

# OBSAH

SEZNAM ZKRATEK .....	13
ÚVODNÍ SLOVO .....	21

## OBECNÉ ANESTEZIOLOGICKÉ 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>MICHAŁ LIPŠ</i>	
9	PREVENCE INFEKČNÍ ENDOKARDITIDY .....	46
	<i>MICHAŁ 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	<b>FASCIÁLNÍ BLOKÁDY</b> .....	78
	<i>BARBORA JINDROVÁ</i>	
20	<b>FAST-TRACK ANESTEZIE</b> .....	80
	<i>JAN ŠOLTÉS</i>	
21	<b>LAPAROSKOPIE</b> .....	82
	<i>PETER BRESTOVANSKÝ</i>	
22	<b>ANESTEZIE U PACIENTŮ S DIABETES MELLITUS</b> .....	84
	<i>PAVEL TRACHTA</i>	
23	<b>ANESTEZIE U PACIENTŮ S RENÁLNÍM SELHÁNÍM</b> .....	88
	<i>PAVEL TRACHTA</i>	
24	<b>ANESTEZIE U PACIENTŮ S JATERNÍM ONEMOCNĚNÍM</b> .....	91
	<i>PAVEL TRACHTA</i>	
25	<b>ANESTEZIE U PACIENTŮ S MYASTHENIA GRAVIS A DALŠÍMI NEURODEGENERATIVNÍMI ONEMOCNĚNÍMI</b> .....	94
	<i>PETER BRESTOVANSKÝ</i>	
26	<b>ANESTEZIE U PACIENTŮ S PORUCHOU SRDEČNÍHO RYTMU</b> .....	98
	<i>JAN KUNSTÝŘ</i>	
27	<b>ANESTEZIE U PACIENTŮ S KS/ICD</b> .....	100
	<i>VOJTĚCH WEIS, JAN KUNSTÝŘ</i>	
28	<b>ANESTEZIE U PACIENTŮ S ISCHEMICKOU CHOROBU SRDEČNÍ</b> .....	103
	<i>JAN KUNSTÝŘ</i>	
29	<b>ANESTEZIE U PACIENTŮ S VÝZNAMNOU CHLOPENNÍ VADOU</b> .....	105
	<i>JAN KUNSTÝŘ</i>	
30	<b>ANESTEZIE U MORBIDNĚ OBÉZNÍCH</b> .....	107
	<i>BARBORA JINDROVÁ</i>	
31	<b>ANESTEZIE U OSOB S ANAMNÉZOU DROGOVÉ ZÁVISLOSTI</b> .....	110
	<i>BARBORA JINDROVÁ</i>	
32	<b>ANESTEZIE U PACIENTA S LÉČENOU CHRONICKOU BOLESTÍ</b> .....	114
	<i>PAVLÍNA NOSKOVÁ</i>	
33	<b>ANESTEZIE U GERIATRICKÝCH PACIENTŮ, KŘEHKÝ PACIENT</b> .....	117
	<i>PETER BRESTOVANSKÝ</i>	

## **SPECIÁLNÍ ANESTEZIOLOGICKÉ POSTUPY**

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

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

## **PORODNICKÁ ANESTEZIE A ANALGEZIE**

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

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

## **NEJČASTĚJŠÍ ANESTEZIOLOGICKÉ KOMPLIKACE**

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

## **PŘÍLOHA**

	<b>ŘEDĚNÍ VYBRANÝCH LÉKŮ A SMĚSÍ KE KONTINUÁLNÍMU PODÁNÍ</b> .....	259
	<b>BIBLIOGRAFIE</b> .....	266
	<b>REJSTRÍK</b> .....	289
	<b>SOUHRN</b> .....	294
	<b>SUMMARY</b> .....	295