



## **Dr. med. Dr. sc. nat. Nathalie Braun**

Oberarzt mbF/Oberärztin mbF  
Muskelzentrum | ALS Clinic · Dept. III

### **Kontakt**

Dr. med. Dr. sc. nat. Nathalie Braun  
Rorschacherstrasse 95  
9007 St. Gallen  
Switzerland

T +41 71 494 3589  
Nathalie.Braun@kssg.ch

### **Bereiche**

Muskelzentrum | ALS Clinic

### **Funktion**

Oberarzt mbF/Oberärztin mbF

## Publikationen (9)

Koch J, Leha A, Bidner H, Cordts I, Dorst J, Günther R, Zeller D, Braun N, Metelmann M, Corcia P, Depla E, Weydt P, Meyer T, Grosskreutz J, Soriani M, Attarian S, Weishaupt J, Weyen U, Kuttler J, Zurek G, Rogers M, Feneberg E, Deschauer M, Neuwirth C, Wu J, Ludolph A, Schmidt J, Remane Y, Camu W, Friede T, Benatar M, Weber M, Lingor P, ROCK-ALS Study group. Safety, tolerability, and efficacy of fasudil in amyotrophic lateral sclerosis (ROCK-ALS): a phase 2, randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet Neurol* 2024; 23:1133-1146.

Wendebourg M, Kesenheimer E, Sander L, Weigel M, Weidensteiner C, Haas T, Madoerin P, Diebold M, Deigendesch N, Neuhaus D, Naumann N, Neuwirth C, Braun N, Weber M, Granziera C, Scheurer E, Lenz C, Schweikert K, Sinnreich M, Lieb J, Bieri O, Schlaeger R. The Lateral Corticospinal Tract Sign: An MRI Marker for Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Radiology* 2024; 312:e231630.

Wendebourg M, Weigel M, Weidensteiner C, Sander L, Kesenheimer E, Naumann N, Haas T, Madoerin P, Braun N, Neuwirth C, Weber M, Jahn K, Kappos L, Granziera C, Schweikert K, Sinnreich M, Bieri O, Schlaeger R. Cervical and thoracic spinal cord gray matter atrophy is associated with disability in patients with amyotrophic lateral sclerosis. *Eur J Neurol* 2024:e16268.

de Jongh A, Braun N, Weber M, van Es M, Masrori P, Veldink J, Van Damme P, van den Berg L, van Eijk R. Characterising ALS disease progression according to El Escorial and Gold Coast criteria. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2022; 93:865-870.

Braun N, Macklin E, Sinani E, Sherman A, Weber M, Pooled Resource Open-Access ALS Clinical Trials Consortium. The revised El Escorial criteria "clinically probable laboratory supported ALS"—once a promising now a superfluous category?. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener* 2019; 21:24-28.

Braun N. The revised El Escorial criteria "clinically probable laboratory supported ALS"—once a promising now a superfluous category?. *Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration* 2019

Günther R, Neuwirth C, Koch J, Lingor P, Braun N, Untucht R, Petzold D, Weber M, Hermann A. Motor Unit Number Index (MUNIX) of hand muscles is a disease biomarker for adult spinal muscular atrophy. *Clin Neurophysiol* 2018

Braun N, Neuwirth C, Weber M. Amyotrophe Lateralsklerose - eine Krankheit mit besonderen Herausforderungen. *palliative ch* 2018

Neuwirth C, Finegan E, Glass J, Babu S, Ladha S, Kwast-Rabben O, Juntas-Morales R, Coffey A, Chaudhry V, Vu T, Saephanh C, Newhard C, Zakrzewski M, Rosier E, Hamel N, Raheja D, Raaijman J, Ferguson T, Tümmler A, Appelfeller M, Braun N, Claeys K, Bucelli R, Fournier C, Bromberg M, Petri S, Goedee S, Lenglet T, Leppanen R, Canosa A, Goodman I, Al-Lozi M, Ohkubo T, Hübers A, Atassi N, Abrahao A, Funke A, Weber M. Implementing Motor Unit Number Index (MUNIX) in a large clinical trial: Real world experience from 27 centres. *Clin Neurophysiol* 2018; 129:1756-1762.

## Projekte (9)

**Sicherheit und Wirksamkeit von ION363 bei Patienten mit genetischer ALS mit Fused in Sarcoma Mutation (FUS-ALS), Phase 1-3**

*Klinische Forschung - 03.04.2023 - 03.04.2028*

*Laufend*

**Metabotropic Glutamate Receptor 5 Imaging in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) Using Positron Emission Tomography (PET)**

*Klinische Forschung - 24.03.2022 - 30.11.2025*

*Laufend*

**MT-1186-A02**

*Klinische Forschung - 14.02.2022 - 31.12.2024*

*Laufend*

**TEAR und EARLY ALS**

*Grundlagenforschung - 01.09.2021 - 31.03.2024*

*Automatisch geschlossen*

**Study to Assess the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, and Effect on Disease Progression of BIIB078 Administered to Previously Treated Adults C9ORF72-Associated Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS)**

*Klinische Forschung - 28.04.2020 - 28.07.2023*

*Automatisch geschlossen*

**ALXN1210-ALS-308: An Efficacy and Safety Study of Ravulizumab in ALS Patients**

*Klinische Forschung - 30.03.2020 - 17.10.2021*

*Abgebrochen*

**Emotions**

*Klinische Forschung - 01.08.2019 - 31.12.2024*

*Laufend*

**A Phase 1 Multiple-Ascending-Dose Study to Assess the Safety, Tolerability, and Pharmacokinetics of BIIB078 Administered Intrathecally to Adults with C9ORF72-Associated Amyotrophic Lateral Sclerosis**

*Klinische Forschung - 10.09.2018 - 17.11.2021*

*Abgeschlossen*

**Swiss Registry for Neuromuscular Disorders**

*Klinische Forschung - 01.01.2012 - 30.12.2030*

*Laufend*

---

Kantonsspital St.Gallen

Rorschacher Strasse 95

CH-9007 St.Gallen

T: +41 71 494 11 11

[support.forschung@kssg.ch](mailto:support.forschung@kssg.ch)