

Inhaltsverzeichnis

1	Krankheitsbild Multiple Sklerose	1
	<i>Miriam Kip, Anne Zimmermann</i>	
1.1	Beschreibung und Einteilung nach der Verlaufsform	2
1.2	Pathophysiologie und Ätiologie	3
1.2.1	Pathophysiologie	3
1.2.2	Ätiologie	3
1.3	Krankheitszeichen und Krankheitsverlauf	5
1.3.1	Frühe Krankheitszeichen und häufige Symptome	5
1.3.2	Krankheitsverlauf	7
1.4	Diagnostik und Behandlung	8
	Literatur	11
2	Epidemiologie der Multiplen Sklerose	13
	<i>Miriam Kip, Anne Zimmermann, Hans-Holger Bleß</i>	
2.1	Inzidenz	15
2.2	Prävalenz	16
2.2.1	Entwicklung der Prävalenz	17
2.2.2	Verteilung der Verlaufsformen der MS	18
2.3	Mortalität und Letalität	18
	Literatur	20
3	Früherkennung und Diagnostik der Multiplen Sklerose	23
	<i>Tonio Schönfelder, Dieter Pöhlau</i>	
3.1	Einführung und Übersicht der empfohlenen Untersuchungsmethoden	24
3.2	Anamnese und klinisch-neurologische Untersuchung bei Verdacht auf Multiple Sklerose	26
3.2.1	Expanded Disability Status Scale	27
3.2.2	Multiple Sclerosis Functional Composite	30
3.2.3	Magnetresonanztomografie	31
3.2.4	Evozierte Potenziale	34
3.2.5	Labordiagnostische Untersuchungen	34
3.2.6	Optische Kohärenztomografie	36
3.3	Diagnosekriterien der Multiplen Sklerose	37
3.4	Verlaufsbeurteilung von Krankheitsaktivität	40
3.5	Versorgungssituation Diagnosestellung	42
3.5.1	Datenlage	42
3.5.2	Magnetresonanztomografie	44
3.5.3	Liquoruntersuchung	46
3.5.4	Evozierte Potenziale	48
3.5.5	Anamnese und klinisch-neurologische Untersuchung	48
3.5.6	Diagnosedauer	49
	Literatur	50

4	Therapie der Multiplen Sklerose	55
4.1	Stufentherapie	56
	<i>Miriam Kip, Heinz Wiendl</i>	
4.1.1	Therapieziele und Übersicht empfohlener Therapieansätze	57
4.1.2	Prinzipien der Stufentherapie	59
4.1.3	Versorgungssituation	61
4.2	Symptomatische Therapie und Rehabilitation körperlicher und kognitiver Symptome	75
	<i>Miriam Kip, Anne Talaschus, Iris-Katharina Penner</i>	
4.2.1	Therapieziele und Übersicht empfohlener Therapieansätze	76
4.2.2	Prinzipien der Rehabilitation	76
4.2.3	Versorgungssituation	82
	Literatur	89
5	Gesundheitsökonomische Aspekte der Versorgung der Multiplen Sklerose	95
	<i>Anne Zimmermann, Tonio Schönfelder</i>	
5.1	Datenlage	97
5.2	Direkte Kosten	98
5.2.1	Direkte medizinische Kosten	99
5.2.2	Direkte nicht-medizinische Kosten	101
5.3	Indirekte Kosten	102
5.4	Intangible Kosten	104
5.5	Krankheitslast	106
5.6	Finanzierung, Vergütung und Regularien der Arzneimittelversorgung	108
5.6.1	Morbiditätsorientierter Risikostrukturausgleich	108
5.6.2	Vergütung stationärer Leistungen	108
5.6.3	Vergütung ambulanter Leistungen	109
5.6.4	Regulatorische Aspekte der Arzneimittelversorgung	109
	Literatur	112
6	Akteure und Strukturen in der Versorgung der Multiplen Sklerose	115
	<i>Susann Behrendt, Tonio Schönfelder, Simon Krupka, Christoph Rupprecht</i>	
6.1	Bundesministerium für Gesundheit	116
6.2	Gemeinsamer Bundesausschuss	118
6.3	Fachgesellschaften und Berufsverbände	119
6.3.1	Medizinische und psychologische Fachgesellschaften	119
6.3.2	Berufsverbände mit neurologischem Schwerpunkt	121
6.4	Patientenvertretung und Selbsthilfe	122
6.4.1	Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft	122
6.4.2	Multiple Sklerose Selbsthilfe e.V.	123
6.5	Individualakteure und Versorgungsmodelle	123
6.5.1	Gesetzliche Krankenkassen	123
6.5.2	Ärztliche und neuropsychologische Regelversorgung	124
6.5.3	Rehabilitation und Pflege	127
6.5.4	Physiotherapie	128
6.5.5	Palliativversorgung	129
6.5.6	Pharmazeutische Unternehmen	129
6.5.7	Patientinnen und Patienten	130

6.6	Modellprojekt: Integrierte Versorgung Multiple Sklerose am Beispiel der Region Nordrhein	131
6.7	Forschung	134
	Literatur	136
	Serviceteil	141
	Stichwortverzeichnis	142