

INHALTSVERZEICHNIS**VORWORT**

<i>A. Zieger, P. W. Schönle</i>	1
---------------------------------------	---

**NEUROPSYCHOLOGISCH ORIENTIERTE FRÜHREHABILITATION
AUS ÄRZTLICHER SICHT**

<i>A. Zieger</i>	3
Einleitung	3
Grundlagen	6
Diagnostik	16
Therapie	39
Dokumentation, Evaluation und Qualitätssicherung	55
Prognostik und soziale Perspektive	56

BEHANDLUNG VON AUFMERKSAMKEITSSTÖRUNGEN

<i>A. von der Fecht, H. Hildebrandt</i>	71
Definition, Klassifikation und Epidemiologie	71
Ätiologie-/Relevante anatomische Grundlagen	74
Neuropsychologisch-topische Rehabilitation	76
Ein klinischer Leitfadent	80
Allgemeine Kriterien einer Rehabilitation von Aufmerksamkeitsstörungen ...	85
Zusammenfassung und Ausblick	86

**MEDIKAMENTÖSE THERAPIE BEI AFFEKTIVEN STÖRUNGEN
UND AMNESTISCHEN SYNDROMEN NACH HIRNSCHÄDIGUNG** 91*O. Olthaus*

Einleitung	91
Störungen des Affektes	92
Amnestische Störungen	109
Zusammenfassung	123

BOTULINUMTOXIN IN DER REHABILITATION

<i>M. Ebke, H. Hildebrandt, V. Hentschel, G. Schwendemann</i>	127
Historie	127
Pharmakologie, Struktur und Wirkungsmechanismus der Botulinum-Neurotoxine	128
Grundsätze der therapeutischen Anwendung von Botulinumtoxin	129
Verfügbare Botulinumpräparate auf dem deutschen Markt	131
Stand der Zulassung	132
Botulinumtoxin in der Behandlung der Spastik bei Erwachsenen	133
Grundsätze der Spastiktherapie	135
Rahmenbedingungen der Botulinumbehandlung	136
Ziele der Botulinumtoxintherapie	138
Therapieregime	138
Botulinum-Toxin-Behandlung der Spastik der oberen Extremität	139
Botulinum-Toxin-Behandlung der Spastik der unteren Extremität	140
Behandlung der Adduktoren- und Beugespastik mit Botulinumtoxin A	142
Technische Aspekte	143
Fazit	144

**VERLAUF UND PROGNOSE DES SOGENANTEN APALLISCHEN
SYNDROMS (»WACHKOMA«) IM ERWACHSENENALTER**

<i>A. Zieger</i>	149
Einleitung	149
Definition	150
Epidemiologie	152
Ätiologie	153
Neuropathologie und funktionelle Neuroanatomie	153
Diagnose	155
Verlauf	156
Prognose	167
Von der medizinischen Prognose zur sozialen Perspektive	179
Ausblick	184

KOGNITIVE BEEINTRÄCHTIGUNGEN BEI MULTIPLER SKLEROSE

<i>H. Hildebrandt, G. Schwendemann</i>	197
Einleitung	197
Häufigkeit kognitiver Störungen	197
Kognitive Einschränkungen	199
Behandlungsmöglichkeiten kognitiver Störungen	219
Kognitive Störungen und Läsionslokalisation	223
MS und neurokognitive Störungen: eine Hypothese	228
Vorschlag zur Diagnostik	233
Fazit	236
Zusammenfassung	237

AUTORENVERZEICHNIS	243
---------------------------------	-----