



David Czell

Kontakt

David Czell
Switzerland

Bereiche

Muskelzentrum | ALS Clinic

Publikationen (33)

Czell D, Neuwirth C, Weber M, Sartoretti-Schefer S, Gutzeit A, Reischauer C. Nine Hole Peg Test and Transcranial Magnetic Stimulation: Useful to Evaluate Dexterity of the Hand and Disease Progression in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Neurol Res Int* 2019; 2019:7397491.

Reischauer C, Gutzeit A, Neuwirth C, Fuchs A, Sartoretti-Schefer S, Weber M, Czell D. In-vivo evaluation of neuronal and glial changes in amyotrophic lateral sclerosis with diffusion tensor spectroscopy. *Neuroimage Clin* 2018; 20:993-1000.

Stämpfli P, Gutzeit A, Seifritz E, Sartoretti-Schefer S, Weber M, Neuwirth C, Kozerke S, Czell D, Sommer S, Reischauer C. Investigation of Neurodegenerative Processes in Amyotrophic Lateral Sclerosis Using White Matter Fiber Density. *Clin Neuroradiol* 2018; 29:493-503.

Czell D, Sapp P, Neuwirth C, Weber M, Andersen P, Brown R. Further analysis of KIFAP3 gene in ALS patients from Switzerland and Sweden. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener* 2017; 18:302-304.

Neuwirth C, Barkhaus P, Burkhardt C, Castro J, Czell D, de Carvalho M, Nandedkar S, Stålberg E, Weber M. Motor Unit Number Index (MUNIX) detects motor neuron loss in pre-symptomatic muscles in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Clin Neurophysiol* 2016

Czell D, Goldman B, Weber M. Distribution Of fasciculations in healthy adults after exercise: An ultrasound study. *Muscle Nerve* 2016; 54:132-5.

Czell D, Baldinger R, Schneider U, Neuwirth C, Weber M. The role of the SenseWear device and ghrelin for metabolism in amyotrophic lateral sclerosis. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener* 2015:1-2.

Gutzeit A, Goyen M, Czell D, von Weyarn C, Hergan K, Meissnitzer M, Roos J, Wälti S, Froehlich J, Reischauer C. Suction/Inspiration against resistance or standardized Mueller maneuver : a new breathing technique to improve contrast density within the pulmonary artery: a pilot CT study. *Eur Radiol* 2015; 25:3133-42.

Neuwirth C, Barkhaus P, Burkhardt C, Castro J, Czell D, de Carvalho M, Nandedkar S, Stålberg E, Weber M. Tracking motor neuron loss in a set of six muscles in amyotrophic lateral sclerosis using the Motor Unit Number Index (MUNIX): a 15-month longitudinal multicentre trial. *J Neurol Neurosurg Psychiatr* 2015; 86:1172-9.

Dorst J, Dupuis L, Petri S, Kollewe K, Meyer T, Burkhardt C, Czell D, Weber M, Ludolph A. Percutaneous endoscopic gastrostomy in amyotrophic lateral sclerosis: a prospective observational study. *Journal of neurology* 2015; [Epub ahead of print]

Dorst J, Schrank B, Grehl T, Kettemann D, Frisch G, Meyer T, Vielhaber S, Hanisch F, Burkhardt C, Czell D, Weber M, Wolf J, Abdulla S, Kollewe K, Petri S, Dupuis L, Ludolph A. Percutaneous endoscopic gastrostomy in amyotrophic lateral sclerosis: a prospective observational study. *J Neurol* 2015; 262:849-58.

Neuwirth C, Burkhardt C, Czell D, Weber M, CASTRO J, DE CARVALHO M, NANDEDKAR S, STÅLBERG E, Barkhaus P (2014). MOTOR UNIT NUMBER INDEX (MUNIX): READY FOR CLINICAL ALS TRIALS – A 15 MONTHS LONGITUDINAL MULTICENTRE TRIAL. Präsentiert bei: 25th International Symposium on ALS/MND, Brussels

Diekstra F, Meininger V, Shatunov A, Shaw C, Leigh P, Shaw P, Morrison K, Fogh I, Chio A, Traynor B, Czell D, Weber M, Heutink P, de Bakker P, Silani V, Robberecht W, van den Berg L, Melki J, Van Damme P, Van Deerlin V, van Swieten J, Al-Chalabi A, Ludolph A, Weishaupt J, Hardiman O, Landers J, Brown R, van Es M, Pasterkamp R, Koppers M, Andersen P, Estrada K, Rivadeneira F, Hofman A, Uitterlinden A, Veldink J. C9orf72 and UNC13A are shared risk loci for amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal dementia: a genome-wide meta-analysis. *Ann Neurol* 2014; 76:120-33.

Czell D, Andersen P, Neuwirth C, Morita M, Weber M. Progressive aphasia as the presenting symptom in a patient with amyotrophic lateral sclerosis with a novel mutation in the OPTN gene. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener* 2013; 14:138-40.

