

Obsah

Editorial	18
<i>Aleš Tomek</i>	
Předmluva	19
<i>Jose I. Suarez</i>	
I. Organizace neurointenzivní péče	21
1 Definice termínů medicíny založené na důkazech používaných v knize	22
<i>Daniel Šaňák, Aleš Tomek</i>	
2 Neurointenzivní péče – personální a materiální předpoklady	26
<i>Daniel Šaňák, Aleš Tomek</i>	
II. Základy neurointenzivní péče	31
3 Poruchy vědomí	32
<i>Jiří Neumann, Aleš Tomek</i>	
4 Perfuze mozku	52
<i>David Školoudík, Aleš Tomek</i>	
5 Edém mozku a intrakraniální hypertenze	58
<i>Aleš Tomek</i>	
6 Neuroradiologické diagnostické minimum CT a MR	70
<i>Daniel Šaňák</i>	
Neurosonologie	78
<i>David Školoudík, Martin Kuliha, Aleš Tomek</i>	
7 Kompletní přehled neuromonitorace	88
<i>Aleš Hejčl, David Krýsl, Petr Marusič, David Školoudík, Aleš Tomek</i>	
8 Minimum neuroprotektce pro praxi	121
<i>Daniel Šaňák, Martin Šrámek</i>	

III. Obecná péče o neurointenzivního pacienta	129
9 Venózní a arteriální přístupy	130
<i>Martin Šrámek</i>	
10 Monitorace základních životních funkcí pacienta ..	136
<i>Martin Šrámek</i>	
11 Kardiopulmonální resuscitace dospělého v neurointenzivní péči podle doporučení ERC	141
<i>Aleš Tomek</i>	
12 Neuroanestezie v neurointenzivní péči	144
<i>Martin Gabryš, Daniel Šaňák</i>	
13 Respirační péče	151
<i>Petr Hon</i>	
14 Kardiální péče	164
<i>Martin Hutýra, Tomáš Skála, Daniel Šaňák</i>	
15 Metabolická péče na neurologické JIP	174
<i>Petr Hon</i>	
16 Výživa a trávicí trakt	186
<i>Petr Hon, Šarbochová</i>	
17 Infekce a sepse na neurologické JIP	197
<i>Jiří Neumann, Irena Voříšková, Martin Šrámek</i>	
18 Hemostáza a trombóza	214
<i>Aleš Tomek</i>	
19 Neurorehabilitace	223
<i>Martina Kövári</i>	
20 Neuropatie a myopatie kriticky nemocných	227
<i>Martin Šrámek</i>	
21 Neurointenzivní péče v těhotenství a kolem porodu	230
<i>Aleš Tomek</i>	
22 Pacient s nepříznivou prognózou	237
<i>Ondřej Škoda, David Školoudík, Aleš Tomek</i>	
23 Péče o potenciální dárce orgánů	243
<i>Jan Beroušek</i>	

24	Umírání a smrt v neurointenzivní péči	253
	<i>Martin Bojar, Aleš Tomek</i>	

IV. Specifické neurointenzivní diagnózy 263

25	Cévní mozková příhoda – první kontakt s pacientem	264
	<i>Aleš Tomek, Daniel Šaňák, David Školoudík, Martin Kuliha</i>	
26	Ischemická cévní mozková příhoda	273
	<i>Jiří Neumann, Aleš Tomek, Daniel Šaňák, David Školoudík, Stanislava Jakubiček, Martin Kuliha, Robert Mikulík, Ondřej Škoda, Jan Šroubek</i>	
27	Intracerebrální hemoragie	315
	<i>Aleš Tomek, Jan Šroubek</i>	
28	Subarachnoidální krvácení	332
	<i>Jan Klener, František Remeš</i>	
29	Trombóza mozkových splavů	352
	<i>Stanislava Jakubiček, Robert Mikulík</i>	
30	Cévní mozková příhoda v dětském věku	359
	<i>Jaroslava Paulasová Schwabová, Lukáš Paulas</i>	
31	Kraniocerebrální poranění	367
	<i>Aleš Hejčl, Martin Smrčka, Ondřej Chudomel</i>	
32	Epileptické záchvaty, epilepsie a status epilepticus	386
	<i>David Krýsl, Hana Krijtová, Petr Marusič</i>	
33	Neuroinfekce	418
	<i>Daniel Šaňák</i>	
34	Autoimunitní encefalitidy	429
	<i>David Krýsl, Petr Marusič</i>	
35	Neuromuskulární onemocnění Guillainův-Barréův syndrom (GBS)	444
	<i>Daniel Šaňák</i>	
	Myasthenia gravis	449
	<i>Petr Hon</i>	

Amyotrofická laterální skleróza	457
<i>Jiří Neumann</i>	
Myopatie	463
<i>Jiří Neumann, Dagmar Součková</i>	
Periodické obrny	466
<i>Jiří Neumann</i>	
Tetanus a botulismus	469
<i>Aleš Tomek</i>	
36 Maligní neuroleptický syndrom, maligní hypertermie a serotoninový syndrom	472
<i>Martin Šrámek</i>	
37 Hydrocefalus	477
<i>Jan Šroubek</i>	
38 Tumory CNS v neurointenzivní péči	482
<i>Jan Šroubek</i>	
39 Nemoci míchy	485
<i>Jiří Kříž</i>	
40 Akutní encefalopatie – PRES, PML, ADEM	504
<i>Martin Elišák, Aleš Tomek</i>	
V. Přílohy	531
41 Neurovaskulární anatomie pro neurointenzivní péči	532
<i>Anna Olšerová, Petr Janský, Jaroslava Paulasová Schwabová</i>	
42 Neurovaskulární syndromy	555
<i>Jaroslava Paulasová Schwabová, Barbora Soukupová Urbanová</i>	
43 Nejpoužívanější léky v neurointenzivní péči	564
<i>Martin Šrámek, Stanislava Jakubíček, Aleš Tomek</i>	
44 Škály v neurointenzivní péči	569
<i>Aleš Tomek</i>	
Souhrn	593
Summary	594
Seznam zkratk	595
Rejstřík	600