

INHALTSVERZEICHNIS

VORBEMERKUNG	XII
KURZZUSAMMENFASSUNG	XIII
VERZEICHNIS DER ABKÜRZUNGEN	XIV
ZUSAMMENFASSUNG	XV
1 EINLEITUNG	1
2 KONZEPTUELLES UND PRAKTISCHES VORGEHEN IM PROJEKT	3
2.1 Datenerhebung	4
2.1.1 Fremd- und Eigenerhebung	5
2.1.2 Patientenkollektiv, Selektionskriterien und Untersuchungsinstrumente	5
2.1.3 Phasenzuordnung	6
2.2 Elektronische Datenverarbeitung	6
2.3 Qualitätssicherung	7
2.4 Datenauswertung	7
3 AUFNAHMESTATUS: PERSONENDATEN UND MEDIZINISCHE BEFUNDE	9
3.1 Persönliche Daten	10
3.2 Allgemeine Daten zur Aufnahme, Aufenthaltsdauer und Migration	12
3.3 Spezifizierung der Diagnosen	18
3.3.1 Diagnosegruppen	18

3.3.1.1	Spezifizierung der Diagnosegruppen	20
3.3.2	Nicht-einweisungsrelevante Diagnosen	20
3.3.3	Vorerkrankungen	21
3.3.4	Neurokognitive und neuropsychische Vorbefunde	22
3.4	Befunde bei Aufnahme in die Rehabilitation	24
4	AUFNAHMESTATUS: VERHALTENSskaLEN	34
4.1	Beschreibung der einzelnen Skalen bzw. Verfahren	38
4.1.1	Der Barthel-Index (BI) und der Frühreha-Barthel (FRB)	38
4.1.2	Der Functional Independence Measure (FIM)	40
4.1.3	Das Neuro-Reha-Assessment I (Der Mentale Status)	41
4.1.4	Der Fragebogen zum psychosozialen Verhalten (PSV)	42
4.1.5	Der Fragebogen zur Alltagskompetenz (AK)	43
4.2	Statistische Auswertung der Ergebnisse des FRB und der FIM-Skala	44
4.3	Ergebnisse der Datenanalyse mit Bezug auf den Frühreha-Barthel (FRB) und die FIM-Skala bei Aufnahme	45
4.3.1	Summenscore FRB und FIM-Skala bei Aufnahme in die jeweiligen Phasen	45
4.3.1.1	Summenscore Frühreha-Barthel (FRB)	45
4.3.1.2	Summenscore FIM-Skala	49
4.4	FRB oder FIM zur Phasenzuordnung?	50
4.5	FRB- und FIM-Profil bei Aufnahme der Patienten	51
4.5.1	FRB-Profil	51
4.5.2	FIM-Profil	53
4.5.3	Summenscore und Profil des FRB und FIM bei den beiden Diagnosegruppen SHT und ZV	55
4.5.3.1	FRB und Diagnosegruppen	55
4.5.3.2	FIM und Diagnosegruppen	56
4.5.4	Zusammenfassung: FRB und FIM-Skala bei Erstaufnahme	57
4.6	Der »Mentale Status«	58
4.6.1	Statistische Vorgehensweise bei der Auswertung des Mentalen Status	59