Czell D, Abicht A, Hench J, Weber M. Exercise-induced myalgia and rhabdomyolysis in a patient with the rare m. 3243A>T mtDNA mutation. *BMJ Case Rep* 2012; 2012

Czell D, Bauer M, Binek J, Schoch O, Weber M. Outcome of Percutaneous Endoscopic Gastrostomy Tube Insertion in Respiratory Impaired Amyotrophic Lateral Sclerosis Patients Under Non-Invasive Ventilation. *Respir Care* 2012

van Rheenen W, de Visser M, Weber M, Robberecht W, Hardiman O, Shaw P, Shaw C, Morrison K, Al-Chalabi A, Andersen P, Ludolph A, Veldink J, van der Kooi A, Schelhaas H, Waibel S, Diekstra F, van Doormaal P, Seelen M, Kenna K, McLaughlin R, Shatunov A, Czell D, van Es M, van Vught P, Van Damme P, Smith B, van den Berg L. H63D polymorphism in HFE is not associated with amyotrophic lateral sclerosis. *Neurobiol Aging* 2012; 34:1517.e5-7.

Bauer M, Czell D, Hartmann S, Goldman B, Müller D, Weber M. Limitations of sniff nasal pressure as an outcome measurement in amyotrophic lateral sclerosis patients in a clinical trial. *Respiration* 2012; 84:306-11.

Czell D, Baldinger R, Jochum W, Weber M. [Sensory neuronopathy of Sjögren's syndrome : A diagnostic challenge]. *Nervenarzt* 2012; 83:226-35.

Czell D. Diagnose und Therapie? - Frag den Patienten!. *Aktuelle Neurologie* 2011; Epub [ahead of print]

Czell D, Efe T, Preuss M, Schofer M, Becker R. Influence of intraventricular application of baclofen on arterial blood pressure and neurotransmitter concentrations in the hypothalamic paraventricular nucleus of rats. *Neurochem Res* 2011; 37:381-6.

Czell D, Mehmeti N, Sartoretti S, Rodic B, Ballmer P. Gefahrenquelle unauffälliger Liquorstatus. *Praxis* 2011; 100:800-804.

Czell D, Mehmeti N, Sartoretti S, Rodic B, Ballmer P. [Beware of un conspicuous cerebro spinal fluid]. *Praxis (Bern 1994)* 2011; 100:800-4.

Czell D, Rodic B, Imoberdorf R. [Neuroborreliosis - a Disease With Many Faces.]. *Praxis (Bern 1994)* 2011; 100:607-612.

Trautmann H, Czell D, Portmann D, Sartoretti S, Imoberdorf R, Horst A. Kopfschmerzen und neurologische Ausfälle nach Karotisendarterektomie - das zerebrale Hyperperfusionssyndrom (CHS). *Aktuelle Neurologie* 2011; 37:530-534.

Czell D, Neuwirth C, Weber M. „Zungenkrampf“ - Der Spasmus hemilingualis als eine seltene Ursache. *Aktuelle Neurologie* 2010; 37:394-396.

Czell D, Stalder P, Rodic B. Zentral oder peripher? – Schluckstörung nach Thrombendarteriektomie der Arteria carotis interna. Schweiz Med Forum 2010; 10:689-690.

Czell D, Niggemeier V, Huber U, Ballmer P. Eine Regenbogenforelle auf der Notfallstation. Schweiz Med Forum 2010; 10:70-70.

Czell D, Mutschler J, Huber M, Manzl G, Klötzsch C. Erfolgreiche Behandlung einer Multiplen Sklerose vom Typ Marburg mit Mitoxantron. Intensivmedizin und Notfallmedizin 2007; 44:515-515.

Mutschler J, Czell D, Kaps M, Manzl G. [Psychotic symptoms in a case of locked-in syndrome]. Nervenarzt 2006; 77:1483-6.

Manzl G, Mutschler J, Czell D. Erfolgreiche Behandlung von optischen Hallunizationen beim Locked-in-Syndrom. Neurologie& Rehabilitation 2006; 12:33-33.

Lünenburger L, Bolliger M, Czell D, Müller R, Dietz V. Modulation of locomotor activity in complete spinal cord injury. Exp Brain Res 2006; 174:638-46.

Czell D, Schreier R, Rupp R, Eberhard S, Colombo G, Dietz V. Influence of passive leg movements on blood circulation on the tilt table in healthy adults. J Neuroeng Rehabil 2004; 1:4.

Projekte (4)

SNIP-Test in patients with Amyotrophic Lateral sclerosis: How many does it need?"

Klinische Forschung - 20.03.2022 - 20.03.2024

Abgebrochen

Validierung der Awaji-Kriterien

Klinische Forschung - 20.03.2011 - 20.03.2014

Abgeschlossen

PEG: Perkutane Endoskopische Gastrostomie-Register für Patienten mit amyotropher Lateralsklerose (ALS) in Deutschland und Schweiz. Multizentrische Beobachtungsstudie

Klinische Forschung - 15.12.2010 - 14.12.2014

Abgeschlossen

Benutzung eines ALS-spezifischen Lebensqualitäts-Fragebogens (ALSSQOL-R) zur Evaluation der Lebensqualität bei Patienten mit Amyotropher Lateralsklerose (ALS)

Klinische Forschung - 20.09.2010 - 20.03.2015

Automatisch geschlossen