

Inhalt

1	Neuropsychologie im historischen Überblick	7
2	Epidemiologie	9
3	Pathologie und Pathophysiologie	11
4	Klinik	17
4.1	Klinik der Akutphase	17
4.1.1	Initialsymptomatik	17
4.1.2	Komplikationen in der Akutphase	21
4.2	Klinik der chronischen Phase	27
5	Neurologisch-neuropsychologische Rehabilitation	32
5.1	Phase B der neurologischen Frührehabilitation	34
5.2	Phase C der neurologischen Frührehabilitation	43
5.3	Phase D der neurologischen Rehabilitation	46
5.4	Phase E der neurologischen Rehabilitation	48
6	Neuropsychologische Diagnostik	49
6.1	Weichenstellungen – Phasen A und B	50
6.2	Leistungsmessung im Rehabilitationsverlauf und Kontextfaktoren – Phasen C und D	53
6.2.1	Aufmerksamkeit	54
6.2.2	Exekutivfunktionen	57
6.2.3	Gedächtnis	59
6.2.4	Gesichtsfeldeinschränkungen	61
6.2.5	Visuell-räumliche Verarbeitungsprozesse	61
6.2.6	Sprache und Rechnen	63
6.2.7	Krankheitsverarbeitung	64
6.2.8	Störvariablen in Testinterpretation und -vergleich ...	65
6.3	Diagnostik in der chronischen Phase – Phasen E und F	66
6.4	Diagnostische Präzision und Symptomvalidierung	67
6.5	Qualitätsmaßstäbe diagnostischen Vorgehens	70
7	Begutachtung	74
7.1	Neurologische Begutachtung	74
7.2	Neuropsychologische Begutachtung	79

8	Neuropsychologische Therapie	84
8.1	Der therapeutische Vertrag, Umgang mit Denial und Unawareness	86
8.2	Therapie kognitiver Störungsbilder	89
8.2.1	Aufmerksamkeitstherapie	89
8.2.2	Therapie exekutiver Funktionsstörungen	91
8.2.3	Gedächtnistherapie	93
8.2.4	Therapie visuell-räumlicher Störungen einschließlich Wahrnehmungsstörungen	94
8.3	Therapie von Verhaltensauffälligkeiten	95
8.4	Therapeutische Unterstützung der Unfall- und Behinderungsverarbeitung	96
8.5	Behandlungsfrequenz und -dauer, Therapiesetting	97
8.6	Eigentraining	99
8.7	Beendigung einer neuropsychologischen Therapie	100
9	Wiedereingliederung	102
9.1	Soziale Integration	105
9.2	Berufliche Integration	107
9.3	Möglichkeiten der Unterstützung	112
10	Fallvignette	117
	Literatur	123
	Glossar	135
	Sachwortverzeichnis	139