

Inhaltsverzeichnis

Teil I Allgemeiner Teil

1	Demografische Entwicklung <i>Eberhard Uhl und Karsten Schöller</i>	3
2	Neuropsychologie altersassozierter Veränderungen <i>Gebhard Sammer und Eva Bauer</i>	11
3	Ethische Aspekte bei der Behandlung älterer Patienten in der Neurochirurgie <i>Georg Marckmann</i>	33
4	Besonderheiten im Umgang mit älteren Patienten in der Neurochirurgie <i>Stefan Zausinger</i>	41
5	Bildgebung bei älteren Patienten in der Neurochirurgie <i>Marc Schlamann</i>	53
6	Perioperatives Management bei älteren Patienten in der Neurochirurgie, Scores und Begleiterkrankungen <i>Michael Sander, Emmanuel Schneck und Mirko Veit</i>	63
7	Neurochirurgische Intensivmedizin bei älteren Patienten <i>Michael Bender</i>	81
8	Neurologisch-neurochirurgische Rehabilitation älterer Patienten nach neurochirurgischen Eingriffen <i>Klaus-Dieter Böhm</i>	95
9	Palliative Care bei älteren neurochirurgischen Patienten <i>Daniel Berthold, Anna Pedrosa Carrasco, Rio Dumitrescu und Ulf Sibelius</i>	109

Teil II Erkrankungen des Gehirns

10	Schädel-Hirn-Trauma bei älteren Patienten <i>Eberhard Uhl</i>	121
11	Behandlung der spontanen intrazerebralen Blutung bei älteren Patienten <i>Marco Stein</i>	143

12	Subarachnoidalblutung bei älteren Patienten <i>Thomas Westermaier</i>	157
13	Inzidentelle Aneurysmen und Gefäßmalformationen bei älteren Patienten <i>Marc Schlamann und Eberhard Uhl</i>	171
14	Gutartige Hirntumore bei älteren Patienten <i>Eberhard Uhl</i>	189
15	Chirurgische Behandlung maligner Hirntumore bei älteren Patienten <i>Giles Hamilton Vince und Aiste Giniunaite</i>	211
16	Strahlentherapie von Hirntumoren im höheren Lebensalter <i>Andrea Wittig und Marciana Nona Duma</i>	233
17	Stereotaktische Radiochirurgie bei älteren Patienten <i>Maximilian Ruge</i>	249
18	Liquorzirkulationsstörungen im Alter <i>Aurelia Peraud</i>	259
19	Funktionelle Neurochirurgie in höherem Lebensalter <i>Georgios Matis, Pablo Andrade-Montemayor, Katharina Zeitler und Veerle Visser-Vandewalle</i>	271

Teil III Erkrankungen der Wirbelsäule

20	Behandlung von degenerativen Wirbelsäulenerkrankungen bei älteren Patienten <i>Karsten Schöller</i>	283
21	Behandlung von Wirbelsäulenverletzungen bei älteren Patienten <i>Michael Stoffel und Juliane Schröteler</i>	309
22	Behandlung von Wirbelsäulentumoren bei älteren Patienten <i>Stefan Zausinger</i>	327
23	Behandlung der Spondylodiszitis bei älteren Patienten <i>Karsten Schöller</i>	359

Teil IV Komplikationen

24	Komplikationen bei der neurochirurgischen Behandlung älterer Patienten.....	373
	<i>Eberhard Uhl und Karsten Schöller</i>	
	Serviceteil	
	Stichwortverzeichnis.....	389