

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| 1. Relevanz der Diskurs- und Textdiagnostik bei neurologischen Erkrankungen..... | 11 |
| 2. Kognitive Kommunikationsstörungen – ein Forschungsüberblick | 15 |
| 2.1. Sprach- und Kommunikationsstörungen nach rechtshemisphärischen Läsionen..... | 16 |
| 2.1.1. Prävalenz rechtshemisphärischer Kommunikationsstörungen | 17 |
| 2.1.2. Semantisch-lexikalische und kontextspezifische Defizite | 19 |
| 2.1.3. Zusammenfassung | 21 |
| 2.2. Sprach- und Kommunikationsstörungen nach (prä)frontalen Läsionen..... | 22 |
| 2.2.1. Prävalenz und Einfluss von Exekutivstörungen..... | 22 |
| 2.2.2. Beeinträchtigung in Sprachplanung und Diskursverhalten..... | 26 |
| 2.2.3. Zusammenfassung | 30 |
| 2.3. Sprach- und Kommunikationsstörungen nach Schädelhirntrauma | 30 |
| 2.3.1. Prävalenz und multidimensionale Folgeerkrankungen | 31 |
| 2.3.2. Heterogene Störungsprofile: Interaktion von Sprachsystem und Exekutivsystem..... | 32 |
| 2.3.3. Zusammenfassung | 37 |
| 2.4. Subcorticale Läsionen – Sonderformen von Sprach- und Kommunikationsstörungen | 38 |
| 3. Begründung eines symptomorientierten Ansatzes für die Untersuchung der Textverarbeitung | 45 |
| 4. Exekutivstörungen – Ätiologie und neuropsychologische Modellvorstellungen | 49 |
| 4.1. Ätiologie von exekutiven Störungen..... | 49 |
| 4.2. Neuropsychologische Modelle exekutiver Funktionen..... | 50 |
| 4.3. Modelle zur Entwicklung und Kontrolle von Handlungsplänen..... | 51 |
| 4.4. Arbeitsgedächtnismodelle..... | 56 |
| 4.5. Modelle zu selektiven Basisfunktionen exekutiver Fähigkeiten..... | 59 |
| 4.6. Klinische Taxonomie und Empfehlung der Gesellschaft für Neuropsychologie zur Diagnostik..... | 60 |
| 5. Neurolinguistik der Textverarbeitung – Methoden und Ergebnisse mit Berücksichtigung der Exekutivfunktionen | 63 |
| 5.1. Untersuchungen zur Textverarbeitung bei nicht-aphasisch zentralen Sprachstörungen..... | 63 |
| 5.2. Vergleich der Probandenwahl..... | 64 |
| 5.3. Vergleich der Forschungsfragen und des Testmaterials..... | 64 |
| 5.4. Überblick über Methoden der Textanalyse | 66 |
| 5.5. Ergebnisse der Textstudien | 71 |
| 5.6. Erklärungsansätze mit Bezug auf Exekutivfunktionen | 74 |

| | | |
|---------|---|-----|
| 5.7. | Tabellarische Übersicht der Studien zur Textverarbeitung bei kognitiven Kommunikationsstörungen | 78 |
| 6. | Textverarbeitung als Prozess komplexer Bedeutungsstrukturierung | 99 |
| 6.1. | Zum Begriff der Proposition | 99 |
| 6.2. | Konzepte von Makrostrukturen zwischen Textlinguistik und Psychologie | 103 |
| 6.2.1. | Die Frage nach der Repräsentation von Texten: Propositionskomplex, Mentales Modell oder Superzeichen? | 104 |
| 6.2.2. | Texte als Propositionskomplexe | 106 |
| 6.2.3. | Überlegungen zur mentalen Repräsentationsebene: Schemabasierte Modelle | 109 |
