

Inhaltsverzeichnis

Vorwort und Danksagung zur 2. Auflage	1
1 Beschreibung der Störung	3
1.1 Erscheinungsbild	3
1.1.1 Visueller Neglect	3
1.1.2 Akustischer Neglect	6
1.1.3 Olfaktorischer Neglect	6
1.1.4 Body-Neglect	6
1.1.5 Körperbezogene und motorische Neglectformen	7
1.1.6 Neglect in der Vorstellung	8
1.1.7 Neglectdyslexie	9
1.1.8 Raumsektoren und entsprechende Alltagsprobleme	9
1.1.9 Extinktion	11
1.1.10 Assoziierte Beeinträchtigungen	12
1.1.11 Posturale Imbalance und Pushersymptomatik	12
1.1.12 Unawareness (Anosognosie)	14
1.2 Inzidenz, Ätiologie, Neuroanatomie, Lateralität	17
1.2.1 Neglect, Extinktion und Unawareness	17
1.2.2 Pushersymptomatik (PS) und Posturale Imbalance (PI)	18
1.2.3 Körperbezogene Neglectsymptome	20
1.2.4 Unawareness für Hemiparese und Hemianopsie	21
2 Erklärungsmodelle	23
2.1 Neglect	23
2.2 Extinktion	24
2.3 Posturale Störungen	25
2.3.1 Posturale Imbalance (PI)	25
2.3.2 Pushersymptomatik (PS)	25
2.4 Körperbezogene Neglectsymptome	26
2.5 (Un)Awareness	27
3 Diagnostik	29
3.1 Testverfahren	29
3.1.1 Testbatterien	29

3.1.2	Screeningtests	29
3.1.3	Tests für körperbezogene Neglectstörungen	31
3.2	Fremdbeurteilungsverfahren	32
3.3	Differenzialdiagnostik zu elementaren Störungen	32
3.3.1	Hemianopsie versus visueller Hemineglect	34
3.3.2	Hemianästhesie versus somatosensibler Neglect	36
3.3.3	Unilaterale Hörstörung versus akustischer Neglect	36
3.3.4	Hemiparese versus motorischer Neglect	36
3.4	Posturale Imbalance vs. Pushersymptomatik	37
3.4.1	Beurteilungsskalen	37
3.4.2	Screeningverfahren	37
3.4.3	Quantitative Verfahren	37
3.5	Körperbezogene Neglectstörungen	38
3.6	Unawareness	40
3.6.1	Unawareness der Hemiparese	40
3.6.2	Unawareness des Gesichtsfeldausfalles	40
3.6.3	Unawareness räumlicher Störungen	41
3.7	Restneglect und Restextinktion	41
3.8	Fahrtauglichkeit	42
4	Behandlung von Neglect und assoziierten Störungen	43
4.1	Grundlagen der Behandlung	43
4.1.1	Kurzzeitige Modulation	43
4.1.2	Ziel der Therapie	45
4.1.3	Auswahl des Behandlungsverfahrens	46
4.1.4	Wirksamkeit	47
4.1.5	Tipps für Pflegepersonal und Angehörige in der Akut- und Frühphase	48
4.2	Beschreibung der einzelnen Therapieverfahren	50
4.2.1	Optokinetische Stimulationstherapie mit aktiven Blickfolge- bewegungen (OKS)	51
4.2.2	Repetitive Transkranielle Magnetstimulation (rTMS) und Thetaburst-Stimulation	54
4.2.3	Transkranielle Gleichstromstimulation (tDCS)	56
4.2.4	Galvanisch Vestibuläre Stimulation (GVS)	57
4.2.5	Nackelmuskelvibration, Vibration vernachlässigter Körperteile	61
4.2.6	Visuomotorische Prismenadaptation	63
4.2.7	Visuelles Explorationstraining	65
4.2.8	Spiegeltherapie	67

4.2.9	Hemibrillen	68
4.2.10	Medikamente	69
4.2.11	Extinktionsbehandlung.....	70
4.2.12	Behandlung räumlicher Störungen	71
4.2.13	Behandlung der Neglectdyslexie	73
4.2.14	Behandlung der körperbezogenen Störungen	75
4.2.15	Verbesserung der Awareness	76
4.2.16	Posturale Störungen	77
4.2.16.1	Posturale Imbalance	77
4.2.16.2	Pushersymptomatik	77
4.2.17	Kombinationstherapien	78
4.2.18	Alltagsnahe Therapieelemente.....	79
4.2.18.1	Sequenzierung und Strukturierung.....	79
4.2.18.2	Doppelaufgaben	79
4.2.18.3	Sichere Orientierung im Raum	80
4.3	Fazit	80
5	Weiterführende Literatur	81
6	Literatur	81
7	Anhang	90
	Dokumentation von Herstellern, Geräten, Software, Tests, Fragebögen	90
	Catherine Bergego Skala (CBS)	92
	Motor Neglect Alltags-Rating	94
	Postural Assessment Scale for Stroke Patients	95
	Standardisierte Pusher Skala	97
	Untersuchungsbogen zur Erfassung der Unawareness für den vernachlässigten Arm	98
	Glossar	100