, Templeton A. Diagnosis and Treatment of Patients Utilizing Complementary Medicine at a Tertiary Referral Hospital in Eastern Switzerland. *Complement Med Res* 2023

Dorin P, Brogle D, Hägele-Link S, Krüger M, Kägi G, Brugger F (2022). Frequency dependent interindividual variability of the deep brain stimulation effect on upper-limb bradykinesia .

Stieglitz L, Werner B, Piroth T, Mylius V, Möller J, Mahendran S, Krüger M, Krack P, Kägi G, Hägele-Link S, Büchele F, Bohlhalter S, Benninger D, Baumann C, Bauer R, Bally J, Accolla E, Oertel M, Kaelin-Lang A. Consensus Statement on High-Intensity Focused Ultrasound for Functional Neurosurgery in Switzerland. *Front Neurol* 2021; 12:722762.

Seyfert A, Scherrer M, Hägele-Link S, Tettenborn B, Lienert C, Schorl M. Der besondere Fall: Rezidivierende Meningoenzephalitis durch Amoxicillin/Clavulansäure – Wichtige Differenzialdiagnose der aseptischen Meningitiden. *Swiss Medical Forum* 2021; 2021;21(9-10):165-167:165-167.

Brugger F, Wegener R, Baty F, Walch J, Krüger M, Hägele-Link S, Bohlhalter S, Kägi G. Facilitatory rTMS over the Supplementary Motor Cortex Impedes Gait Performance in Parkinson Patients with Freezing of Gait. *Brain Sci* 2021; 11

Hägele-Link S. Die medikamentöse Therapie des idiopathischen Parkinsonsyndroms – Nicht sparen, sondern die Lebensqualität im Auge behalten. *Leading Opinions Neurologie & Psychiatrie* 2020; Ausgabe 6:24-26.

Brugger F, Walch J, Hägele-Link S, Abela E, Galovic M, Kägi G. Decreased grey matter in the postural control network is associated with lateral flexion of the trunk in Parkinson's disease. *Neuroimage Clin* 2020; 28:102469.

Krüger M, Kurtev-Rittstieg R, Kägi G, Naseri Y, Hägele-Link S, Brugger F. Evaluation of Automatic Segmentation of Thalamic Nuclei through Clinical Effects Using Directional Deep Brain Stimulation Leads: A Technical Note. *Brain Sci* 2020; 10

Dorin P, Walch J, Krüger M, Kägi G, Mittas S, Bohlhalter S, Hägele-Link S, Brugger F (2020). Deep brain stimulation in two patients with immunosuppressive therapy.

Krüger M, Hägele-Link S, Bozinov O, Brogle D, Weber J, Kägi G, Reinacher P, Cavalloni F, Naseri Y, Brugger F. Do directional deep brain stimulation leads rotate after implantation?. *Acta Neurochir (Wien)* 2020; 163:197-203.

Schreglmann S, Bhatia K, Hägele-Link S, Werner B, Martin E, Kägi G. Letter to the Editor. Errors in the meta-analysis of outcomes and complications of MRgFUS. *Neurosurg Focus* 2018; 45:E15.

Hägele-Link S. Tiefe Hirnstimulation und MR-gesteuerter fokussierter Ultraschall – Update Therapieformen. *InFo Neurologie & Psychiatrie* 2018; 2018:6-10.

|  |
|--|
| <p>Schreglmann S, Hägele-Link S, Werner B, Martin E, Kägi G. [Focused ultrasound ablation as tremor treatment]. Nervenarzt 2018</p>  |
| <p>Schreglmann S, Krauss J, Chang J, Martin E, Werner B, Bauer R, Hägele-Link S, Bhatia K, Kägi G. Functional lesional neurosurgery for tremor: back to the future?. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2017; 89:727-735.</p>   |
| <p>Vehoff J, Hägele-Link S, Humm A, Müller S, Sauter R, Tettenborn B, Hundsberger T (2017). Heart rate variability decreases after 3 months of sustained treatment with fingolimod in patients with multiple sclerosis: a prospective clinical trial.</p>  |
| <p>Schreglmann S, Bauer R, Hägele-Link S, Bhatia K, Natchev P, Wegener N, Lebeda A, Werner B, Martin E. Unilateral cerebellothalamic tract ablation in essential tremor by MRI-guided focused ultrasound. Neurology 2017; 88:1329-1333.</p>  |
| <p>Wegener N, Hägele-Link S. Parkinson – mehr als Rigor und Tremor. Der Informierte Arzt 2016; Vol. 6_Ausgabe 10_Oktober 2016:23-24.</p>   |
| <p>Walch J, Prochnicki A, Zieglgänsberger D, Hägele-Link S, Tettenborn B, Hader C, Weber J, Heilbronner R (2016). Acute clinical deterioration of a patient with spinal dural arteriovenous malformation after lumbar puncture and steroid treatment – a case report and discussion of possible reasons.</p> |
| <p>Hägele-Link S (2016). Unilateral MR guided High Intensity Focused Ultrasound in Parkinson’s disease or essential tremor seems to be save concerning Dysphagia and Dysarthria.</p>   |
| <p>Wegener N, Kägi G, Bauer R, Werner B, Martin E, Sebastian S, Lebeda A, Hägele-Link S (2016). MR-guided high intensity focused ultrasound in Parkinson’s disease: A series of 5 cases.</p>   |
| <p>Hottinger A, Perez L, Hägele-Link S, Hundsberger T. [Neurological complications of anticancer treatments]. Rev Med Suisse 2016; 12:840-3.</p>   |
| <p>Hägele-Link S. Welche Grundlagen gelten für die Hirntoddiagnostik in der Schweiz?. Neurologie und psychiatrie 2015 2015; 13:2-3.</p>  |
| <p>Hägele-Link S, Tettenborn B. Die Parkinson-Erkrankung ist nicht heilbar aber behandelbar. der informierte @rzt 2015; 10.2015:24-26.</p>   |
| <p>Hägele-Link S. Welche Grundlagen gelten für die Hirntod-Diagnostik in der Schweiz?. medizinonline.ch 2015; 4:26-27.</p>   |
| <p>Schreglmann S, Hägele-Link S, Kägi G, Bauer R, Martin E, Wegener N (2015). Functional lesional neurosurgery in the treatment of movement disorders: history and perspective. Präsentiert bei: 1st European Academy of Neurology meeting 2015, Berlin</p>  |
| <p>Tettenborn B, Hägele-Link S. Spinal Cord Disorders. Eur Neurol 2015; 74:141-6.</p>  |
| <p>Brugger F, Abela E, Hägele-Link S, Bohlhalter S, Galovic M, Kägi G. Do executive dysfunction and freezing of gait in Parkinson’s disease share the same neuroanatomical correlates?. J Neurol Sci. 2015</p>   |