| 6.2.4. | Der prozedurale Aspekt in der Textverarbeitung: Strategien, thematische Entfaltung und Planungsprozesse | 111 |
| 6.3. | Inferentielle Prozesse in der Verarbeitung von Texten | 117 |
| 6.3.1. | Ansätze zur Typologisierung von Inferenzen | 118 |
| 6.3.2. | Inferenzen als mentale Operationen | 119 |
| 6.3.3. | Lokale und globale Inferenzen | 121 |
| 6.3.4. | Inferentielle Prozesse in der Text-Bild-Interaktion | 122 |
| 6.4. | Zusammenfassung: Semiotische Dimension der Textverarbeitung | 124 |
| 6.5. | Arbeitsmodell und methodische Vorüberlegungen | 126 |
| 6.6. | Forschungsfragen zur Diagnostik | 129 |
| 7. | Entwicklung eines Diagnostikverfahrens zur Verarbeitung von Texten bei dysexekutiven Symptomen | 133 |
| 7.1. | Entwicklung und Ziele der Textdiagnostik | 133 |
| 7.2. | Durchführung mit Kontrollgruppe | 135 |
| 7.3. | Analyseschema der entwickelten Testdiagnostik | 135 |
| 7.4. | Beschreibung des Untertests Textrezeption | 136 |
| 7.5. | Beschreibung des Untertests Textproduktion | 138 |
| 7.6. | Beschreibung des Untertests Prozedurale Sequenzen | 144 |
| 7.7. | Beschreibung des Untertests Inferenzen | 146 |
| 7.8. | Kriterien der Testgüte | 147 |
| 7.9. | Neuropsychologische Diagnostik bei dysexekutiven Symptomen im Rahmen der Studie | 148 |
| 7.9.1. | Planungsfähigkeit (Turm von London) | 148 |
| 7.9.2. | Zahlenspanne rückwärts (HAWIE-R) | 149 |
| 7.9.3. | Wortflüssigkeit (RWT) | 149 |
| 7.10. | Studiendesign | 150 |
| 7.11. | Arbeitshypothesen zur Textdiagnostik und Annahmen zur makrostrukturellen Sprachverarbeitung | 151 |
| 7.11.1. | Hypothesen zu quantitativen Unterschieden | 151 |
| 7.11.2. | Hypothesen zu qualitativen Unterschieden | 152 |
| 7.11.3. | Überlegungen zum Zusammenhang von Exekutivfunktionen und Makrostrukturen | 153 |
| 7.12. | Klinische Beschreibung der Patienten | 155 |

| | |
|--|-----|
| 7.13. Profile der Patienten..... | 156 |
| 7.14. Exekutive Leistungen der Patientengruppe – Übersichtstabelle | 161 |
| 7.14.1. Ergebnisse der Zahlenspanne (vorwärts- und rückwärts) | 164 |
| 7.14.2. Ergebnisse der Handlungsplanung..... | 164 |
| 7.14.3. Ergebnisse der Wortflüssigkeit..... | 164 |
| 7.14.4. Korrelationen der Exekutivfunktionen innerhalb der Patientengruppe | 169 |
| 7.14.5. Zusammenfassung der Korrelationen zwischen den Exekutivtests..... | 170 |
| 7.15. Statistische Ergebnisse der Kontrollgruppe | 171 |
| 7.16. Vergleich der Testergebnisse zwischen den Gruppen..... | 174 |
| 7.16.1. Statistische Analyse des Gesamtergebnisses | 174 |
| 7.16.2. Textrezeption..... | 177 |
| 7.16.3. Textproduktion | 178 |
| 7.16.4. Inferenzen | 179 |
| 7.16.5. Prozedurale Sequenzen | 180 |
| 7.17. Qualitative Analyse und Diskussion der Testergebnisse | 181 |
| 7.17.1. Textrezeption: Vergleich zwischen impliziter und expliziter Textinformation | 181 |
| 7.17.2. Diskussion der Testergebnisse im Untertest Textrezeption... | 183 |
