

## Publikationen

### Christian Ledl

- Ledl C. (1990). Räumliche und zeitliche Strukturierung bilabialer Gesten. Forschungsberichte des Instituts für Phonetik und sprachliche Kommunikation FIPKM, München.
- Kühnert, B., Ledl, C., Hoole, P. & Tillmann, H.G. (1991). Tongue-jaw interactions in lingual consonants. In O. Engstrand & C. Kylander (eds.), *Perilus XIV: Current Phonetic Research Paradigms: Implications for Speech Motor Control*, 21-25.
- Ledl C. (1998). Dysarthrie. In: Hüter-Becker A., Schewe H., Heipertz W. (Hrsg): *Physiotherapie*. Band 11, 169-175. Thieme Verlag, Stuttgart.
- Ledl C. (1998). Neurogene Kau- und Schluckstörungen. In: Hüter-Becker A., Schewe H., Heipertz W. (Hrsg): *Physiotherapie*. Band 11, 175-184. Thieme Verlag, Stuttgart.
- Ledl C., Holzleiter S., Hoch G. (1998). Velar Function in Normal and Dysarthric Speakers. In: Ziegler W., Deger K. (Hrsg): *Clinical Linguistics and Phonetics*. Whurr Publishers, London.
- Ledl C (2004). Neurogenic dysphagia: outcome after treatment of 1380 patients. *Neurologie & Rehabilitation*, 4, S46.
- Luther M, Müller F, Ledl C (2005). Tracheo-ösophageale Fistel als Komplikation der Versorgung mit Trachealkanüle. *Neurologie & Rehabilitation*.
- Ledl C, Müller F, Dressandt J, Bader P (2007). Modifizierter Edrophonium-Test: Instrumentelle Messungen der Nasalität zur Objektivierung des Edrophonium-Tests. *Akt Neurol*, 34, 337-341.
- Ledl C, Mertl-Roetzer M (2007). Komplikationen bei langzeit-tracheotomierten dysphagischen Patienten. *Neurologie & Rehabilitation*, S 24.
- Ledl C, Mertl-Roetzer M (2009). Tracheal and Tracheostomal Hypergranulation and Related Stenosis in Long-Term Cannulated Patients: Does the Tracheostomy Procedure Make a Difference? *Ann Otol Rhinol Laryngol* 118(12), 876-880.
- Ledl C (2010). Does pharyngeal electrical stimulation improve swallowing function in patients with bihemispheric lesions?. In: Hömberg V., Binder H. (eds.): *6th World Congress for Neurorehabilitation 2010*, P170.
- Ledl C (2010). Trachealkanülenmanagement – Maßnahmen zur Reduktion von Komplikationen. *Neurologie & Rehabilitation*, 6, S1-01, 277.
- Ledl C (2011). Qualitative and economic effects of standardization in the treatment of cannulated dysphagic patients. *Dysphagia*, 26(4), 480.
- Ledl C, Knerr Y, Bader P (2012). Tracheotomie und Schluckstörung: Wird die pharyngeale Phase des Schluckakts durch die Tracheotomie beeinflusst? *Neurologie & Rehabilitation*, 3, 183.

Ledl C, Knerr Y, Bader P (2012). Manometric comparison of normal and dysphagic swallowing: changes in pharyngeal phase. *Dysphagia* 27(4), 584.

Ledl C, Knerr Y, Bader P (2012). Effect of tracheostomy tube occlusion in patients with neurogenic dysphagia. *Dysphagia* 27(4), 602.

Ledl C, Knerr Y, Bader P (2013). Pharyngeal phase kinematics in dysphagic stroke patients with monohemispheric lesions: a manendoscopic evaluation. *Dysphagia* 28(2), 293.

Mitglied des Redaktionskomitees der Leitlinie Neurogene Dysphagien in: Hans-Christoph Diener, Christian Weimar (Hrsg.): Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Herausgegeben von der Kommission "Leitlinien" der Deutschen Gesellschaft für Neurologie. Thieme Verlag, Stuttgart, September 2012 (Ergänzung August 2014).

