

Inhaltsverzeichnis

A Grundlagen

Rudolf M. Schmidt

- 1 Geschicht 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 MS-Nursing	369
Christina Sokol und Uwe Hoppenworth	
23 Vom Coping zum Coaching: Paradigmenwechsel in der Patientenbetreuung	375
Dorothea Pitschnau-Michel	Tjalf Ziemssen
24 Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft e.V.: Dienstleister, Fachverband, Selbsthilfe- organisation	383
25 Lebensqualität – gesundheits- ökonomische Aspekte	389
26 MS-Dokumentation, MS-Register und MS-Management	397
E27 Literaturhinweise	
Register	405