

# Inhaltsverzeichnis

Dank	11
Geleitwort	13
Vorwort zur 4. Auflage	15
Einleitung	17
<b>Frühphase</b>	<b>27</b>
Bewusstseinszustand: Glasgow Coma Scale (GCS)	29
Bewusstsein: Koma Remissions-Skala (KRS)	35
Fähigkeiten während der Frührehabilitation: Early Functional Abilities (EFA)	39
Selbständigkeit in den Aktivitäten des täglichen Lebens (ADL): Frühreha-Barthel-Index (FRB)	49
<b>Selbständigkeit im Alltag</b>	<b>55</b>
Selbständigkeit in den Aktivitäten des täglichen Lebens (ADL): Functional Independence Measure (FIM)	57
Funktionale Selbständigkeit: Functional Assessment Measure (FAM)	65
Funktionale Gesundheit und Behinderung: WHODAS 2.0	71
Selbständigkeit im Alltag: Barthel-Index (BI)	75
Selbständigkeit im Alltag: Erweiterter Barthel-Index (EBI)	91
Aktivitäten und Teilhabe: Selbständigkeits-Index für die Neurologische und Geriatrische Rehabilitation (SINGER)	101
Selbständigkeit im Alltag: Spinal Cord Independence Measure (SCIM) und SCIM III	109
<b>Zielsetzung</b>	<b>119</b>
Zielerreichung: Goal Attainment Scaling (GAS)	121
Dokumentation der Behandlung in der Ergotherapie: Canadian Occupational Performance Measure (COPM)	127
<b>Mobilität und Fortbewegung</b>	<b>133</b>
Basale Rumpfaktivitäten: Trunk Control Test (TCT)	135
Mobilität: Rivermead Mobility Index (RMI)	141

## Inhaltsverzeichnis

Grobmotorische Fähigkeiten bei Kindern mit Zerebralparese:	
Gross Motor Function Measure (GMFM)	147
Mobilität: Chedoke McMaster Stroke Assessment, Aktivitätsskala	157
Mobilität: Timed Up and Go (TUG)	163
Mobilität: de Morton Mobility Index (DEMMI)	171
Gehgeschwindigkeit/Gehtests mit Zeitnahme	187
Gehfähigkeit: Functional Ambulation Categories (FAC)	195
Gehen bei Patienten mit Querschnittlähmung:	
Walking Index for Spinal Cord Injury II (WISCI II)	199
Gehfähigkeit und Motorik der unteren Extremität: Six Spot Step Test (SSST)	205

---

### **Obere Extremitäten** **209**

Arm-Hand-Funktion: Action Research Arm Test (ARAT)	211
Manuelle Geschicklichkeit: Nine-hole-peg Test (NHPT)	219
Arm-Hand-Funktion: Box & Block Test (BBT)	227
Arm-Hand-Aktivitäten: Wolf Motor Function Test (WMFT)	239
Gebrauch der oberen Extremitäten im Alltag: Motor Activity Log (MAL)	245
Alltagsaktivitäten der Oberen Extremitäten: Deutsche Version des Chedoke Arm und Hand Aktivitätsinventars (CAHAI-G)	259
Uni- und bilaterale Armaktivitäten: Test d'Evaluation de la performance des Membres Supérieurs des Personnes Agées (TEMPA®)	269
Arm-Hand-Funktion: Motor Evaluation Scale for Upper Extremity in Stroke Patients (MESUPES)	279
Schulter-Hand-Syndrom Score (SHS)	289

---

### **Gleichgewicht und Sturzrisiko** **293**

Funktionelle Reichweite: Functional Reach (FR)	295
Einbeinstand	301
Rumpfkontrolle: Trunk Impairment Scale (TIS)	307
Sensorische Organisation des Gleichgewichts: Clinical Test for Sensory Interaction in Balance (CTSIB) und Sensory Organization Test (SOT)	319
Mobilität und Sturzrisiko: Performance Oriented Mobility Assessment (POMA)	327
Gleichgewicht: Berg Balance Scale (BBS)	339
Gleichgewicht beim Gehen: Dynamic Gait Index (DGI)	355
Funktionales Gehen: Functional Gait Assessment (FGA)	365
Evaluation des Gleichgewichts: Kurzversion des Balance Evaluation System Test (Mini-BESTest)	375
Gleichgewicht bei Schlaganfall: Brunel Balance Assessment (BBA)	381
Sturzangst: Falls Efficacy Scale-International Version (FES-I)	385
Sturzrisiko: Morse Sturz Skala (MSS)	393

