

Inhalt

Geleitwort	V
Vorwort	VII
Autorenverzeichnis	XIII
 A Grundlagen der Neurorehabilitation	
1 Zur Geschichte der neurologischen Rehabilitation <i>Peter Frommelt, Friedhelm Katzenmeier</i>	1
2 Epidemiologie von Impairments, Disabilities und Handicaps bei neurologischen Erkrankungen <i>Kurt-Alphons Jochheim</i>	19
3 Neurobiologische Grundlagen der Plastizität des Nervensystems <i>Hennig Henningsen, Bettina Ende-Henningsen</i>	29
4 Funktionelle Bildgebung in der Neurorehabilitation <i>Cornelius Weiller, Manfred Herrmann</i>	41
 B Das Rehabilitationsteam	
5 Ein kurzes Stück Weg <i>Theresia Susanna Darabos</i>	51
6 Interdisziplinäre Teamarbeit in der Neurorehabilitation <i>Renate Drechsler</i>	54
 C Frührehabilitation	
7 Neurologische Frührehabilitation <i>Friedrich-Karl von Wedel-Parlow, Michael Kutzner</i>	65
8 Assessment und Management medizinischer Komplikationen <i>Wolfgang Deppe</i>	90
9 Schluckstörungen <i>Gudrun Bartolome</i>	107
10 Harninkontinenz und neurogene Blasenfunktionsstörungen <i>Manfred Stöhrer</i>	125
11 Dekubitusmanagement <i>Eduard Rath</i>	142

D Motorische Rehabilitation

12	Rehabilitation von Störungen der Willkürmotorik <i>Wolfgang Fries, Susanna Freivogel, Bettina Beck</i>	149
13	Spastik: Messung und Management <i>Alfred Thilmann</i>	184
14	Handfunktionsstörungen – Assessment und Management <i>Joachim Hermsdörfer, Sonja Hagmann</i>	190

E Rehabilitation kommunikativer Störungen

15	Rehabilitation bei Sprach- und Sprechstörungen: Grundlagen und Management <i>Holger Grötzbach, Meike Schöler</i>	207
----	---	-----

F Rehabilitation kognitiver Störungen

16	Prinzipien der neuropsychologischen Rehabilitation <i>Klaus D. Wiedmann</i>	237
17	Exekutivfunktionen <i>Gabriele Matthes-von Cramon</i>	259
18	Störungen der Aufmerksamkeit <i>Hendrik Niemann</i>	273
19	Gedächtnisstörungen <i>Angelika Thöne, D. Yves von Cramon</i>	293
20	Apraxie <i>Georg Goldenberg</i>	306

G Visuelle Rehabilitation

21	Neurovisuelle Störungen <i>Georg Kerkhoff, Igor Schindler</i>	313
----	--	-----

H Emotionale und neuropsychiatrische Störungen

22	Neuropsychiatrische Störungen in der Neurorehabilitation <i>Manfred Herrmann, Sergio E. Starkstein, Claus-Werner Wallesch</i>	337
23	Kunsttherapie in der Neurorehabilitation <i>Marianne Seidl</i>	347

I Partnerschaft, Familie und Sexualität

25	Psychosoziale Konsequenzen und Interventionen für Partner und Familien <i>Josef Pössl, Wolfgang Kühne</i>	355
26	Sexualrehabilitation <i>Axel R. Fugl-Meyer, Kerstin Fugl-Meyer, Per Olov Lundberg</i>	370

J Spezifische neurologische Erkrankungen

27	Schlaganfallrehabilitation <i>Peter Frommelt</i>	389
28.1	Neurotraumatologische Frührehabilitation <i>Klaus von Wild</i>	419

28.2	Neuropsychologische Aspekte in der Frührehabilitation schädelhirnverletzter Patienten <i>Birgit Kemper, Klaus von Wild</i>	434
29	Postakute Rehabilitation nach Schädel-Hirn-Trauma <i>Peter Frommelt, Wolfgang Kühne</i>	440
30	Epilepsien <i>Ulrich Specht, Rupprecht Thorbecke</i>	452
31	Rehabilitation bei Multipler Sklerose <i>Jürgen Mertin, Claude Vaney</i>	466
32	Ataxien <i>Hermann Ackermann</i>	474
33	Parkinson-Krankheit und Dystonie <i>Jörg Wissel, Werner Poewe</i>	481
34	Neuropathien und Myopathien <i>Wolfgang Tackmann</i>	500
35	Rehabilitation und Management chronischer Schmerzsyndrome <i>Christian Lampl, Dieter Klingler</i>	507
36	Psychologische Aspekte in der Rehabilitation chronischer Schmerzen <i>Ottmar Disse</i>	516
37	Rehabilitative Ansätze bei Alzheimer-Krankheit: die Selbsterhaltungstherapie <i>Barbara Romero</i>	531
K	Spezielle Verfahren der Neurorehabilitation	
38	Pharmakologie <i>Ulrich Müller</i>	541
39	Botulinum-Toxin <i>Udo Kischka, Frank Rihs</i>	552
40	Nervenblockaden <i>Bettina Beck</i>	557
41	Physikalische Medizin <i>Bernd Anselstetter, Elisabeth Eigler, Annegret Korte, Gabriele Lichti</i>	564
42	Operative Maßnahmen in der Neurorehabilitation <i>Leonhard Döderlein</i>	579
43.1	Technische Hilfsmittel <i>Stefan Hesse, Sabine Herzig</i>	595
43.2	Funktionelle Elektrostimulation <i>Stefan Hesse</i>	603
L	Berufliche Wiedereingliederung	
44	Das unterstützte Beschäftigungsmodell: Berufliche Reintegration nach traumatischer Hirnschädigung <i>Jeffrey S. Kreutzer, Angelle M. Sander, Adrienne D. Witol</i>	609
M	Ambulante neurologische Rehabilitation	
45	Ambulante neurologische Rehabilitation <i>Wolfgang Fries, Johann Fahn</i>	623

N Dokumentation, Messung und Qualitätsmanagement

46	Dokumentation, Messung und Qualitätsmanagement <i>Javier Blanco, Mark Mäder</i>	629
----	--	-----

O Sozialmedizinische Fragen

47	Rechtliche und sozialmedizinische Aspekte der Neurorehabilitation – Leistungsbeurteilung in Deutschland <i>Reinhard Legner</i>	645
48	Begutachtung <i>Friedemann Manz, Wolfgang Hartje</i>	651
	Sachwortverzeichnis	665