



## Dr. med. Marian Galovic

### Kontakt

Dr. med. Marian Galovic  
Switzerland

[marian.galovic@kssg.ch](mailto:marian.galovic@kssg.ch)

### Bereiche

Neurologie

### Funktion

Assistenzarzt/Assistenzärztin

### Forschungsgebiet

Dysphagie  
Epilepsieforschung

## Publikationen (37)

Schubert K, Biciato G, Sinka L, Abaira L, Santamarina E, Álvarez-Sabín J, Ferreira-Atuesta C, Katan M, Scherrer N, Terziev R, Döhler N, Erdélyi-Canavese B, Felbecker A, Siebel P, Winklehner M, von Oertzen T, Wagner J, Gigli G, Nilo A, Janes F, Merlino G, Valente M, Zafra-Sierra M, Mayor-Romero L, Conrad J, Evers-Dörpfeld S, Lochner P, Roell F, Brigo F, Bentes C, Peralta R, Pinho E Melo T, Keezer M, Duncan J, Sander J, Tettenborn B, Koepp M, Galovic M. Implications for driving based on the risk of seizures after ischaemic stroke. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2024; 95:833-837.

Sinka L, Abaira L, Imbach L, Zieglgänsberger D, Santamarina E, Álvarez-Sabín J, Ferreira-Atuesta C, Katan M, Scherrer N, Biciato G, Terziev R, Simmen C, Schubert K, Elshahabi A, Baumann C, Döhler N, Erdélyi-Canavese B, Felbecker A, Siebel P, Winklehner M, von Oertzen T, Wagner J, Gigli G, Serafini A, Nilo A, Janes F, Merlino G, Valente M, Zafra-Sierra M, Bayona-Ortiz H, Conrad J, Evers S, Lochner P, Roell F, Brigo F, Bentes C, Peralta A, Pinho E Melo T, Keezer M, Duncan J, Sander J, Tettenborn B, Koepp M, Galovic M. Association of Mortality and Risk of Epilepsy With Type of Acute Symptomatic Seizure After Ischemic Stroke and an Updated Prognostic Model. *JAMA Neurol* 2023; 80:605-613.

Schweizer J, Arnoldini M, König I, Bivic A, Westphal L, Schütz V, Inauen C, Scherrer N, Luft A, Galovic M, Ferreira Atuesta C, Pokorny T, Arnold M, Fischer U, Bonati L, De Marchis G, Kahles T, Nedeltchev K, Cereda C, Kägi G, Bustamante A, Montaner J, Ntaios G, Sagris D, Foerch C, Spanaus K, von Eckardstein A, Katan M. Measurement of Midregional Pro-Atrial Natriuretic Peptide to Discover Atrial Fibrillation in Patients With Ischemic Stroke. *J Am Coll Cardiol* 2022; 79:1369-1381.

Ferreira-Atuesta C, Merlino G, Valente M, Gregoraci G, Conrad J, Evers S, Lochner P, Roell F, Brigo F, Bentes C, Peralta A, Pinho E Melo T, Keezer M, Duncan J, Sander J, Tettenborn B, Koepp M, Janes F, Serafini A, Gigli G, Döhler N, Erdélyi-Canavese B, Felbecker A, Siebel P, Scherrer N, Biciato G, Schweizer J, Sinka L, Imbach L, Katan M, Abaira L, Santamarina E, Álvarez-Sabín J, Winklehner M, von Oertzen T, Wagner J, Galovic M. Seizures after ischemic stroke: a matched multicenter study. *Ann Neurol* 2021

Velicky M, Koepp M, Duncan J, Baumann C, Tettenborn B, Vos S, Misericocchi A, McEvoy A, de Tisi J, Terziev R, Galovic M (2021). Progressive hippocampal changes before and after surgery in refractory temporal lobe epilepsy.

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.