4.6.2	Ergebnisse der Datenanalyse des Mentalen Status bei Aufnahme	59
4.6.2.1	Skalenprofil des Mentalen Status in den einzelnen Phasen	59
4.6.2.2	Skalenprofil des Mentalen Status bei den Diagnosegruppen	61
4.6.2.3	Anzahl der gleichzeitig auftretenden Hirnleistungsstörungen und Ausmaß der Störung	61
4.6.3	Zusammenfassung: Untersuchung mit dem Mentalen Status	63
4.7	Der Fragebogen zum psychosozialen Verhalten (PSV)	63
4.7.1	Statistische Vorgehensweise bei der Auswertung des Fragebogens zum psychosozialen Verhalten (PSV)	64
4.7.2	Ergebnisse der Datenanalyse des Fragebogens zum psychosozialen Verhalten	64
4.7.2.1	Skalenprofil des PSV in den einzelnen Phasen	64
4.7.2.2	Skalenprofil des PSV bei den beiden Diagnosegruppen	65
4.7.3	Zusammenfassung: Untersuchung mit dem PSV	65
4.8	Der Fragebogen zur Alltagskompetenz (AK)	66
4.8.1	Statistische Vorgehensweise bei der Auswertung des Fragebogens zur Alltagskompetenz (AK)	67
4.8.2	Ergebnisse der Datenanalyse des AK Fragebogens bei Aufnahme	67
4.8.2.1	Skalenprofil des AK Fragebogens in den einzelnen Phasen	67
4.8.2.2	Skalenprofil des AK Fragebogens bei den Diagnosegruppen	68
4.8.3	Zusammenfassung: Untersuchung mit dem AK Fragebogen	68
4.9	Funktioneller Status und Läsionslokalisation	68
5	REHABILITATIONSVERLAUF	
	VERGLEICH AUFNAHMESTATUS UND ENTLASSUNGSSTATUS . .	71
5.1	Diagnostische Maßnahmen während des Aufenthaltes	73
5.2	Allgemeiner Status der Patienten bei Entlassung	74
5.3	Vergleich Aufnahmestatus und Entlassungsstatus: FRB und FIM	76
5.3.1	Vergleich der Aufnahme- und Entlassungsscores des Frühreha-Barthel (FRB)	76
5.3.1.1	Vergleich in bezug auf die Phasen	76
5.3.1.2	Stärke der Veränderungen in den Phasen B und C	79

5.3.1.3 Vergleich in bezug auf die Diagnosegruppen	80
5.3.1.4 Stärke der Veränderungen mit Bezug auf die Diagnosegruppen	82
5.3.2 Vergleich der Aufnahme- und Entlassungsscores des FIM	83
5.3.2.1 Vergleich in bezug auf die Phasen	83
5.3.2.2 Stärke der Veränderungen in den Phasen	87
5.3.2.3 Vergleich mit Bezug auf die Diagnosegruppen	88
5.3.2.4 Stärke der Veränderungen bei den Diagnosegruppen	92
5.3.3 Zusammenfassung: Vergleich BI, FRB und FIM-Skala bei Aufnahme und bei Entlassung	92
5.4 Vergleich Aufnahme- und Entlassungsscore: »Mentaler Status«	94
5.4.1 Vergleich in bezug auf die Phasen	94
5.4.2 Vergleich innerhalb der Diagnosegruppen	98
5.4.3 Vergleich zwischen den Diagnosegruppen	98
5.4.4 Zusammenfassung; »Mentaler Status« im Verlauf und bei Entlassung . .	98
5.5 Vergleich der Aufnahme- und Entlassungsscores: der Fragebogen zum psychosozialen Verhalten (PSV)	100
5.5.1 Vergleich mit Bezug auf die Phasen	100
5.5.2 Vergleich innerhalb der Diagnosegruppen	101
5.5.3 Zusammenfassung: PSV im Verlauf und bei Entlassung	102
5.6 Vergleich der Aufnahme- und Entlassungsscores: der Fragebogen zur Alltagskompetenz (AK)	104
5.6.1 Vergleich in bezug auf die Phasen	104
5.6.2 Vergleich in bezug auf die Diagnosegruppen	104
5.6.3 Zusammenfassung: AK im Verlauf und bei Entlassung	105
5.7 Zusammenfassung des Vergleichs Aufnahme versus Entlassung mit Bezug auf den »Mentalen Status«, den »Fragebogen zum psychosozialen Verhalten« (PSV) und den »Fragebogen zur Alltagskompetenz« (AK)	107
6 KATAMNESE	109
6.1 Vorgehensweise	113
6.2 Erste Katamnese 6-12 Wochen nach Entlassung	114