Schilg L, Hägele-Link S, Felbecker A, Gers B, Weber J, Tettenborn B, Hundsberger T. [Nerve sonography of intraneural ganglia as cause painful peroneal palsies: a case series]. Praxis (Bern 1994) 2014; 103:1433-8.

Hägele-Link S, Bauer R, Kägi G, Werner B, Martin E (2014). MR-Guided High Intensity Focused Ultrasound for the treatment of tremordominant Parkinson`s disease – experience from a first case and 16 months follow up.

Felbecker A, Schilg-Hafer L, Hägele-Link S, Gers B, Weber J, Tettenborn B, Hundsberger T (2014). Detection of Intraneural Ganglia With Nerve Sonography as a Cause for Painful Peroneal Palsy: a Case Series and Review of the Literature.

Prochnicki A, Hägele-Link S, Bauer R, Kägi G, Wegener N, Tettenborn B (2014). Are we really stimulating the Vim? Comparison of intraoperative contact and postoperative parameters in Vim-DBS.

Hägele-Link S, Bauer R, Nitschke S (2014). Deep Brain Stimulation of the pallido-thalamic tract (fasciculus thalamicus) and cerebello-thalamic fascicle (Vim) in a patient suffering from Holmes Tremor.

Hundsberger T, Omlin A, Hägele-Link S, Vehoff J, Strasser F. Autonomic Dysfunction in Cancer Cachexia Coincides With Large Fiber Polyneuropathy. J Pain Symptom Manage 2014; 48:611-618.

Bohlhalter S, Kägi G, Kaelin A, Hägele-Link S, Burkhard P, Pollo C, Schüpbach M, Baumann C, Bassetti C. Transcranial magnetic resonance imaging-guided focused ultrasound in Parkinson's disease. SANP 2014; 165:139-140.

Schilg-Hafer L, Hägele-Link S, Felbecker A, Weber J, Tettenborn B, Gers B, Hundsberger T. Nervensonographie intraneuraler Ganglien als Ursache schmerzhafter N.-peroneaeus-Paresen: eine Fallserie. Praxis 2014; 24:1433-1438.

Zieglgänsberger D, Vehoff J, Hägele-Link S, Tettenborn B (2013). Aseptische Myelitis durch Fremdkörperreaktion bei intrathekalem Opioid-Katheter – 2 Fälle.

Zieglgänsberger D, Hägele-Link S, Tettenborn B (2013). Hypothenar-Hammer-Syndrom bei schwerer Kamptokormie bei M.Parkinson.

Brugger F, Walch J, Abela E, Hägele-Link S, Tettenborn B, Kägi G (2013). Disturbances of the subjective visual vertical are associated with trunk lateroflexion in Parkinson`s disease – a neuroimaging approach.

Bauer R, Werner B, Hägele-Link S, Kägi G, Nitschke S, Brugger F, von Specht M, Martin E (2013). MR-Guided High Intensity Focused Ultrasound for the treatment of tremor-dominant Parkinson`s disease – first experience.

Stienen M, Jungbäck A, Hägele-Link S, Tettenborn B, Felbecker A. [Combination of two Severe Neurologic Diseases – Therapeutic Dilemma with Fatal Outcome]. Praxis (Bern 1994) 2012; 101:869-73.

Hägele-Link S. Schmerzbehandlung bei Polyneuropathien – Lokale Behandlung mit Capsaicin. Zeitschrift für Komplementärmedizin 2012; 1/2012:52.

