

Obsah

Editorial – Jak pracovat s knihou	15
<i>Aleš Tomek</i>	
Předmluva	17
<i>Jose I. Suarez</i>	
I. Organizace neurointenzivní péče	19
1 Definice termínů medicíny založené na důkazech používaných v knize	20
<i>Daniel Šaňák, Aleš Tomek</i>	
2 Neurointenzivní péče – personální a materiální předpoklady	24
<i>Daniel Šaňák, Aleš Tomek</i>	
II. Základy neurointenzivní péče	29
3 Poruchy vědomí	30
<i>Jiří Neumann, Aleš Tomek</i>	
4 Perfuze mozku	50
<i>David Školoudík, Aleš Tomek</i>	
5 Edém mozku a intrakraniální hypertenze	56
<i>Aleš Tomek</i>	
6 Neuroradiologické diagnostické minimum CT a MR.....	66
<i>Daniel Šaňák</i>	
Neurosonologie	74
<i>David Školoudík, Martin Kuliha</i>	
7 Kompletní přehled neuromonitorace	82
<i>Aleš Hejčl, David Krýsl, Martin Kuliha, Petr Marusič, David Školoudík, Aleš Tomek</i>	
8 Minimum neuroprotektce pro praxi	100
<i>Daniel Šaňák, Martin Šrámek</i>	

III. Obecná péče o neurointenzivního pacienta.....	107
9 Venózní a arteriální přístupy	108
<i>Martin Šrámek</i>	
10 Monitorace základních životních funkcí pacienta ..	114
<i>Martin Šrámek</i>	
11 Kardiopulmonální resuscitace dospělého v neurointenzivní péči podle doporučení ERC 2010.....	119
<i>Aleš Tomek</i>	
12 Neuroanestezie v neurointenzivní péči	122
<i>Martin Gabryš, Daniel Šaňák</i>	
13 Respirační péče	129
<i>Petr Hon, Martin Kuliha</i>	
14 Kardiální péče.....	142
<i>Martin Hutýra, Tomáš Skála, Daniel Šaňák</i>	
15 Metabolická péče na neurologické JIP	150
<i>Petr Hon</i>	
16 Výživa a zažívací trakt	162
<i>Petr Hon</i>	
17 Infekce a sepse na neurologické JIP.....	168
<i>Jiří Neumann, Irena Voříšková, Martin Šrámek</i>	
18 Hemostáza a trombóza	178
<i>Aleš Tomek</i>	
19 Neurorehabilitace	187
<i>Martina Kůváří</i>	
20 Neuropatie a myopatie kriticky nemocných	193
<i>Martin Šrámek</i>	
21 Neurointenzivní péče po neurochirurgických výkonech.....	196
<i>Věra Špatenková</i>	
22 Neurointenzivní péče v těhotenství a kolem porodu	212
<i>Aleš Tomek</i>	
23 Pacient s nepříznivou prognózou	218
<i>Ondřej Škoda, David Školoudík, Aleš Tomek</i>	

- 24 Péče o potenciální dárce orgánů 225
Jan Beroušek
- 25 Umírání a smrt v neurointenzivní péči 235
Martin Bojar, Aleš Tomek

IV. Specifické neurointenzivní diagnózy 243

- 26 Cévní mozková příhoda –
 první kontakt s pacientem 245
Aleš Tomek, Martin Kuliha, David Školoudík, Daniel Šaňák
- 27 Ischemická cévní mozková příhoda 252
*Jiří Neumann, Daniel Šaňák, Aleš Tomek, David Školoudík,
 Stanislava Koliesková, Martin Kuliha, Robert Mikulík,
 Ondřej Škoda, Jan Šroubek*
- 28 Intracerebrální hemoragie 276
Aleš Tomek, Jan Šroubek
- 29 Subarachnoidální krvácení 292
Jan Klener, František Remeš
- 30 Trombóza mozkových splavů 310
Stanislava Koliesková, Robert Mikulík
- 31 Kraniocerebrální poranění 316
Aleš Hejčl, Martin Smrčka
- 32 Epileptické záchvaty, epilepsie
 a status epilepticus 333
David Krýsl, Petr Marusič
- 33 Neuroinfekce 355
Daniel Šaňák
- 34 Autoimunitní encefalitidy 366
David Krýsl, Petr Marusič
- 35 Neuromuskulární onemocnění
 Guillain-Barré syndrom (GBS) 378
Daniel Šaňák
- Neuromuskulární onemocnění
 Myasthenia gravis 383
Petr Hon

Amyotrofická laterální skleróza	391
<i>Jiří Neumann</i>	
Myopatie	394
<i>Jiří Neumann, Dagmar Sváčková</i>	
Periodické obrny	397
<i>Jiří Neumann</i>	
Tetanus a botulismus	399
<i>Aleš Tomek</i>	
36 Maligní neuroleptický syndrom, maligní hypertermie a serotoninový syndrom	402
<i>Martin Šrámek</i>	
37 Hydrocefalus	407
<i>Jan Šroubek</i>	
38 Tumory CNS v neurointenzivní péči	412
<i>Jan Šroubek</i>	
39 Nemoci míchy	415
<i>Jiří Kříž, Jan Šroubek</i>	
40 Akutní encefalopatie – PRES, PML, ADEM	434
<i>Aleš Tomek</i>	
V. Přílohy	441
41 Neurovaskulární anatomie pro neurointenzivní péči	442
<i>Jaroslava Schwabová</i>	
42 Neurovaskulární syndromy	448
<i>Jaroslava Schwabová, Barbora Urbanová</i>	
43 Nejpoužívanější léky v neurointenzivní péči	458
<i>Martin Šrámek, Stanislava Koliesková, Aleš Tomek</i>	
44 Škály v neurointenzivní péči	465
<i>Aleš Tomek</i>	
Citace a zkratky použitých odborných doporučení ...	487
Seznam zkratek	489
Rejstřík	493