

# Inhaltsverzeichnis

## A Grundlagen

- Rudolf M. Schmidt
- 1 Geschichte der Multiplen Sklerose** . . . 3
- Peter Flachenecker und Uwe K. Zettl
- 2 Epidemiologie** . . . . . 11
- Cornelia Hardt
- 3 Genetik und Umweltfaktoren** . . . . . 19
- Christine Stadelmann-Nessler und Wolfgang Brück
- 4 Pathologie und Pathophysiologie** . . . . 31
- Markus Krumbholz und Edgar Meinl
- 5 Immunpathogenese** . . . . . 37

## B Klinik und Diagnostik

- Wolfgang Köhler und Frank A. Hoffmann
- 6 Klinik der Multiplen Sklerose** . . . . . 51
- Peter Flachenecker und Uwe K. Zettl
- 7 Krankheitsverlauf und Prognose** . . . . 59
- Folker Hanefeld
- 8 Multiple Sklerose im Kindesalter** . . . . 69
- Wolfgang Köhler, Frank A. Hoffmann, Rudolf M. Schmidt und Eva Littig
- 9 Differenzialdiagnose, Sonderformen und Diagnosesicherung** . . . . . 79
- Rudolf M. Schmidt, Ernst Linke und Klaus Zimmermann
- 10 Liquor- und Blutuntersuchungen** . . . . 109
- Hayrettin Tumani und Peter Rieckmann
- 11 Marker des Liquor cerebrospinalis und des Bluts im Überblick** . . . . . 117
- Michael Sailer
- 12 Magnetresonanztomografie** . . . . . 129

Alexander Reinshagen

- 13 Neuroelektrophysiologie im Rahmen der MS-Diagnostik** . . . . . 167
- Jürgen H. Faiss und Annett Kunkel
- 14 Neuropsychologie** . . . . . 185

## C Therapie und Rehabilitation

- Frank A. Hoffmann
- Vorbemerkungen zur Therapie der Multiplen Sklerose** . . . . . 195
- Frank A. Hoffmann und Anja Block
- 15 Symptomatische Therapie** . . . . . 197
- Claudia Gemmel, Judith Haas, Michael Harzheim, Frank Hoffmann, Volker Hoffmann, Wolfgang Köhler, Roland Martin, Dieter Pöhlau, Sven Schippling, Rüdiger Schöttner und Martin Stangel
- 16 Pathophysiologisch ansetzende Therapie** . . . . . 247
- Orhan Aktas und Frauke Zipp
- 17 Neue, experimentelle und zukünftige Therapieansätze** . . . . . 319
- Dieter Pöhlau, Jeanine Gerken und Sabine Schipper
- 18 Komplementäre Therapien der Multiplen Sklerose** . . . . . 325
- Michael Schifferdecker
- 19 Psychische Veränderungen, Krankheitsbewältigung und Patientenführung** . . . . . 337
- Orhan Aktas und Frauke Zipp
- 20 Betreuung von Patienten mit Multipler Sklerose: alltagspraktische Aspekte** . . . . . 349
- Peter Flachenecker
- 21 Prinzipien der Rehabilitation** . . . . . 357

**XIV**      Inhaltsverzeichnis

	Jürgen H. Faiss		Michael Haupts, Stefan Scholz und Wolfgang Greiner		
22	<b>MS-Nursing</b> .....	369	25	<b>Lebensqualität – gesundheits- ökonomische Aspekte</b> .....	389
	Christina Sokol und Uwe Hoppenworth			Tjalf Ziemssen	
23	<b>Vom Coping zum Coaching: Paradigmenwechsel in der Patientenbetreuung</b> .....	375	26	<b>MS-Dokumentation, MS-Register und MS-Management</b> .....	397
	Dorothea Pitschnau-Michel			<b>E27 Literaturhinweise</b>	
24	<b>Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft e.V.: Dienstleister, Fachverband, Selbsthilfe- organisation</b> .....	383		<b>Register</b> .....	405