Galovic M, Stauber A, Leisi N, Brugger F, Vehoff J, Balcerak P, Müller-Baumberger M, Rosenfeld J, Polymeris A, Thilemann S, De Marchis G, Niemann T, Leifke M, Lyrer P, Saladin P, Kahles T, Nedeltchev K, Sarikaya H, Jung S, Fischer U, Manno C, Cereda C, Sander J, Tettenborn B, Weder B, Stöckli S, Arnold M, Kägi G. Development and Validation of a Prognostic Model of Swallowing Recovery and Enteral Tube Feeding After Ischemic Stroke. *JAMA Neurol* 2019; 76:561-570.

McGinnity C, Trigg W, Singh N, Riaño Barros D, Luo F, Koepp M, Jones P, Howes O, Hirani E, Hinz R, Galovic M, Duncan J, Coles J, Brooks D, Beck K, Årstad E, Hammers A. Comment on " In Vivo [F]GE-179 Brain Signal Does Not Show NMDA-Specific Modulation with Drug Challenges in Rodents and Nonhuman Primates". *ACS Chem Neurosci* 2018

Galovic M, Gregoraci G, Valente M, Janes F, Gigli G, Keezer M, Duncan J, Sander J, Koepp M, Serafini A, Haring H, Döhler N, Erdélyi-Canavese B, Felbecker A, Siebel P, Conrad J, Evers S, Winklehner M, von Oertzen T, Tettenborn B. Prediction of late seizures after ischaemic stroke with a novel prognostic model (the SeLECT score): a multivariable prediction model development and validation study. *Lancet Neurol* 2018; 17:143-152.

Galovic M, Döhler N, Keezer M, Duncan J, Sander J, Koepp M, Tettenborn B, SeLECT Score Collaborators. The SeLECT score is useful to predict post-stroke epilepsy. *Lancet Neurol* 2018; 17:395-396.

Schreglmann S, Bhatia K, Baumann C, Michels L, Krasemann E, Hidding U, Schaller A, Jaunmuktane Z, Waldvogel D, Kägi G, Ganos C, Galovic M, Riederer F, Jung H. Movement disorders in genetically confirmed mitochondrial disease and the putative role of the cerebellum. *Mov Disord* 2017

Galovic M, Kägi G, Brugger F, Weber J, Mueller M, Vos S, Zbinden M, Pastore-Wapp M, Leisi N, Weder B. Diverging lesion and connectivity patterns influence early and late swallowing recovery after hemispheric stroke. *Hum Brain Mapp* 2017

Galovic M, Koepp M. Advances of Molecular Imaging in Epilepsy. *Curr Neurol Neurosci Rep* 2016; 16:58.

Galovic M, Leisi N, Müller M, Weber J, Tettenborn B, Brugger F, Abela E, Weder B, Kägi G. Neuroanatomical correlates of tube dependency and impaired oral intake after hemispheric stroke. *Eur J Neurol* 2016; 23:926-34.

Kägi G, Leisi N, Galovic M, Müller-Baumberger M, Weder B. Prolonged impairment of deglutition in supratentorial ischaemic stroke: the predictive value of Parramatta Hospitals' Assessment of Dysphagia. *Swiss Med Wkly* 2016; 146:w14355.

Brugger F, Galovic M, Weder B, Kägi G. Supplementary Motor Complex and Disturbed Motor Control – a Retrospective Clinical and Lesion Analysis of Patients after Anterior Cerebral Artery Stroke. *Front Neurol* 2015; 6:209.

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

Galovic M, Tettenborn B. Epilepsie. In: *Prävention und Therapie durch Sport*. 2München: Elsevier, Urban & Fischer, 2015. ISBN 978-3-437-24265-6. S. 113-123.

Tettenborn B, Galovic M. Epilepsie: Welche sportliche Betätigung ist möglich. *InFo Neurologie & Psychiatrie* 2015; 13:4-9.

Galovic M, Kägi G. Wo das Schlucken im Gehirn steckt? Assoziation von Läsionslokalisation mit Schluckstörungen nach Schlaganfall. *Swiss Medical Forum* 2014; 14:830-832.

