

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK	13
ÚVODNÍ SLOVO	21

OBECNÉ ANESTEZILOGICKÉ POSTUPY

1	PŘEDANESTETICKÉ VYŠETŘENÍ A PŘÍPRAVA	25
	<i>BARBORA JINDROVÁ, JAN BLÁHA</i>	
2	PERIOPERAČNÍ CHRONICKÁ MEDIKACE	28
	<i>PAVEL MICHÁLEK, PAVEL TRACHTA</i>	
3	PERIOPERAČNÍ PŘÍJEM POTRAVY A TEKUTIN	32
	<i>JAN ŠOLTÉS</i>	
4	PREMEDIKACE	34
	<i>PETER BRESTOVANSKÝ</i>	
5	ZAJIŠTĚNÍ INTRAVASKULÁRNÍHO PŘÍSTUPU	36
	<i>TOMÁŠ BROŽEK, PAVLÍNA NOSKOVÁ</i>	
6	PRÁCE SESTRY NA OPERAČNÍM SÁLE	40
	<i>BARBORA JINDROVÁ, PETRA MARTINOVÁ</i>	
7	POLOHA PACIENTA	42
	<i>JITKA ULRICHOVÁ</i>	
8	ANTIBIOTICKÁ PROFYLAXE	44
	<i>MICHAL LIPŠ</i>	
9	PREVENCE INFEKČNÍ ENDOKARDITIDY	46
	<i>MICHAL LIPŠ</i>	
10	PACIENT S ANTIAGREGAČNÍ A ANTIKOAGULAČNÍ TERAPIÍ	48
	<i>BARBORA JINDROVÁ, JAN KUNSTÝŘ</i>	
11	ZAJIŠTĚNÍ DÝCHACÍCH CEST	52
	<i>PAVEL MICHÁLEK</i>	
12	PLICNÍ VENTILACE NA OPERAČNÍM SÁLE	56
	<i>TOMÁŠ TYLL</i>	
13	MONITORACE NA OPERAČNÍM SÁLE	59
	<i>TEREZA BARTOŠOVÁ, JAN BLÁHA</i>	
14	STRATEGIE TEKUTINOVÉ TERAPIE NA OPERAČNÍM SÁLE	64
	<i>JAN ŠOLTÉS</i>	
15	ÚVOD DO ANESTEZIE U PACIENTA S PLNÝM ŽALUDKEM	67
	<i>BARBORA JINDROVÁ</i>	
16	ANTAGONIZACE NERVOSVALOVÉ BLOKÁDY	69
	<i>BARBORA JINDROVÁ</i>	
17	NEUROAXIÁLNÍ BLOKÁDY	71
	<i>PAVLÍNA NOSKOVÁ</i>	
18	BLOKÁDY NERVOVÝCH PLEXŮ A PERIFERNÍCH NERVŮ	75
	<i>BARBORA JINDROVÁ</i>	