Hundsberger T, Vehoff J, Hägele-Link S, Tettenborn B, Strasser F (2011). Evaluation of the autonomic nervous system in patients with stage IV incurable, advanced solid tumours.

|  |
|--|
| <b>Hägele-Link S. Das idiopathische Parkinson-Syndrom. der informierte @rzt 2011; 10:21-24.</b>  |
| <b>Vehoff J, Hägele-Link S, Hundsberger T, Tettenborn B (2011). The evaluation of the autonomic nervous system using the Finometer Pro device and sympathetic skin response (SSR): Results in 141 consecutive patients. Präsentiert bei: Jahrestagung der Schweizerischen Gesellschaft für klinische Neurophysiologie (SGKN), Luzern</b> |
| <b>Hägele-Link S. Idiopathisches Parkinsonsyndrom Tiefe Hirnstimulation: Chancen und Risiken. Leading Opinions Neurologie &amp; Psychiatrie 2011:30-33.</b>  |
| <b>Brugger F, Felbecker A, Kägi G, Hägele-Link S, Tettenborn B (2010). Gait disorder in a patient with Wilson's disease 18 years after onset of disease. Präsentiert bei: Twentieth Meeting of the European Neurological Society, Berlin</b>   |
| <b>Hägele-Link S. Evaluation of the autonomic nervous system using the FANOMETER device – range of normal and examples of abnormal. The open neurology Journal 2009; 2008:12-19.</b>   |
| <b>Hägele-Link S, Hundsberger T, Vehoff J, Tettenborn B (2009). Evaluation of the autonomic nervous system using the Finometer device and sympathetic skin responses (SSR). Präsentiert bei: -, -</b>  |
| <b>Hägele-Link S, Claus D, Dücker S, Vogt T, Birklein F. Evaluation of the autonomic nervous system using the FAN device -- range of normal and examples of abnormal. Open Neurol J 2008; 2:12-9.</b>  |
| <b>Burow A, Flügel D, Hägele-Link S, Bönig L, Alder A, Ruckstuhl N, Tettenborn B. Transient cortical blindness following coronary angiography. Schweiz Arch Neurol Psych 2008; 159 (4):14.</b>   |
| <b>Nitschke S, Hundsberger T, Hägele-Link S, Tettenborn B. Therapy refractory Voltage-gated potassium channel antibody (VGKC-Ab) negative neuromyotonia with generalized lymphadenopathy. S C H W E I Z E R A R C H I V F Ü R N E U R O L O G I E U N D P S Y C H I A T R I E 2007; 158</b>  |
| <b>Hägele-Link S, Burow A, Hundsberger T, Tettenborn B (2007). L-Dopa responsive movement disorder in a young patient with mixed connective tissue disease (sharp syndrome).</b>   |
| <b>Müller S, Endress E, Schött D, Hägele-Link S (2006). Anti-Hu syndrome preceding a carcinoma of the vocal cords. Präsentiert bei: 177. Tagung der Schweizerischen Neurologischen Gesellschaft (Interlaken), -</b>  |
| <b>Müller S, Endress E, Schött D, Hägele-Link S, Tettenborn B (2006). Anti-Hu syndrome preceding a carcinoma of the vocal cords. Präsentiert bei: 177. Tagung Schweiz. Neurologischen Gesellschaft, Interlaken</b>   |
| <b>Abela E, Hägele-Link S, Fretz C, Schroth G, Tettenborn B (2006). Spinal arteriovenous malformation as a differential diagnosis of inflammatory CNS disease.</b>   |
| <b>Thömke F, Marx J, Hundsberger T, Sauer O, Hägele-Link S, Weileman S. Der „myoklonische Status epilepticus“ nach kardiopulmonaler Reanimation. Intensivmedizin 2004; 41:592-597.</b>   |
| <b>Thömke F, Weilemann S, Hundsberger T, Marx J, Sauer O, Hägele-Link S, Dieterich M. Verlaufsveränderungen des Burst-Suppression-EEG bei hypoxischer Hirnschädigung nach kardiopulmonaler Reanimation. Klinische Neurophysiologie 2003; 34:86-93.</b>   |

## Projekte (3)

**Pilotstudie: Die Bedeutung der supplementär-motorischen Area bei der Pathophysiologie des Freezing of Gait beim Morbus Parkinson**

*Klinische Forschung - 01.12.2011 - 30.06.2013*

*Abgeschlossen*

**multicenter, double-blind, placebo-controlled, parallel-group, phase IV study to assess the effect of Rotigotine on non-motor symptoms in patients with idiopathic parkinson's disease**

*Klinische Forschung - 01.09.2011 - 31.12.2012*

*Automatisch geschlossen*

**Randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte klinische Prüfung der Phase III mit Parallelgruppen zur Beurteilung der Wirksamkeit und Sicherheit von Desmoteplase bei Patienten mit akuten ischämischen Schlaganfall DIAS III**

*Klinische Forschung - 12.03.2010 - 31.12.2012*

*Abgebrochen*