

Parkinson-Syndrome und andere Bewegungsstörungen

Bearbeitet von
Wolfgang H. Oertel, Günther Deuschl, Werner Poewe

1. Auflage 2011. Buch. ca. 648 S. Hardcover
ISBN 978 3 13 148781 0
Format (B x L): 19,5 x 27 cm

Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Neurologie,
Neuropathologie, Klinische Neurowissenschaft

Zu Leseprobe

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beack-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen 1

1 Grundlagen der Bewegungserkrankungen 3

W. H. Oertel

- | | | | |
|-----|---|------|---|
| 1.1 | Einleitung und Geschichte der Erforschung der Bewegungserkrankungen · 3 | 1.7 | Von der Pathophysiologie zur klinischen Diagnose – Festlegung der Phänomenologie · 15 |
| 1.2 | Neuroanatomie und Neurophysiologie der Basalganglien · 4 | 1.8 | Neurotransmitter und Neuropharmakologie – die Grundlagen der symptomatischen Pharmakotherapie von Bewegungsstörungen · 16 |
| 1.3 | Pathophysiologie der motorischen Basalganglien-Schleife · 7 | 1.9 | Neurogenetik und Bewegungsstörungen · 20 |
| 1.4 | Basalganglien-3-Schleifen-Modell · 10 | 1.10 | Proteinaggregation und Bewegungsstörungen · 24 |
| 1.5 | Motorische Basalganglien-Schleife und Kleinhirn: Dystonie – Tremornetzwerk · 12 | 1.11 | Ausblick · 27 |
| 1.6 | Bewegungsstörungen bei Kleinhirnerkrankungen · 14 | | |

Krankheitsbilder 33

2 Parkinson-Krankheit 35

G. Deuschl, K. Eggert, W. H. Oertel, W. Poewe

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 2.1 | Klinik · 35
<i>G. Deuschl, W. Poewe</i> | 2.3 | Therapie · 67
<i>K. Eggert, G. Deuschl, W. H. Oertel, W. Poewe</i> |
| 2.2 | Diagnose und Differenzialdiagnose · 50
<i>W. Poewe, G. Deuschl</i> | | |

3 Demenz mit Lewy-Körpern und Parkinson-Krankheit mit Demenz 106

R. Dodel, W. H. Oertel

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 3.1 | Einleitung · 106 | 3.4 | Differenzialdiagnosen · 114 |
| 3.2 | Epidemiologie, Pathologie und Ätiopathogenese · 106 | 3.5 | Therapie · 116 |
| 3.3 | Klinik · 107 | 3.6 | Das Konzept „Mild Cognitive Impairment“ bei Parkinson-Krankheit · 122 |

4 Multisystematrophie 125

G. K. Wenning, R. Granata

5	Progressive supranukleäre Blickparese	138
	<i>G. U. Höglinger, W. H. Oertel, M. Stamelou</i>	
6	Kortikobasale Degeneration	151
	<i>G. U. Höglinger, W. H. Oertel, M. Stamelou</i>	
7	Bewegungsstörungen bei Frontotemporaler Demenz	159
	<i>K. Witt, T. Bartsch</i>	
8	Sekundäre Parkinson-Syndrome	172
	<i>H. Stockner, J. Herzog, W. Poewe</i>	
8.1	Grundlagen · 172	8.2 Krankheitsbilder · 172
9	Tremor	191
	<i>J. Raethjen, G. Deuschl</i>	
9.1	Essenzieller Tremor · 191	9.3 Myoklonien · 224
9.2	Andere Tremorformen · 204	
10	Dystonie	229
	<i>J. Volkmann</i>	
10.1	Grundlagen · 229	10.4 Sekundäre Dystonien · 247
10.2	Idiopathische Dystonien · 236	10.5 Therapie der Dystonie · 251
10.3	Dystonie-Plus-Syndrome · 246	
11	Chorea	267
	<i>K. Seppi, F. Brugger</i>	
11.1	Grundlagen · 267	11.4 Erworbene (symptomatische) choreatische Syndrome · 297
11.2	Genetisch bedingte choreatische Syndrome: Huntington-Krankheit · 280	11.5 Senile Chorea · 310
11.3	Andere hereditäre Ursachen · 291	
12	Tourette-Syndrom und andere Tic-Erkrankungen	312
	<i>C. Depboylu, W. H. Oertel, A. Münchau</i>	
13	Ataxien	326
	<i>S. Klebe, S. Bösch, K. Bürk</i>	
13.1	Grundlagen · 326	13.4 Idiopathische zerebelläre Ataxien · 352
13.2	Hereditäre Ataxien · 327	<i>K. Bürk</i>
	<i>S. Klebe, K. Bürk</i>	
13.3	Symptomatische Ataxien · 348	
	<i>S. Bösch, K. Bürk</i>	

