

Neue Entwicklungen in der Diagnostik und Therapie der Sprechapraxie

Die Sprechapraxie stellt eine häufige Behandlungsindikation in der sprachtherapeutischen Versorgung von Patient*innen mit Schlaganfall dar (Ziegler et al., 2022). Zu den Herausforderungen in der Behandlung der Sprechapraxie gehört die Abgrenzung zur Symptomatik von Aphasien und Dysarthrien sowie die individualisierte Gestaltung des therapeutischen Vorgehens vor dem Hintergrund typischerweise assoziierter aphasischer Störungen.

Der Workshop widmet sich aktuellen diagnostischen und therapeutischen Entwicklungen für das Störungsbild Sprechapraxie. Orientiert am Modell der ICF werden Optionen für die deutschsprachige Funktionsdiagnostik (modifizierte Version der Hierarchischen Wortlisten „HWL kompakt“; Ziegler et al. 2020) und die Erfassung von aktivitäts- und teilhabebezogenen Parametern (z.B. Anamnesebogen für Sprechapraxie; Staiger et al., 2020) aufgezeigt.

In dem Workshop wird des Weiteren die aktuelle Evidenzlage zur Therapie der Sprechapraxie referiert und ausgewählte sprachtherapeutische Ansätze diskutiert (z.B. Sound Production Treatment, rhythmusbasierte und melodische Verfahren; Munasinghe et al., 2023). Darüber hinaus wird ein kurzer Überblick über die derzeitigen Möglichkeiten der nicht-invasiven Hirnstimulation in der Sprechapraxiebehandlung gegeben (Wang et al., 2019).

Aktuelle Kenntnisse aus der Grundlagenforschung werden im Seminar mit den praktischen Inhalten der Sprechapraxiebehandlung verknüpft.

Literatur

Munasinghe, T. U., et al. (2023). Speech Therapy Interventions for Acquired Apraxia of Speech: An Updated Systematic Review. *American journal of speech-language pathology*, **32**(3): 1336-1359.

Staiger, A., et al. (2020). *Anamnesebogen für Sprechapraxie*. Abgerufen am 25.04.2024 von <https://neurophonetik.de/sprechapraxie-anamnesebogen>.

Wang, J., et al. (2019). Effects of Transcranial Direct Current Stimulation on Apraxia of Speech and Cortical Activation in Patients With Stroke: A Randomized Sham-Controlled Study." *American journal of speech-language pathology*, **28**(4): 1625-1637.

Ziegler, W., et al. (2020). *HWL-kompakt*. Abgerufen am 25.04.2024 von <https://neurophonetik.de/sprechapraxie-wortlisten>.

Ziegler, W., et al. (2022). The prevalence of apraxia of speech in chronic aphasia after stroke: A bayesian hierarchical analysis. *Cortex*, **151**: 15-29.