19	FASCIÁLNÍ BLOKÁDY	78
	<i>BARBORA JINDROVÁ</i>	
20	FAST-TRACK ANESTEZIE	80
	<i>JAN ŠOLTÉS</i>	
21	LAPAROSKOPIE	82
	<i>PETER BRESTOVANSKÝ</i>	
22	ANESTEZIE U PACIENTŮ S DIABETES MELLITUS	84
	<i>PAVEL TRACHTA</i>	
23	ANESTEZIE U PACIENTŮ S RENÁLNÍM SELHÁNÍM	88
	<i>PAVEL TRACHTA</i>	
24	ANESTEZIE U PACIENTŮ S JATERNÍM ONEMOCNĚNÍM	91
	<i>PAVEL TRACHTA</i>	
25	ANESTEZIE U PACIENTŮ S MYASTHENIA GRAVIS A DALŠÍMI NEURODEGENERATIVNÍMI ONEMOCNĚNÍMI	94
	<i>PETER BRESTOVANSKÝ</i>	
26	ANESTEZIE U PACIENTŮ S PORUCHOU SRDEČNÍHO RYTMU	98
	<i>JAN KUNSTÝŘ</i>	
27	ANESTEZIE U PACIENTŮ S KS/ICD	100
	<i>VOJTĚCH WEIS, JAN KUNSTÝŘ</i>	
28	ANESTEZIE U PACIENTŮ S ISCHEMICKOU CHOROBU SRDEČNÍ	103
	<i>JAN KUNSTÝŘ</i>	
29	ANESTEZIE U PACIENTŮ S VÝZNAMNOU CHLOPENNÍ VADOU	105
	<i>JAN KUNSTÝŘ</i>	
30	ANESTEZIE U MORBIDNĚ OBÉZNÍCH	107
	<i>BARBORA JINDROVÁ</i>	
31	ANESTEZIE U OSOB S ANAMNÉZOU DROGOVÉ ZÁVISLOSTI	110
	<i>BARBORA JINDROVÁ</i>	
32	ANESTEZIE U PACIENTA S LÉČENOU CHRONICKOU BOLESTÍ	114
	<i>PAVLÍNA NOSKOVÁ</i>	
33	ANESTEZIE U GERIATRICKÝCH PACIENTŮ, KŘEHKÝ PACIENT	117
	<i>PETER BRESTOVANSKÝ</i>	

SPECIÁLNÍ ANESTEZIOLOGICKÉ POSTUPY

34	ANESTEZIE VE STOMATOCHIRURGII	123
	<i>ISTVÁN DARÁZS</i>	
35	ANESTEZIOLOGICKÝ POSTUP U PACIENTŮ S OTOKEM OBLASTI MANDIBULY A KRKU .	126
	<i>ISTVÁN DARÁZS</i>	
36	ANESTEZIE V OČNÍM LÉKAŘSTVÍ	128
	<i>VÁCLAV VÁVRA</i>	
37	ANESTEZIE U ORL VÝKONŮ	130
	<i>TOMÁŠ VYMAZAL</i>	
38	ANESTEZIE K VÝKONŮM NA DÝCHACÍCH CESTÁCH	133
	<i>PAVEL MICHÁLEK</i>	
39	ANESTEZIE PRO VÝKON NA PLICÍCH, DVOUDUTINOVÝ VÝKON	136
	<i>BARBORA JINDROVÁ</i>	

40	ANESTEZIE K RESEKČNÍM VÝKONŮM NA GIT	139
	<i>BARBORA JINDROVÁ, JITKA ULRICOVÁ</i>	
41	ANESTEZIE K VÝKONŮM NA JÁTRECH A PANKREATU	141
	<i>MICHAL MALÝ</i>	
42	ANESTEZIE K VELKÝM ONKOCHIRURGICKÝM VÝKONŮM	144
	<i>JITKA ULRICOVÁ, BARBORA JINDROVÁ</i>	
43	ANESTEZIE K ADRENALEKTOMII	147
	<i>PETER BRESTOVANSKÝ</i>	
44	ANESTEZIE V UROLOGII, TUR SYNDROM	150
	<i>MAREK SVÍTEK</i>	
45	ANESTEZIE V ORTOPEDII A TRAUMATOLOGII	155
	<i>TOMÁŠ VYMAZAL</i>	
46	ANESTEZIE U VÝKONŮ NA KRČNÍCH TEPNÁCH	158
	<i>PAVEL MICHÁLEK</i>	
47	ANESTEZIE U VÝKONŮ NA VELKÝCH CÉVÁCH	161
	<i>PETR KOPECKÝ</i>	
48	ZÁKLADY ANESTEZIE V PEDIATRII	164
	<i>TOMÁŠ VYMAZAL</i>	
49	ZÁKLADY NEUROANESTEZIE	168
	<i>DANIELA NETUKOVÁ</i>	
50	ZÁKLADY KARDIOANESTEZIE	171
	<i>PETR KOPECKÝ</i>	
51	ROBOTICKÉ OPERACE	177
	<i>PETER MICHALOVIČ</i>	
52	ANESTEZIE A ANALGOSEDACE K AMBULANTNÍM ZÁKROKŮM	179
	<i>JAN BLÁHA</i>	
53	ANESTEZIE MIMO OPERAČNÍ SÁL	181
	<i>PETER BRESTOVANSKÝ</i>	

