

Obsah

Seznam zkratek	9
Úvod	15
1 Předoperační vyšetření	17
<i>Barbora Jindrová</i>	
2 Premedikace	20
<i>Petr Kříž</i>	
3 Perioperační chronická medikace	21
<i>Pavel Michálek</i>	
4 Perioperační příjem potravy a tekutin	23
<i>Michal Matias</i>	
5 Prevence infekční endokarditidy	25
<i>Ivana Kolníková, Jan Bláha</i>	
6 Antiagregační a antikoagulační terapie v průběhu chirurgického výkonu ..	28
<i>Barbora Jindrová</i>	
7 Antikoagulační a antiagregační terapie a regionální anestezie	30
<i>Barbora Jindrová</i>	
8 Praktický postup při vedení low-flow a minimal-flow anestezie	31
<i>Martin Urban</i>	
9 Obtížná intubace	33
<i>Barbora Jindrová, Petr Kříž, Pavel Herda</i>	
10 Úvod do anestezie u pacienta s plným žaludkem	37
<i>Barbora Jindrová</i>	
11 Neuroaxiální blokády	38
<i>Petr Kříž</i>	
12 Blokády nervových plexů a periferních nervů	42
<i>Petr Kříž</i>	
13 Fast-track anestezie	45
<i>Michal Matias</i>	
14 Anestezie u pacientů s diabetes mellitus	47
<i>Marek Svítek</i>	
15 Anestezie u pacientů s renálním selháním	49
<i>Marek Svítek</i>	
16 Anestezie u pacientů s jaterním onemocněním	50
<i>Marek Svítek</i>	
17 Anestezie u pacientů s myasthenia gravis	52
<i>Petr Kříž, Josef Závada</i>	
18 Anestezie u pacientů s poruchou rytmu, KS/ICD	54
<i>Miloš Dobiáš</i>	

19 Anestezie u pacientů s ischemickou chorobou srdeční podstupujících nekardiochirurgickou operaci	56
<i>Jan Kunstýř</i>	
20 Anestezie u pacientů s významnou chlopenní vadou podstupujících nekardiochirurgickou operaci	58
<i>Jan Kunstýř</i>	
21 Anestezie u morbidně obézních	60
<i>Barbora Jindrová</i>	
22 Anestezie u osob s anamnézou drogové závislosti	62
<i>Barbora Jindrová</i>	
23 Anestezie u pacientů s léčenou chronickou bolestí	66
<i>Pavčina Nosková</i>	
24 Anestezie geriatrických pacientů	69
<i>Petr Kříž</i>	
25 Anestezie v těhotenství	71
<i>Petr Kříž</i>	
26 Analgezie v těhotenství	73
<i>Pavčina Nosková</i>	
27 Anestezie v období laktace	75
<i>Jan Bláha</i>	
28 Analgezie v období laktace	77
<i>Pavčina Nosková</i>	
29 Anesteziologická příprava v porodnictví.	78
<i>Jan Bláha</i>	
30 Porodnická analgezie	81
<i>Jan Bláha</i>	
31 Anestezie pro plánovaný císařský řez.	84
<i>Jan Bláha</i>	
32 Anestezie pro akutní císařský řez	87
<i>Jan Bláha</i>	
33 Hypotenze na porodním sále	90
<i>Jan Bláha</i>	
34 Anestezie časně po porodu	91
<i>Jan Bláha</i>	
35 Preeklampsie, eklampsie, HELLP	93
<i>Pavčina Nosková</i>	
36 Anesteziologický postup při placenta praevia centralis	97
<i>Jan Bláha, Pavčina Nosková</i>	
37 Peripartální život ohrožující krvácení (PŽOK)	99
<i>Jan Bláha</i>	
38 Kardiopulmonální resuscitace těhotných	101
<i>Jan Bláha</i>	
39 Intrauterinní resuscitace plodu.	103
<i>Jan Bláha</i>	

40 Postpunkční cefalea	104
<i>Jan Bláha, Pavlína Nosková</i>	
41 Anestezie pro velké resekcční výkony v oblasti maxilofaciální	106
<i>Pavel Herda</i>	
42 Anesteziologický postup u pacientů s otokem oblasti mandibuly a krku ..	108
<i>Pavel Herda</i>	
43 Anestezie pro výkon na plicích, dvoudutinový výkon	110
<i>Barbora Jindrová</i>	
44 Anestezie k rozsáhlému nitrobřišnímu výkonu	113
<i>Barbora Jindrová</i>	
45 Anestezie k resekcčním výkonům na GIT	115
<i>Barbora Jindrová</i>	
46 Anestezie k adrenalektomii	116
<i>Petr Kříž</i>	
47 Anestezie k endourologickým výkonům	118
<i>Marek Svítek</i>	
48 Anestezie k rozsáhlým urologickým výkonům	119
<i>Marek Svítek</i>	
49 Anestezie k výkonům na krčních tepnách	121
<i>Pavel Michálek</i>	
50 Anestezie u výkonů na velkých cévách v oblasti retroperitonea	124
<i>Petr Kopecký</i>	
51 Anestezie v kardiochirurgii – obecné principy	127
<i>Petr Kopecký</i>	
52 Anestezie pro revaskularizaci myokardu	130
<i>Michal Pořízka</i>	
53 Anestezie pro výkony na srdečních chlopních	132
<i>Michal Pořízka</i>	
54 Perioperační management u pacientů s fibrilací síní	134
<i>Miloš Dobiáš</i>	
55 Management syndromu nízkého tepového výdeje	136
<i>Jan Rulíšek</i>	
56 Anestezie a analgosedace k ambulantním zákrokům	139
<i>Petr Kříž, Jan Bláha</i>	
57 Anestezie v očním lékařství	141
<i>Václav Vávra</i>	
58 Základy neuroanestezie	143
<i>Petr Kříž</i>	
59 Praktický postup při anafylaxi	146
<i>Petr Kříž</i>	
60 Antagonizace nervosvalové blokády	147
<i>Petr Kříž, Barbora Jindrová</i>	
61 Léčba toxické reakce na lokální anestetikum	149
<i>Petr Kříž</i>	

62 Pooperační nauzea a zvracení	151
<i>Petr Kříž, Barbora Jindrová</i>	
63 Praktický postup akutní normovolemické hemodiluce	153
<i>Petr Kříž</i>	
64 Maligní hypertermie	155
<i>Petr Kříž</i>	
65 Zajištění intravaskulárního přístupu	157
<i>Pavel Michálek</i>	
66 Základy anestezie v pediatrii	162
<i>Pavel Michálek</i>	
67 Ředění léků a směsí ke kontinuálnímu podání	167
<i>Barbora Jindrová</i>	
Bibliografie	177
Rejstřík.....	195
Souhrn	199
Summary.....	200