

Inhaltsverzeichnis

1	Beschreibung der Störung	1
1.1	Allgemeine Einleitung	1
1.1.1	Definition der Störung, neurologische Diagnostik und klinisches Bild	2
1.2	Epidemiologische Daten	11
1.3	Verlaufsformen und Prognose	13
2	Ätiologie	16
2.1	Umwelteinflüsse	16
2.2	Genetik	18
3	Pathogenese, Pathophysiologie und neuropsychologische Störungstheorien	19
3.1	Pathogenese und Pathophysiologie	19
3.2	Neuropsychologische Störungstheorien	22
4	Neuropsychologische Diagnostik	25
4.1	Einflussfaktoren auf die kognitive Leistungsfähigkeit	25
4.2	Das neuropsychologische Defizitprofil bei MS	27
4.3	Die neuropsychologische Untersuchung	29
4.3.1	Das neuropsychologische Screening bei MS	30
4.3.2	Die ausführliche neuropsychologische Diagnostik	34
4.3.2.1	Aufmerksamkeit	35
4.3.2.2	Gedächtnis	36
4.3.2.3	Exekutivfunktionen	37
4.3.2.4	Visuo-räumliche Funktionen	39
4.3.2.5	Zusammenfassung	40
4.4	Weitere Aspekte neuropsychologischer Diagnostik bei MS	42
4.5	Neuropsychologische Diagnostik im Zusammenhang mit Fahreignung	45
5	Neuropsychologische Therapie bei MS	46
5.1	Neuropsychologische Therapie der Aufmerksamkeits- und Arbeitsgedächtnisfunktionen	47
5.2	Neuropsychologische Therapie der Gedächtnisleistungen	50

V

5.3	Neuropsychologische Therapie von Depressivität und Fatigue	52
5.4	Berufliche Teilhabe als Therapieziel	60
5.5	Effekte pharmakologischer Behandlungen	64
5.6	Zusammenfassung	66
6	Fallbeispiel	67
6.1	Erläuterungen zum Fallbeispiel	69
7	Literatur	73
8	Glossar	89