PORODNICKÁ ANESTEZIE A ANALGEZIE

54	ANESTEZIE V TĚHOTENSTVÍ	185
	<i>PETER BRESTOVANSKÝ</i>	
55	PORODNICKÁ ANALGEZIE	187
	<i>JAN BLÁHA</i>	
56	ANESTEZIE PRO CÍSAŘSKÝ ŘEZ	191
	<i>JAN BLÁHA</i>	
57	ANESTEZIE ČASNĚ PO PORODU	196
	<i>JAN BLÁHA</i>	
58	ANESTEZIE V OBDOBÍ LAKTACE	198
	<i>JAN BLÁHA</i>	
59	HYPOTENZE NA PORODNÍM SÁLE, INTRAUTERINNÍ RESUSCITACE PLODU	201
	<i>JAN BLÁHA</i>	
60	PREEKLAMPSIE, EKLAMPSIE, HELLP SYNDROM	204
	<i>PAVLÍNA NOSKOVÁ</i>	

61	KARDIOPULMONÁLNÍ RESUSCITACE TĚHOTNÝCH	209
	<i>JAN BLÁHA</i>	
62	POSTPUNKČNÍ SYNDROM	211
	<i>PAVLÍNA NOSKOVÁ</i>	
63	ANALGEZIE V TĚHOTENSTVÍ A OBDOBÍ LAKTACE	214
	<i>PAVLÍNA NOSKOVÁ</i>	

NEJČASTĚJŠÍ ANESTEZIOLOGICKÉ KOMPLIKACE

64	OBTÍŽNÁ INTUBACE, KOMPLIKACE INTUBACE	219
	<i>PAVEL MICHÁLEK</i>	
65	ASPIRACE NA OPERAČNÍM SÁLE	223
	<i>MICHAL MALÝ</i>	
66	BRONCHOSPASMUS A LARYNGOSPASMUS	225
	<i>MICHAL MALÝ</i>	
67	POKLES SATURACE	227
	<i>PETER BRESTOVANSKÝ</i>	
68	ALERGIE A ANAFYLAXE	229
	<i>ADAM NOVOTNÝ</i>	
69	LÉČBA TOXICKÉ REAKCE NA LOKÁLNÍ ANESTETIKUM	231
	<i>BARBORA JINDROVÁ</i>	
70	VYSOKÁ A TOTÁLNÍ SPINÁLNÍ ANESTEZIE	233
	<i>JAN BLÁHA</i>	
71	SELHÁNÍ REGIONÁLNÍ BLOKÁDY	236
	<i>JAN BLÁHA</i>	
72	HYPOTENZE, HYPERTENZE NA OPERAČNÍM SÁLE	238
	<i>JITKA ULRICHOVÁ</i>	
73	PRODLOUŽENÉ BUZENÍ	241
	<i>JITKA ULRICHOVÁ</i>	
74	POOPERAČNÍ NAUZE A ZVRACENÍ	243
	<i>BARBORA JINDROVÁ</i>	
75	KOMPLIKACE PŘI KANYLACI	245
	<i>TOMÁŠ BROŽEK</i>	
76	MALIGNÍ HYPERTERMIE	248
	<i>MICHAL MALÝ</i>	
77	AKUTNÍ KORONÁRNÍ SYNDROM A SRDEČNÍ SELHÁNÍ	250
	<i>JAN KUNSTÝŘ</i>	
78	KARDIOPULMONÁLNÍ RESUSCITACE NA OPERAČNÍM SÁLE	255
	<i>ADAM NOVOTNÝ</i>	

PŘÍLOHA

ŘEDĚNÍ VYBRANÝCH LÉKŮ A SMĚSÍ KE KONTINUÁLNÍMU PODÁNÍ	259
BIBLIOGRAFIE	266
REJSTŘÍK	289
SOUHRN	294
SUMMARY	295