| 7.17.3. Untertest Inferenzen: Einflüsse von Sprachplanung und Wortflüssigkeit | 184 |
| 7.17.4. Diskussion der Testergebnisse im Untertest Inferenzen | 185 |
| 7.17.5. Prozedurale Sequenzen: Leistungsdissoziationen zwischen den Handlungssequenzen..... | 186 |
| 7.17.6. Diskussion der Ergebnisse im Untertest Prozedurale Sequenzen | 188 |
| 7.17.7. Textproduktion: Inhaltliche Analyse und Merkmale makrostruktureller Planung..... | 188 |
| 7.17.8. Diskussion der Ergebnisse im Untertest Textproduktion..... | 198 |
| 7.18. Korrelationen zwischen Exekutivfunktionen und Textdiagnostik | 200 |
| 7.19. Exekutivfunktionen und makrostrukturelle Sprachverarbeitung: Interaktionseffekte und faktoranalytische Lösungen. | 201 |
| 7.19.1. Effekte von Handlungsplanung, Wortflüssigkeit und Arbeitsgedächtnis auf das Gesamtergebnis..... | 201 |
| 7.19.2. Exekutivfunktionen und Textdiagnostik: Faktorenanalytische Lösungen | 207 |
| 7.20. Zusammenfassung der Ergebnisse und Bewertung des Diagnostikverfahrens: Welche Testparameter sind sensitiv?..... | 212 |
| 7.21. Divergente Verarbeitungsmechanismen in der Konstruktion von Makrostrukturen..... | 214 |
| 8. Evaluierung eines Therapieverfahrens für Patienten mit dysexekutiven Symptomen | 217 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 8.1. | Linguistische und sprachtherapeutische Therapieansätze für die Diskurs- und Textebene | 217 |
| 8.1.1. | Therapieansatz nach Claros-Salinas (1993): Training der systematischen Texterfassung..... | 218 |
| 8.1.2. | Therapieansätze zur Vermittlung von kognitiven Operationen | 219 |
| 8.1.3. | Therapieansatz nach Penn, Jones/Joffe (1997): Hierarchical Discourse Therapie..... | 221 |
| 8.2. | Neuropsychologische Therapieverfahren bei dysexekutiven Symptomen | 222 |
| 8.2.1. | Allgemeine Prinzipien | 222 |
| 8.2.2. | Vermittlung der zielgerichteten Problemanalyse | 224 |
| 8.2.3. | Evidenzbasierte Instruktionmethoden für die Behandlung von neurogenen Kommunikationsstörungen | 225 |
| 8.3. | Implikationen für ein makrostrukturell ausgerichtetes Therapieprogramm für Patienten mit Exekutivstörungen | 227 |
| 8.4. | Patientenprofile und Therapieverlauf..... | 227 |
| 8.4.1. | Therapieverlauf Herr M.B. | 227 |
| 8.4.2. | Therapieverlauf Herr M.D. | 228 |
| 8.4.3. | Therapieverlauf Herr Y.E. | 230 |
| 8.4.4. | Therapieverlauf Frau C.H. | 232 |
| 8.4.5. | Therapieverlauf Herr S.H. | 233 |
| 8.4.6. | Therapieverlauf Herr R.K. | 234 |
| 8.4.7. | Therapieverlauf Frau G.S. | 236 |
| 8.4.8. | Therapieverlauf Frau V.S. | 244 |
| 8.5. | Ergebnisse der Patienten nach der Behandlungsphase..... | 246 |
| 8.6. | Diskussion der Therapiephase | 251 |
| 9. | Zusammenfassung und Ausblick | 253 |
| 10. | Abkürzungsverzeichnis | 257 |
| 11. | Abbildungsverzeichnis..... | 259 |
| 12. | Tabellenverzeichnis..... | 261 |
| 13. | Literaturverzeichnis..... | 263 |
| 14. | Anhang..... | 287 |