

Sommaire

Préface	V
Principales abréviations	XV
PARTIE 1 / PRINCIPES EN ANESTHÉSIE PÉDIATRIQUE	1
Généralités	
1 • Caractéristiques physiologiques du nouveau-né et du petit enfant	2
2 • Posologies des médicaments d'anesthésie pédiatrique	19
3 • Posologies des médicaments d'urgence	23
4 • Consultation d'anesthésie et préparation à l'intervention	34
5 • Anesthésie pour chirurgie ambulatoire pédiatrique	42
6 • Contrôle des voies aériennes	45
7 • Masque facial	48
8 • Masque laryngé	52
9 • Intubation trachéale	56
10 • Modes ventilatoires	60
11 • Monitoring per-anesthésique	66
12 • Perfusions péri-opératoires	75
13 • Remplissage vasculaire	84
14 • Transfusion sanguine	86
15 • Nutrition péri-opératoire	89
16 • Particularités de la douleur chez l'enfant	99
17 • Antibioprophylaxie	112
18 • Hypnose et anesthésie	126
19 • Situation sanitaire exceptionnelle	132
Principales situations anesthésiques	
20 • Arrêt cardiorespiratoire au bloc opératoire	139

21 • Anaphylaxie per-anesthésique	144
22 • Asthme	152
23 • Enfant « enrhumé »	155
24 • Complications respiratoires péri-opératoires	159
25 • Estomac plein	165
26 • Hyperthermie maligne et rhabdomyolyse	170
27 • Prise en charge de l'enfant polytraumatisé	175
28 • Quels examens faire devant un allongement du TCA ?	187
29 • Hémophile en situation chirurgicale	190
30 • Maladie de Willebrand et chirurgie	196
31 • Insuffisance rénale	199
32 • Exérèse de tumeur abdominale	202
33 • Insuffisance surrénalienne	206
34 • Diabète en péri-opératoire	209
35 • Drépanocytose	220
36 • Cardiopathies congénitales en chirurgie non cardiaque	223
37 • Maladies congénitales fréquentes	230
Anesthésie locorégionale et techniques particulières	
38 • Anesthésie locorégionale en pédiatrie	242
39 • Blocs centraux	246
40 • Blocs du massif facial	252
41 • Blocs du tronc	254
42 • Blocs des membres	266
43 • Protocole intralipides en cas de toxicité systémique des anesthésiques locaux	278
44 • Abords vasculaires chez l'enfant	280
45 • Cathéter veineux central	282
46 • Cathéter intra-osseux	288
47 • Cathéter veineux périphérique	291
48 • Intubation difficile	295

PARTIE 2 / PROTOCOLES DE PRISE EN CHARGE ANESTHESIQUE	305
Chirurgie ORL	
49 • Adénoïdectomie	306
50 • Amygdalectomie	308
51 • Corps étranger bronchique	311
52 • Endoscopie ORL	313
Chirurgie urologique	
53 • Chirurgie de la verge	315
54 • Chirurgie des organes génitaux externes féminins	319
55 • Chirurgie des testicules	321
56 • Chirurgie des uretères	323
57 • Chirurgies du rein	324
58 • Cure de reflux vésico-urétéral	326
59 • Endoscopie urinaire	329
60 • Exstrophie vésicale et cloacale	332
61 • Reconstruction et dérivation vésicale	334
Chirurgie viscérale	
62 • Chirurgie du canal péritonéovaginal	336
63 • Sténose hypertrophique du pylore	338
Chirurgie orthopédique	
64 • Fractures du membre supérieur	341
65 • Fracture supracondylienne du coude	344
66 • Chirurgie du rachis	346
67 • Fractures du membre inférieur	350
Chirurgie néonatale	
68 • Anesthésie du nouveau-né	353
Neurochirurgie	
69 • Craniosténose	359
70 • Dérivations du liquide céphalorachidien	361

71 • Dysraphisme spinal	363
72 • Tumeur endocrânienne	365
73 • Urgences neurochirurgicales	369
Chirurgie ophtalmologique	
74 • Examen ophtalmologique sous anesthésie générale	373
75 • Chirurgie du strabisme	375
Chirurgie cardiaque	
76 • Canal artériel persistant	377
77 • Coarctation de l'aorte	382
78 • Communication interauriculaire et interventriculaire	387
79 • Dérivations cavopulmonaires et circulation de Fontan	392
80 • Tétralogie de Fallot	397
Transplantation	
81 • Transplantation hépatique	402
82 • Transplantation rénale	410
ANNEXES	
I • Échelles d'évaluation de la douleur	413
II • Score DN4	414
III • <i>Damage control</i> pédiatrique	417
IV • Facteur de correction/Apports d'insuline	419
V • Analgésie post-opératoire par cathétérisme neuraxial ou périmerveux	421
VI • Exemples de protocoles de prise en charge selon les interventions	422
	424