
Inhaltsverzeichnis

I Historie und Perspektiven

Multiple Sklerose im Wandel der Zeiten	
H. J. BAUER	3

II Pathophysiologische Grundlagen und Perspektiven der experimentellen Forschung

Immunpathologie der Multiplen Sklerose	
T. KUHLMANN, W. BRÜCK	11
Neuronale Beteiligung bei Autoimmunprozessen des ZNS	
A. FLÜGEL	19
Aktuelle tierexperimentelle Aspekte der Multiple-Sklerose-Therapie: Antigenspezifische Immuntherapien bei Myelin-Oligodendrozyten- Glykoprotein-(MOG)-induzierter experimenteller autoimmuner Enzephalomyelitis	
A. SCHUBART, CH. LININGTON	29
Perspektiven der klinischen Multiple-Sklerose-Forschung und -Therapie	
N. GOEBELS, H. WIENDL, R. HOHLFELD	39

III Klinik und Studien zur immunmodulatorischen Therapie

Klinische Symptomatik und natürlicher Krankheitsverlauf der Multiplen Sklerose	
A. BITSCH	67
Sonderformen der Multiplen Sklerose	
G. STOLL, W. BRÜCK	81

Objektivierbarkeit und prognostische Faktoren des Krankheitsverlaufes der Multiplen Sklerose R. GOLD, F.X. WEILBACH	91
Objektivierbarkeit klinischer Symptome und neuere Entwicklungen in Studien C. LIENERT, J. LECHNER-SCOTT, L. KAPPOS	99
PRISMS-Studie – Ergebnisse der 4-Jahres-Auswertung: Klinische Dosis-Wirkungs-Beziehung der Interferon-beta-1a-Therapie bei MS M.S. FREEDMAN	105
Immunmodulatorische Therapie der Multiplen Sklerose: Konsensusprotokolle im deutschsprachigen Raum und Nordamerika P. RIECKMANN	109

IV Diagnostik und Therapie von Multiple-Sklerose-Symptomen

Diagnostik und Therapie von Augenmotilitätsstörungen bei Multipler Sklerose M. DIETERICH, K. JAHN	121
Neuritis nervi optici und Multiple Sklerose U.K. ZETTL, D. DRESSLER, R. GUTHOFF	135
Diagnostik, Klassifikation und Therapie von Schluckstörungen bei Patienten mit Multipler Sklerose M. PROSIEGEL	149
Diagnostik, Klassifikation und Therapie der Spastik bei Multipler Sklerose R. BENECKE, D. DRESSLER	163
Bewegungsstörungen bei Multipler Sklerose D. DRESSLER, R. BENECKE, U.K. ZETTL	179
Indikationen und Methoden der Tiefenhirnstimulation bei Multipler Sklerose K. BÖTZEL, U. STEUDE	191
Diagnostik, Klassifikation und Therapie paroxysmaler Symptome bei der Multiplen Sklerose E. KUNESCH, U.K. ZETTL, J. CLASSEN	199
Epilepsie und Multiple Sklerose U. RUNGE	211

Störungen der Herz-Kreislauf-Funktion und des Schlafes bei der Multiplen Sklerose P. FLACHENECKER	215
Störungen der Blasen-, Darm-, Haut- und Sexualfunktion bei der Multiplen Sklerose N.H. KÖNIG	235
Pharmakotherapie psychopathologischer Veränderungen im Rahmen der Multiplen Sklerose N. DAHMEN	243
Neuropsychologische Befunde und Therapieoptionen bei Multipler Sklerose M. HAUPTS, P. CALABRESE, B. GREIM, U.K. ZETTL	251
Psychologische Intervention bei Multipler Sklerose T. KLAUER, H. PATHENHEIMER, U.K. ZETTL, W. SCHNEIDER	271

V Rehabilitation, rechtliche Aspekte und spezielle Fragen

Neurorehabilitation – eine Brücke zwischen Grundlagenwissenschaften und klinischer Praxis J. KESSELRING	285
Physiotherapie bei der Multiplen Sklerose W. PÖLLMANN, H. ALBRECHT, C. WÖTZEL, N.H. KÖNIG	293
Logopädie bei Multipler Sklerose P.W. SCHÖNLE	307
Ergotherapie bei Multipler Sklerose J. NETZ, V. HÖMBERG	317
Wohnortnahe Rehabilitation bei Multipler Sklerose CH. DETTMERS	325
Rehabilitation und symptomatische Therapie aus der Sicht des niedergelassenen Neurologen W.-G. ELIAS	333
Qualitätsmanagement der kausalerorientierten, symptomatischen und rehabilitativen Therapie der Multiplen Sklerose D. PÖHLAU, J. KUGLER, D. SEIDEL	341
Gesetzliche Grundlagen der medizinischen, beruflichen und sozialen Rehabilitation bei Multipler Sklerose M. JÖBGES, H. HUMMELSHEIM	351

Medizinische Begutachtung von Multiple-Sklerose-Patienten	
E. SINDERN, J.-P. MALIN	357
Bedeutung der Selbsthilfeorganisationen für Multiple-Sklerose-Patienten	
D. SEIDEL	365
Multiple Sklerose und Ernährung	
J. MERTIN	369
Multiple Sklerose und Impfungen	
E. MIX, U.K. ZETTL	379
Häufige Fragen in der klinischen Praxis und Bewertung alternativer Multiple-Sklerose-Therapien	
B. C. G. SCHALKE	387
Sachverzeichnis	395

Multiple Sklerose

Kausalorientierte, symptomatische und rehabilitative
Therapie

Zettl, U.K.; Mix, E. (Hrsg.)

2001, XIV, 402 S. 17 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-540-41121-5