

Abstract zum Thema der Hausarbeit

„Therapieansatz LSVT-LOUD bei Morbus Parkinson“

Die vorliegende Arbeit thematisiert den „Therapieansatz des Lee Silverman Voice Treatment-LOUD (LSVT-LOUD) bei Morbus Parkinson“. Sie geht der Frage nach, inwieweit der Therapieansatz LSVT-LOUD bei Morbus Parkinson kognitive und psychische Faktoren der Patienten berücksichtigt und den aktuellen Stand der LSVT- Forschung darstellt.

Grundlegend für diese Thematik wird die Erkrankung Morbus Parkinson allgemein betrachtet. Hierfür werden die wesentlichen Merkmale, motorische Symptome, psychische und kognitive Faktoren sowie der Verlauf von Parkinson beschrieben. Des Weiteren wird das Konzept von LSVT- LOUD mit Anwendung und Zielen, der Methode, Evaluation und Nachsorge der Therapie beleuchtet. Mit diesem Wissen kann der aktuelle Forschungsstand von LSVT- LOUD mit Berücksichtigung der kognitiven und psychischen Faktoren analysiert und hinterfragt werden.

Auf der Basis aktueller Forschung und publizierter Literatur von und zu LSVT- LOUD werden der intensive Therapieaufbau, die klaren, sich wiederholenden aber auch steigenden Übungen, die kontinuierliche Motivation durch den Therapeuten sowie der alleinige Fokus auf die Lautheit der Stimme als Berücksichtigung und Verbesserung von kognitiven und psychischen Faktoren erkannt. Dennoch mangelt es an spezifischen Studien zu kognitiven und psychischen Faktoren, womit Begrenzungen, die noch bestehen, bearbeitet werden und Einbindung von Angehörigen als auch Gruppentherapien gefördert werden könnten.

Literaturverzeichnis

Berlit, P. (Hrsg.). (2012). *Klinische Neurologie* (3. Auflage). Berlin: Springer.

Das Gehirn (2017). *Das Pallidum*. Verfügbar unter <https://www.dasgehirn.info/grundlagen/anatomie/das-pallidum> [04.11.2018]

Das Gehirn (2017). *Thomas Gasser*. Fokus Parkinson. Verfügbar unter <https://www.dasgehirn.info/krankheiten/parkinson/thomas-gasser-fokus-parkinson> [04.11.2018]

DocCheck Flexikon (2016). *Tremor*. Verfügbar unter <https://flexikon.doccheck.com/de/Tremor> [16.11.2018]

Ellger, K. (2015). Das Lee Silverman Voice Treatment. *Logos*, 4, 274-276

Fox, C., Morrison, C., Ramig, L. & Sapir, S. (2002). Current Perspectives on the Lee Silverman Voice Treatment (LSVT) for Individuals With Idiopathic Parkinson Disease. *American Journal of Speech- Language Pathology*, 11, 111-123

Fox, C., Ebersbach G., Ramig L. & Sapir, S. (2012). LSVT LOUD and LSVT BIG: Behavioral Treatment Programs for Speech and Body Movement in Parkinson Disease. *Hindawi Publishing Corporation, Article ID 391946*, 12 pages

Hacke, W. (Hrsg.). (2016). *Neurologie* (14. Auflage). Berlin: Springer.

Kalf JG., de Swart, BJ., Bloem, BR. et al. (2012). Prevalence of oropharyngeal dysphagia in Parkinson's disease: a meta- analysis. *Parkinsonism Relat Disord*, 18, 311- 315

- Lachenmayer, L. & Schwartz, G. (2010). *Parkinson- Informationen und Tipps für den Alltag – Teil 1: Erste Schritte nach der Diagnose*. Neuss: Leben mit Parkinson
- Lachenmayer, L., Müller, T. & Schwartz, G. (2011). *Parkinson- Informationen und Tipps für den Alltag – Teil 2: Leben mit fortschreitendem Parkinson*. Neuss: Leben mit Parkinson.
- Leben mit Parkinson (2019). *Erkrankung*. Verfügbar unter <http://www.leben-mit-parkinson.de/parkinson/erkrankung/> [31.10.2018]
- Leben mit Parkinson (2019). *Symptome der Erkrankung*. Verfügbar unter <http://www.leben-mit-parkinson.de/parkinson/symptome/> (04.11.2018)
- Leben mit Parkinson (2019). *Therapie*. Verfügbar unter <http://www.leben-mit-parkinson.de/parkinson/therapie/> [04.11.2018]
- LSVT Global (2016). *Informationen für Patienten, Ärzte und Therapeuten*. Verfügbar unter <http://www.lsvt.de/start/informationen-ueber-lsvt/> [13.12.2018]
- Mallien, G., Schroeteler, F.E. & Ebersbach, G. (2017). Amplitudenorientierte Therapien beim idiopathischen Parkinson- Syndrom: LSVT LOUD und LSVT BIG. *Neurol Rehabil*, 23 (2), 144-152
- Nebel, A. & Deuschl, G. (2017). *Dysarthrie und Dysphagie bei Morbus Parkinson* (2. Auflage). Stuttgart: Georg Thieme Verlag.
- Parkinson Fonds Deutschland (2017) *Arten von Parkinson*. Verfügbar unter https://www.parkinsonfonds.de/uber-parkinson/arten-von-parkinson/?gclid=EAlaIQobChMI7feV9db23qIV0-d3Ch1ArQfHEAAYASAAEgKI_fD_BwE [11.11.2018]
- Ramig, LO., Countryman, S., Thompson L. et al. (1995). A comparison oft wo forms of intensive speech treatment for Parkinson disease. *Journal of Speech Language and Hearing Research*, 38, 1232-1251
- Ramig, L. (2007). Voice Treatment for Individuals with Parkinson´s Disease. *Perspectives on Gerontology*, 12 (1), 2-11
- Ramig, LO., Mahler, LA., Fox, C.(2015). Evidence- based treatment of voice and speech disorders in Parkinson disease. *Current Opinion in Otolaryngology&Head and Neck Surgery*, 23 (3), 209-2015
- Schlaf.de – das Informationsportal zum Thema Schlaf (2018). *Die Bedeutung des REM-Schlafes*. Verfügbar unter http://www.schlaf.de/was_ist_schlaf/1_30_10_remschlaf.php [16.11.2018]
- Sapir, S., Ramig, L., Fox, C. (2011). Intensive voice treatment in Parkinson´s disease: Lee Silverman Voice Treatment (LSVT). *Expert Reviews in Neurotherapeutics*, 11 (6), 815-830
- Sapir, S. (2014). Multiple factors are involved in the dysarthria associated with Parkinson´s disease: A review with implications for clinical practice and research. *Journal of Speech, Language and Hearing Research*, 57, 1330-1343
- Trial, M., Fox, C., Ramig, LO., Sapir, S., Howard, J. (2015). Speech treatment for Parkinson´s disease. *NeuroRehabilitation*, 20, 205-221

Kontakt

Susanne Mayer

Morgenröte 8a

68305 Mannheim