<b>Sensorische Funktionen</b>	<b>397</b>
Sensibilität: Oberflächensensibilität	399
Vibrationssinn: Stimmgabel	403
Lage- und Bewegungssinn	407
Stereognosie: Subskala vom Nottingham Sensory Assessment	413
Schmerzintensität: Numeric Rating Scale (NRS)/Visual Analogue Scale (VAS)	419
<b>Neurologischer Status und motorische Funktionen</b>	<b>421</b>
Schulterschmerzen, Haltungskontrolle und motorische Kontrolle: Chedoke McMaster Stroke Assessment, Körperfunktionsskalen	423
Reflexe	433
Internationale neurologische Standard-Klassifikation für Querschnittslähmungen: International Standards for Neurological Classification of Spinal Cord Injury (ISNCSCI)	437
Symptomkomplex Ataxie: International Cooperative Ataxia Rating Scale (ICARS)	445
Ataxia: Scale of the Assessment and Rating of Ataxia (SARA)	459
Propriozeption und vestibuläre Funktion: Romberg-Test und Unterberger-Tretversuch	467
Spastizität: (Modifizierte) Tardieu-Skala	473
Spastizität: Modified Ashworth Scale (MAS)	479
Tremor: Fahn Tremor Rating Scale (FTRS)	485
Intentionstremor: Finger-Nase-Test (FNT)	491
Neurodynamik: Straight Leg Raise Test (SLR), Slump-Test, Upper Limb Neurodynamic Test (ULNT)	497
Muskelkrafttest: Manueller Muskelfunktionstest	499
Muskelkraft: Quantitativer Muskeltest mittels Kraftmessgerät (Hand Held Dynamometer)	505
Handkraft: JAMAR Dynamometer	507
<b>Kognitive Funktionen und Wahrnehmung</b>	<b>509</b>
Neglekt: Beobachtung bei Aktivitäten: Catherine Bergego Scale (CBS)	511
Pusher-Symptomatik: Klinische Skala für Contraversives Pushing (SCP)	517
Apraxie: TULIA (test of upper limb apraxia) und AST (apraxia screen of TULIA)	523
Vorstellungsfähigkeit: Deutsche Version des Fragebogens zur kinästhetischen und visuellen Vorstellungsfähigkeit (KVIQ-G)	535
Kognitive Funktionen: Mini Mental Status Test (MMST)	549
<b>Krankheitsspezifische Messungen</b>	<b>551</b>
Neurologischer Schaden in der Akutphase nach CVI: National Institute of Health Stroke Scale (NIH-SS)	553
Neurologischer Schaden in der Akutphase nach CVI: European Stroke Scale (ESS)	561

## **Inhaltsverzeichnis**

Sensomotorische Funktionen nach Schlaganfall: Fugl-Meyer-Assessment (FMA)	569
Globale Erfassung der Behinderung: Modified Rankin Scale (MRS)	575
Schlaganfall: Stroke Activity Scale (SAS)	579
Symptome und Behinderung nach Schlaganfall: Stroke Impact Scale (SIS)	589
Krankheitsfolgen bei ALS: Amyotrophic Lateral Sclerosis Functional Rating Scale (ALSFRS) – Revised (ALSFRS-R)	601
Benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel des posterioren Bogenganges (pBPLS): Dix Hallpike-Test (DHT) und Side Lying Test	609
Schwindel und Gleichgewichtsstörungen: Dizziness Handicap Inventory (DHI)	615
Evaluation des subjektiven Gesundheitszustandes von MS-Patienten in physiotherapeutischer Behandlung: Multiple Sclerosis Questionnaire for Physiotherapists® (MSQPT®)	627
Einschränkungen bei Multipler Sklerose: Expanded Disability Status Scale (EDSS) – („Kurtzke Scale“)	635
Ermüdbarkeit bei Multipler Sklerose: Fatigue Severity Scale (FSS)	641
Verlaufsbeurteilung und Befundung bei Parkinson: Movement Disorder Society – Unified Parkinson’s Disease Rating Scale (MDS-UPDRS)	647
Symptome und Behinderung bei M. Parkinson: Parkinson’s Disease Questionnaire 39 (PDQ-39)	651
Gangstörungen bei M. Parkinson: Freezing of Gait Questionnaire (FOGQ)	659
Mobilität bei M. Parkinson: Lindop Parkinson’s Disease Mobility Assessment (LPA)	665
M. Parkinson: Hoehn und Yahr Klassifizierung	673
Allgemeiner Gesundheitszustand: SF-36	679
Partizipation/Unterstützung und Beziehungen: Modified Caregiver Strain Index (CSI)	681

---

## **Anhang**

Glossar	687
Abkürzungsverzeichnis	699
Stichwortverzeichnis	705
Über die Herausgeber und Autoren	715