

Inhalt

Geleitwort zur 1. Auflage	5
<i>von Marco Mumenthaler</i>	
Vorwort zur 2. Auflage	7
Autoren- und Herausgeberverzeichnis	8
Verzeichnis der klinischen Fallbeispiele	20
Einführung: Handlungsprinzipien und Perspektiven der praktischen Neurogeriatrie	21
<i>Thomas Günnewig</i>	
A Grundlagen	
A 1 Epidemiologie neurogeriatrischer Erkrankungen	27
<i>Klaus Berger</i>	
A 2 Physiologische Veränderungen im Alter	34
<i>Jens Trögner und Cornel Sieber</i>	
A 3 Besonderheiten der Pharmakotherapie im Alter	42
<i>Nina-Kristin Mann und Sven Schmiedl</i>	
A 4 Anamnese, Visite und Kommunikation	59
<i>Thomas Günnewig</i>	
B Diagnostik	
B 1 Neurologische Untersuchung des geriatrischen Patienten	69
<i>E. Bernd Ringelstein</i>	
B 2 Geriatrisches Assessment	87
<i>Sonja Krupp und Alexander Rösler</i>	
B 3 Labordiagnostik	98
<i>Roland Nau</i>	

B 4	Hirnleistungsdiagnostik	108
	<i>Hartmut Lehfeld</i>	
B 5	Klinische Elektroneurophysiologie	119
	<i>Helmut Buchner</i>	
B 6	Liquordiagnostik.....	136
	<i>Frank Erbguth</i>	
B 7	Gefäßultraschall.....	142
	<i>Marek Jauß</i>	
B 8	Bildgebende Diagnostik	154
	<i>Alexander Gerhard, Cornelius Deuschl und Frank Hentschel</i>	
C	Neurogeriatrische Syndrome	
C 1	Immobilität und Frailty.....	171
	<i>Markus Gosch</i>	
C 2	Instabilität – Gangstörungen.....	183
	<i>Roman Schniepp</i>	
C 3	Intellektueller Abbau	199
	<i>Kai Boelmans</i>	
C 4	Isolation und Einsamkeit	205
	<i>Reinhold Waimer</i>	
C 5	Inkontinenz des Harntraktes.....	215
	<i>Andreas Wiedemann</i>	
C 6	Iatrogene Störungen und Optimierung der Arzneimitteltherapie.....	230
	<i>Sven Schmiedl und Nina-Kristin Mann</i>	
D	Neurogeriatrische Krankheitsbilder	
D 1	Zerebrovaskuläre Erkrankungen.....	249
	<i>Frank Erbguth</i>	
D 2	Neurodegenerative und vaskuläre Demenzen	270
	<i>Kai Boelmans</i>	
D 3	Delir.....	291
	<i>Kai Boelmans</i>	

D 4	Infektionserkrankungen des ZNS	302
	<i>Frank Erbguth und Roland Nau</i>	
D 5	Multiple Sklerose im höheren Lebensalter.....	320
	<i>Julia Krämer und Sven G. Meuth</i>	
D 6	Epilepsie	330
	<i>Johannes D. Lang und Hajo M. Hamer</i>	
D 7	Schwindel	347
	<i>Michael Strupp und Roman Schniepp</i>	
D 8	Hirn- und Rückenmarkstumoren	364
	<i>Peter Hau und Maximilian Mehdorn</i>	
D 9	Autoimmun-Enzephalitiden	375
	<i>Christian G. Bien</i>	
D 10	Extrapyramidale Erkrankungen und Bewegungsstörungen	
	Parkinson-Syndrome, Tremor, Myoklonus, und psychogene Störungen	388
	<i>David Pedrosa, Lars Timmermann und Carsten Eggers</i>	
	Medikamentös verursachte Bewegungsstörungen, Dystonien, Normaldruckhydrozephalus und RLS	408
	<i>Thomas Günnewig</i>	
D 11	Spinale und radikuläre Erkrankungen.....	423
	<i>Marek Jaufß</i>	
D 12	Motoneuronerkrankungen.....	442
	<i>Albert C. Ludolph</i>	
D 13	Neurologische Schmerzsyndrome	451
	<i>Charly Gaul</i>	
D 14	Schluckstörungen.....	464
	<i>Rainer Dziewas und Tobias Warnecke</i>	
D 15	Störungen des Riech- und Schmeckvermögens.....	478
	<i>Jörn P. Sieb</i>	
D 16	Vitaminmangel und Folgeerkrankungen	487
	<i>Thomas Günnewig und Stefan Lorenzl</i>	
D 17	Neurologische Manifestationen metabolischer Erkrankungen	500
	<i>Frank Erbguth</i>	

D 18	Erkrankungen des peripheren Nervensystems.....	518
	<i>Bianca Dräger und Peter Young</i>	
D 19	Myasthenie und verwandte Erkrankungen.....	533
	<i>Jörn P. Sieb</i>	
D 20	Muskelerkrankungen.....	544
	<i>Matthias Vorgerd</i>	
D 21	Synkopen.....	558
	<i>Rolf R. Diehl</i>	
D 22	Störungen des autonomen Nervensystems	570
	<i>Wolfgang H. Jost</i>	
D 23	Traumatische Erkrankungen	581
	<i>Andreas M. Stark und H. Maximilian Mehdorn</i>	
D 24	Schlaf und Schlafstörungen	595
	<i>Helmut Frohnhofen</i>	
D 25	Depressive Störungen	608
	<i>Astrid Friebe, Thomas Hillemacher und Günter Niklewski</i>	
D 26	Substanzmissbrauch, -abhängigkeit und Folgeprobleme.....	618
	<i>Dirk K. Wolter</i>	
E	Therapien	
E 1	Akutgeriatrie.....	637
	<i>Rainer Wirth</i>	
E 2	Rehabilitation	645
	<i>Michael Schwab</i>	
E 3	Stationär-ambulante Schnittstellen – Behandlungsübernahme und Nachsorge	658
	<i>Bernd Zimmer</i>	
E 4	Motorische Therapie – Physiotherapie, Ergotherapie	668
	<i>Thomas Mokrusch</i>	
E 5	Kognitive Verfahren.....	675
	<i>Elisabeth Jentschke</i>	
E 6	Sprachtherapie.....	682
	<i>Ruth Nobis-Bosch und Walter Huber</i>	

E 7	Schmerztherapie	690
	<i>Reinhard Sittl</i>	
E 8	Palliative Neurogeriatrie	703
	<i>Stefan Lorenzl</i>	
E 9	Angemessene Altersmedizin zwischen Über- und Untertherapie	712
	<i>Frank Erbguth</i>	
F	Sozialmedizin und Recht	
F 1	Selbstbestimmung, Vorsorgestrategien, Betreuung.....	725
	<i>Frank Erbguth</i>	
F 2	Pflegeversicherung und Schwerbehinderung.....	734
	<i>Barbara Elkeles</i>	
F 3	Freiheits- und bewegungseinschränkende Maßnahmen	744
	<i>Klaus Wiedemann und Christian Radzewitz</i>	
F 4	Fahreignung im Straßenverkehr.....	751
	<i>Thomas Günnewig</i>	
	Sachwortverzeichnis	763
	Medikamentenverzeichnis	783