

Diagnostik bei Gehörlosen Menschen mit Demenz: Entwicklung eines computer-basierten Screeningverfahrens in Deutscher Gebärdensprache

Lisa Stockleben

Betreut durch Prof. Dr. Thomas Kaul, Pädagogik und Rehabilitation von hörgeschädigten Menschen,
Universität zu Köln



Problemstellung



Ziel: Demenzdiagnostik in Deutscher Gebärdensprache, um die Versorgung Gehörloser Menschen im Alter in Deutschland zu verbessern

Methode

1 Identifizieren der Hauptakteure in prä-diagnostischen Settings



2 Kulturelle Testadaption des Demenztests in Britischer Gebärdensprache (British Sign Language Cognitive Screening Tests (BSL-CST))



3 Erarbeitung eines Implementierungsplans des adaptierten Tests



Der Demenztest in Britischer Gebärdensprache (BSL-CST):

- > Kombiniert eine Adaption validierter Demenztests (ACE-R und MoCA) mit gehörlosen- und gebärdensprachspezifischen Testitems
- > Wurde normiert (N= 226, Altersspanne 50-89) und wird klinisch eingesetzt (GB)
- > Testet auf
 - ? Gedächtnis
 - ? Aufmerksamkeit
 - ? Orientierung
 - ? Semantisches Gedächtnis
 - ? Visuell-räumliche Fähigkeit
 - ? Exekutive Funktionen
 - ? Sprache

Beispiel: Testbereich: SPRACHE – Bild benennen



Test item 10



Britische Gebärdensprache – SCHOKOLADE



Deutsche Gebärdensprache – SCHOKOLADE

Referenzen

Atkinson, J., Denmark, T., Marshall, J., Mummary, C., & Woll, B. (2015). Detecting Cognitive Impairment and Dementia in Deaf People: The British Sign Language Cognitive Screening Test. *Archives of Clinical Neuropsychology*, 30(7), 649-711. | Beaton, D. E., Bombardier, C., Guillemin, F., & Ferraz, M. B. (2000). Guidelines for the Process of Cross-Cultural Adaptation of Self-Report Measures. *Spine*, 25(24), 3186-3191. | Kaul, T., Gelhardt, A., Klinger, S., & Menzel, F. (2009). Zur Situation gehörloser Menschen im Alter. University of Cologne, Germany. | Mirza, A., Panagioti, M., Wali Waheed, M., & Waheed, Waqas. (2017). Reporting of the transition and cultural adaptation procedures of the Addenbrooke's Cognitive Examination version III (ACE-III) and its predecessors: a systematic review. *Medical Research Methodology*, 17(141). | Taylor, J. (2017). Translating the Mini-Mental State Exam into American Sign Language (PhD). King's University College at Western University, Canada. | Young, A., Ferguson-Coleman, E., & Keady, J. (2014). Understanding dementia: effective information access from the Deaf community's perspective. In: *Health and Social Care in the Community*, 1-9.



Kontakt