Mitglied des Redaktionskomitees der Leitlinie Neurogene Sprech- und Stimmstörungen in: Hans-Christoph Diener, Christian Weimar (Hrsg.): Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Herausgegeben von der Kommission "Leitlinien" der Deutschen Gesellschaft für Neurologie. Thieme Verlag, Stuttgart, September 2012.

Ledl C (2013). Diagnostik neurogener Schluckstörungen. *Neuroreha* 4, 160-169.

Ledl C, Knerr Y, Bader P (2013). Strukturelle Änderungen der pharyngealen Phase des Schluckakts nach supratentoriellen Läsionen. *Neurologie & Rehabilitation* 19(6), 345.

Ledl C, Heller K, Hinterberger K, Houamed M, Klabuschnig M (2014). Are screening procedures useful in postacute dysphagic patients? *Dysphagia*, 29(1):143-144.

Ledl C (2014). Sprechmotorische Störungen. In: Müller F, Walther E, Herzog J (Hrsg): *Praktische Neurorehabilitation. Behandlungskonzepte nach Schädigung des Nervensystems*. Kohlhammer Verlag, Stuttgart: 188-196.

Ledl C (2014). Schluckstörungen. In: Müller F, Walther E, Herzog J (Hrsg): *Praktische Neurorehabilitation. Behandlungskonzepte nach Schädigung des Nervensystems*. Kohlhammer Verlag, Stuttgart: 197-207.

Mertl-Rötzer M, Ledl C (2014). Trachealkanülen. In: Müller F, Walther E, Herzog J (Hrsg): *Praktische Neurorehabilitation. Behandlungskonzepte nach Schädigung des Nervensystems*. Kohlhammer Verlag, Stuttgart: 260-267.

Ledl C (2014). Kieferöffnungsstörung. In: Müller F, Walther E, Herzog J (Hrsg): *Praktische Neurorehabilitation. Behandlungskonzepte nach Schädigung des Nervensystems*. Kohlhammer Verlag, Stuttgart: 329-330.

Dziewas R, Glahn J, Helfer C, Ickenstein G, Keller J, Lapa S, Ledl C, Lindner-Pfleghar B, Nabavi D, Prosiogel M, Riecker A, Stanschus S, Warnecke T, Busse O (2014). FEES für neurogene Dysphagien: Ausbildungscurriculum der Deutschen Gesellschaft für Neurologie und Deutschen Schlaganfall-Gesellschaft. *Der Nervenarzt* 8, 1-9.

Ledl C (2015). Pharyngeal Electrical Stimulation: Clinical Practicability, Intensities, Complications and Functional Outcome. *Dysphagia* 30(2), 236.

Ledl C (2015). Effect of Pharyngeal Electrical Stimulation in Tracheotomized Patients. *Dysphagia* 30(5), 641.

Ledl C, Wagner-Sonntag E (2016). Highway to decanulation: a bi-center analysis of decanulation rates and causes of weaning failure. *Dysphagia* 31(2), 270.

Dziewas R, Glahn J, Helfer C, Ickenstein G, Keller J, Ledl C, Lindner-Pfleghar B, Nabavi D, Prosiegel M, Riecker A, Lapa S, Stanschus S, Warnecke T, Busse O (2016). Flexible endoscopic evaluation of swallowing (FEES) for neurogenic dysphagia: training curriculum of the German Society of Neurology and the German Stroke Society. *BMC Medical Education*, 70-78.

Bath P, Scutt P, Love J, Clave P, Cohen D, Dziewas R, Iversen H, Ledl C, Ragab S, Soda H, Warusevitane A, Woisard V, Hamdy S (2016). Pharyngeal electrical stimulation for treatment of dysphagia in subacute stroke: a randomised controlled trial. *Stroke* 47,1562-1570.