14	Hereditäre Spastische Spinalparalyse	358	
S. Klebe, K. Bürk			
15	Myoklonus	365	
M. Nowak, W. H. Oertel, H. M. Hamer			
15.1	Grundlagen · 365	15.3	Klinische Differenzialdiagnosen, Zusatzdiagnostik und Therapie · 377
15.2	Krankheitsbilder · 368		
16	Gangstörungen und Stürze	384	
J. Herzog, G. Deuschl			
16.1	Grundlagen · 384	16.3	Stürze · 402
16.2	Spezifische Gangstörungen · 388		
17	Paroxysmale Bewegungsstörungen	407	
A. Strzelczyk, W. H. Oertel			
17.1	Grundlagen · 407	17.2	Formen der paroxysmalen Dyskinesien · 409
18	Wilson-Krankheit	419	
J. C. Möller, W. H. Oertel			
19	Seltene Speicherkrankheiten	429	
J. C. Möller			
19.1	Neurodegenerationen mit Eisenakkumulation im Gehirn · 429	19.2	Lipidosen im Erwachsenenalter · 433
20	Medikamentös induzierte Bewegungsstörungen	437	
S. Bösch, W. Poewe			
20.1	Grundlagen · 437	20.3	Andere medikamentös induzierte Bewegungsstörungen · 445
20.2	Neuroleptika-induzierte Bewegungsstörungen · 437		
21	Paraneoplastische und andere immunmedierte Bewegungsstörungen	452	
W. Poewe, G. Deuschl			
21.1	Grundlagen · 452	21.3	Autoimmunvermittelte Bewegungsstörungen mit variabler Tumorassoziation · 457
21.2	Mit onkoneuralen Antikörpern assoziierte Syndrome mit nahezu obligater Tumorassoziation · 453	21.4	Allgemeines diagnostisches Vorgehen · 461
22	Restless-Legs-Syndrom	463	
W. H. Oertel, C. Trenkwalder			
22.1	Historie · 463	22.2	Krankheitsbild · 463

23	REM-Schlaf-Verhaltensstörung	495
	<i>M. M. Unger, B. Högl</i>	
24	Weitere schlafbezogene Bewegungsstörungen und Narkolepsie	502
	<i>G. Mayer</i>	
24.1	Vorbemerkung · 502	24.3 Narkolepsie · 508
24.2	Weitere schlafbezogene Bewegungsstörungen · 502	
25	Bewegungsstörungen im Kindesalter	518
	<i>A. Münchau</i>	
25.1	Einleitung, Klassifikation · 518	25.5 Systematische Betrachtung nach Hauptcharakteristikum bzw. Leitsymptom · 521
25.2	Anamnese und klinische Untersuchung · 518	
25.3	Physiologisches Bewegungsrepertoire in der frühen Kindheit · 519	
25.4	Häufigkeitsverteilung der Bewegungsstörungen bei Kindern · 520	
26	Psychogene Bewegungsstörungen	549
	<i>Ch. Scherfler</i>	
27	Notfälle bei Bewegungsstörungen	558
	<i>G. Deuschl, W. Poewe</i>	
27.1	Grundlagen · 558	27.5 Notfallsituationen mit dem Leitsymptom Chorea oder Ballismus · 564
27.2	Notfälle mit dem Leitsymptom Rigor und Muskelspasmen · 558	27.6 Notfallsituationen mit Leitsymptom Myoklonien · 564
27.3	Notfälle mit dem Leitsymptom Akinese · 562	27.7 Psychiatrische Notfälle bei Bewegungsstörungen · 565
27.4	Erkrankungen mit dem Leitsymptom Dystonie · 562	
Anhang		567
28	Syndromatische Definitionen von Bewegungsstörungen	569
	<i>J. Herzog, J. C. Möller, W. Poewe, K. Seppi</i>	
29	Diagnostische Verfahren bei Bewegungsstörungen	574
	<i>Ch. Scherfler, K. Seppi, H. Stockner, J. Raethjen, G. Wasner, J. Herzog, G. Mayer</i>	
29.1	Bildgebende Verfahren · 574 <i>Ch. Scherfler</i>	29.1.1 Single-Photon-Emissionstomografie · 574 <i>Ch. Scherfler</i>

- 29.1.2 Kardiale [^{123}I]-Metaiodobenzyl-Guanidin-Szintigrafie · 576
Ch. Scherfler
- 29.1.3 Magnetresonanztomografie · 577
Ch. Scherfler, K. Seppi
- 29.1.4 Transkranielle Sonografie · 579
H. Stockner
- 29.2 Systemische Funktionsdiagnostik · 580
J. Raethjen
- 29.2.1 Somatosensible Funktionsdiagnostik · 580
J. Raethjen
- 29.2.2 Long-Latency-Reflexe (LLR) · 581
J. Raethjen
- 29.2.3 Autonome Funktionsdiagnostik · 581
J. Raethjen, G. Wasner
- 29.3 Urodynamik und Sphinkter-Elektromyografie · 583
J. Herzog
- 29.3.1 Urodynamik · 583
- 29.3.2 Sphinkter-Elektromyografie · 584
- 29.4 Polysomnografie · 585
G. Mayer

30 Skalen zur Beurteilung von Schweregrad und Beeinträchtigung bei Bewegungsstörungen

587

W. Poewe, G. Wenning, K. Bürk

- 30.1 Einleitung · 587
- 30.2 Rating-Skalen für die Parkinson-Krankheit · 587
- 30.3 Skalen für die Huntington-Krankheit · 594
- 30.4 Dystonie-Skalen · 594
- 30.5 Skalen für das Restless-Legs-Syndrom · 595
- 30.6 Ataxie-Skalen · 596
- 30.7 Skalen zur Bewertung der Lebensqualität bei Bewegungsstörungen · 597

31 Begutachtungstabellen

602

J. Raethjen

- 31.1 „Anhaltspunkte“ zur gutachterlichen Bewertung · 602
- 31.2 Expertenvorschläge zur Begutachtung bestimmter extrapyramidaler Erkrankungen · 605

Sachverzeichnis

609