Döhler N, Müller S, Vehoff J, Galovic M, Tettenborn B (2014). Neurocognitive changes in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis treated with natalizumab.

Galovic M, Leisi N, Müller M, Abela E, Kägi G, Weder B (2013). Clinical pattern of swallowing impairment influences recovery of dysphagia after stroke.

Galovic M, Leisi N, Müller M, Weber J, Abela E, Kägi G, Weder B. Lesion location predicts transient and extended risk of aspiration after supratentorial ischemic stroke. *Stroke* 2013; 44:2760-7.

Galovic M, Erdelyi B, Wagner F, Döhler N, Hakman P, Flügel D, Felbecker A, Tettenborn B (2013). Early EEG predicts seizures after ischemic stroke.

Felbecker A, Galovic M, Weber J, Tettenborn B (2013). Median stroke volumes depend on the definition of transient ischaemic attacks (TIA) used in a stroke cohort.

Galovic M, Kägi G, Weder B (2013). Predictors of severe dysphagia in ischemic stroke patients. Präsentiert bei: Swiss Stroke Trialists' Meeting, St. Gallen

Galovic M, Leisi N, Müller M, Weber J, Abela E, Kägi G, Weder B (2013). Ischemic infarctions of frontal operculum significantly interfere with recovery from dysphagia. Präsentiert bei: Swiss Stroke Society Meeting, St. Gallen

Galovic M, Tettenborn B. Epilepsie. In: Prävention und Therapie neurologischer und psychischer Krankheiten durch Sport. Munich: Urban & Fischer, 2013. ISBN 978-3-437-31610-4. S. 253-262.

Galovic M, Tettenborn B. Fahreignung bei neurologischen Erkrankungen: unter besonderer Berücksichtigung der Epilepsie. InFo Neurologie & Psychiatrie 2012; 10:4-10.

Galovic M, Leisi N, Müller M, Weber J, Abela E, Felbecker A, Kägi G, Weder B (2012). MRI-basierte Prädiktoren von Dysphagie nach akutem supratentoriellem ischämischen Hirninfarkt.

Galovic M, Leupold D, Kägi G, Weder B (2012). Characteristics of stroke mimics in intravenous thrombolysis.

Galovic M, Leisi N, Müller M, Weber J, Abela E, Felbecker A, Kägi G, Weder B (2012). MRI-based predictors of dysphagia after stroke. Präsentiert bei: 16th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Stockholm, Sweden

Galovic M, Mittas S, Leupold D, Berger C, Siebel P, Kägi G, Weder B (2011). Lysescreening in einem Schlaganfallnetzwerk: Internet basierte Datenbank zur Überprüfung von Qualitätsindikatoren.

Galovic M, Schilg L, Felbecker A (2011). Familial clustering of transient global amnesia.

Galovic M, Tettenborn B, Siebel P, Baumgartner C (2011). Ictal Dystonia and Non Versive Early Head Turns Clinical Significance.

Galovic M, Flügel D, Tettenborn B. SSRI-Wirkung noch zu bestätigen bei psychogenen nichtepileptischen Anfällen. InFo Neurologie & Psychiatrie 2011; 2:22-23.

Galovic M, Tettenborn B, Felbecker A (2010). Case report: association between HIV and spontaneous carotid artery dissection.

## Projekte (4)

### **Predictive Swallowing Score (PRESS)**

*Klinische Forschung - 01.03.2015 - 31.12.2016*

*Automatisch geschlossen*

### **Structural brain changes and dysphagia in Parkinson's disease**

*Klinische Forschung - 01.01.2014 - 31.12.2015*

*Automatisch geschlossen*

### **Clinical and MRI based predictors of prolonged dysphagia in ischemic stroke**

*Klinische Forschung - 01.01.2013 - 31.07.2014*

*Abgeschlossen*

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

*Klinische Forschung - 12.03.2010 - 31.12.2012*

*Abgebrochen*