Ledl C, Mertl-Rötzer M, Schaupp M (2016). Modernes Dysphagiemanagement in der neurologisch-neurochirurgischen Frührehabilitation. *Neurol Rehabil* 22(3), 233-252.

Ledl C, Ullrich Y (2017). Occlusion of Tracheostomy Tubes Does not Alter Pharyngeal Phase Kinematics but Reduces Penetration by Enhancing Pharyngeal Clearance: A Prospective Study in Patients with Neurogenic Dysphagia. *Am J Phys Med Rehabil*. 96(4), 268-272.

Ledl C, Mertl-Rötzer M (2017). The impact of various consistencies on swallowing safety in neurogenic dysphagia. *Dysphagia* 32(1), 169-170.

Ledl C (2017). Neurogene Sprechstörungen. *Neuroreha* 9(2), 57-63.

Ledl, C, Frank, U, Pérez Álvarez, C, Kummer, P (2017). Therapie der oropharyngealen Dysphagie - bewährt und innovativ. *Sprache Stimme Gehör* 41, 141-147.

Ledl C, Mertl-Rötzer M (2017). The effect of texture variation on penetration-aspiration in patients with neurogenic dysphagia. *Dysphagia* 32(6), 817-818.

Ledl C, Mertl-Roetzer M (2018). FEES analyses to determine the effect of various textures on penetration-aspiration in patients with neurogenic dysphagia. *Neurologie & Rehabilitation Supplement* 1, S79.

Ledl C (2019). Cochrane Library Kommentar. *Sprache Stimme Gehör* 43, 1-2.

Dziewas R et al. (Ledl C) (2019). Safety and clinical impact of FEES – results of the FEES-registry. *Neurological Research and Practice*, 1:16, 1-8.

Ledl C, Leicht K (2020). Is the function outcome after pharyngeal electrical stimulation time-dependent and modality-dependent? *Dysphagia* 35(1), 148.

Bath PM, Woodhouse LJ, Suntrup-Krueger S, Likar R, Koestenberger M, Warusevitane A, Herzog J, Schuttler M, Ragab S, Everton L, Ledl C, Walther E, Saltuari L, Pucks-Faes E, Bocksrucker C, Vosko M, de Broux J, Haase CG, Raginis-Zborowska A, Mistry S, Hamdy S, Dziewas R (2020). Pharyngeal electrical stimulation for neurogenic dysphagia following stroke, traumatic brain injury or other causes: Main results from the PHADER cohort study. *EClinicalMedicine* 10;28:100608.

Dziewas R, Pflug C et al. (Ledl C), Neurogene Dysphagie, S1-Leitlinie, 2020, in: Deutsche Gesellschaft für Neurologie (Hrsg.), Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. Online: [www.dgn.org/leitlinien](http://www.dgn.org/leitlinien)

Dziewas R, Allescher HD, Aroyo I, Bartolome G, Beilenhoff U, Bohlender J, Breitbach-Snowdon H, Fheodoroff K, Glahn J, Heppner HJ, Hörmann K, Ledl C, Lücking C, Pokieser P, Schefold JC, Schröter-Morasch H, Schweikert K, Sparing R, Trapl-Grundschober M, Wallesch C, Warnecke T, Werner CJ, Weißling J, Wirth R, Pflug C (2021). Diagnosis and treatment of neurogenic dysphagia - S1 guideline of the German Society of Neurology. *Neurol Res Pract.* 3(1):23. doi: 10.1186/s42466-021-00122-3. PMID: 33941289; PMCID: PMC8094546.

Gröschl A, Ledl C (2021). Genussvoll essen und trinken mit Schluckstörung – Kochbuch, Informationsbuch, Ratgeber, Planungshilfe. Prolog Verlag, Köln.

Ledl C, Ullrich Y (in press). Management von Schluckstörungen auf Intensivstation. In: Bartolome G, Schröter-Morsch H (Hrsg): Schluckstörungen. Interdisziplinäre Diagnostik und Rehabilitation. Elsevier Verlag, München.