6.2.1	Alltagsaktivitäten planen und durchführen	114
6.2.2	Geschwindigkeit, mit der motorische Aktivitäten verrichtet werden, und geistige Verarbeitungsgeschwindigkeit	117
6.2.3	Berufliche Situation	121
6.2.4	Leistungsfähigkeit und Belastbarkeit	122
6.2.5	Affekt, Stimmung, persönliche Charakteristika	123
6.2.6	Fragen im Zusammenhang mit dem Rehabilitationsaufenthalt	125
6.3	Dritte Katamneseerhebung 15 bis 24 Monate nach Entlassung	128
6.3.1	Zusammenfassung	133
6.4	Vergleich der Katamnesen	134
6.4.1	Vergleich erste und dritte (letzte) Katamnese bei 41 Patienten	135
6.4.2	Vergleich der ersten, zweiten und dritten Katamnese bei 28 Patienten . .	136
6.4.3	Zusammenfassung des Katamnesevergleichs	142
7	WIEDERHOLUNGSHILFVERFAHREN	145
7.1	Wiederholungshilfverfahren	146
7.2	Phasenzugehörigkeit der Patienten mit erstem Wiederholungshilfverfahren	146
7.3	Status der Patienten mit erstem Wiederholungshilfverfahren	147
7.3.1	Vergleich Erstaufnahmestatus: Wiederholer versus Nichtwiederholer . .	147
7.3.2	Verlauf in bezug auf den funktionellen Status	148
7.3.2.1	Verlauf zwischen den stationären Aufenthalten	150
7.3.2.2	Verlauf während des ersten Wiederholungshilfverfahrens	152
7.3.3	Vergleich der Diagnosegruppen	154
8.	OUTCOME	157
8.1	Einleitung	162
8.2	Zusammenhang zwischen personengebundenen Variablen, Läsion, Aufenthaltsdauer und Outcome	162
8.3	Funktioneller Status und Outcome	165

8.3.1	Ergebnisse bei Aufnahme	166
8.3.2	Ergebnisse bei Entlassung aus der Rehabilitation	169
8.4	Rehabilitationsphasen und Outcome	171
8.5	Prädiktorvariablen und Glasgow Outcome Scale (GOS)	173
9	ZUSAMMENFASSUNG UND BEWERTUNG	177
9.1	Einleitung	178
9.2	Ergebnisse der Datenanalyse	178
9.2.1	Persönliche Daten	178
9.2.2	Allgemeine Aufnahme-, Aufenthalts- und Migrationsdaten	179
9.2.3	Diagnosen und medizinische Befundbeschreibung (vgl. Kapitel 3.3 und 3.4)	180
9.2.4	Der funktionelle Status (vgl. Kapitel 4)	181
9.2.5	Rehabilitationserfolg (vgl. Kapitel 5)	184
9.2.6	Verlauf nach Entlassung aus der Rehabilitation (vgl. Kapitel 6)	186
9.3	Wiederholungsheilverfahren (vgl. Kap. 7)	191
9.4	Outcome (vgl. Kapitel 8)	192
10	ANHANG	195
10.1	Anhang 1: Zusammenfassende Darstellung des funktionalen Selbständigkeitsindex (FIM) und des Frühreha-Barthel (FRB) und Barthel-Index (BI)	195
10.1.1	Functional Independence Measure (FIM)	195
10.1.2	Frühreha-Barthel (FRB)	196
10.1.3	Barthel-Index (BI)	196
10.2	Anhang 2: Zusammenfassende Beschreibung des Neuro-Reha-Assessment I (»Mentaler Status«)	197
10.3	Anhang 3: Zusammenfassende Darstellung: Fragebogen zum psychosozialen Verhalten (PSV)	198

10.4	Anhang 4: Zusammenfassende Darstellung: Fragebogen zur Einschätzung der Alltagskompetenz	199
10.5	Anhang 5: Katamnesebogen	200
11	ANMERKUNGEN	207
12	LITERATUR	210