

Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers	5
Teil I Multiple Sklerose	
von Dr. Mario Paulig.	11
1 Einleitung	13
2 Epidemiologie	16
3 Ursachen und Risikofaktoren	18
3.1 Genetik	18
3.2 Umwelt	19
4 Immunpathophysiologie und Pathologie	22
5 Klinische Symptomatik	26
6 Verlauf und Prognose	31
7 MS-Varianten	34
7.1 Neuromyelitis optica (NMO) bzw. Devic Syndrom	34
7.2 Diffuse zerebrale Sklerose (Schilder), konzentrische Sklerose (Balo), Marburg-Variante	34
8 Diagnose	36
9 Therapie	45
9.1 Schubbehandlung	45
9.2 Modifikation des Krankheitsverlaufs	46
9.2.1 Verlaufsmodifizierende Medikamente (Disease Modifying Drugs = DMD)	47
9.2.2 Verlaufsmodifizierende Behandlung der schubförmigen MS (RRMS)	50
9.2.3 Verlaufsmodifizierende Behandlung der sekundär progredienten MS (SPMS)	52
9.2.4 Verlaufsmodifizierende Behandlung der primär progredienten MS (PPMS)	52
9.3 Symptomorientierte Therapien	52

9.3.1	Therapie motorischer Störungen	54
9.3.2	Therapie vegetativer Störungen	56
9.3.3	Therapie neuropsychologischer und emotionaler Störungen	57
9.3.4	Therapie von Missemmpfindungen und Schmerzen	59
9.4	Alternativmedizin bei MS	60
9.5	Ausblick	63
Literatur	65

Teil II Arzneimittel zur Behandlung der Multiplen Sklerose

von Apothekerin Dörte Schröder-Dumke	73
--	----

1	Therapie	75
1.1	Behandlung des Schubs = Akuttherapie	75
1.2	Verlaufsmodifizierte Therapie der MS bei schubförmigem Verlauf Verlaufsmodifizierte Medikamente (Disease Modifying Drugs = DMD)	77
	Rekombinante β -Interferone	77
	Glatirameracetat	89
	Natalizumab	91
	Azathioprin	93
	Mitoxantron	94
	Intravenöse Immunglobuline	95
1.3	Symptomatische Therapie	97
	Baclofen	98
	Tizanidin	99
	Modafinil	100
	Amitriptylin	101
	Carbamazepin	102
	Oxybutynin	103
	Primidon	104
	Fluoxetin	105
	Sertralin	106
	Imipramin	107
2	Einsatz von MS-Medikamenten in Schwangerschaft und Stillzeit	109

3	Impfungen und MS	114
4	Reisen und MS	115
	Internetadressen	116
	Literatur	117
	Stichwortverzeichnis	118
	Die Autoren	120