

Inhaltsverzeichnis

Teil I Allgemeiner Teil

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

Teil II Erkrankungen des Gehirns

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

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

Teil III Erkrankungen der Wirbelsäule

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

Teil IV **Komplikationen**

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

Serviceteil

	Stichwortverzeichnis.....	389
--	---------------------------	-----