

Liste des auteurs	V
Préface	XIII
Chapitre 1	
Introduction	I
<i>J.-É. BAZIN</i>	
DÉFINITION	1
INCIDENCE	4
ÉTIOLOGIE	5
ASPECTS ÉCONOMIQUE ET SOCIAL	6
CONSIDÉRATIONS ÉTHIQUES	6
RÉFLEXIONS SUR LA PRISE EN CHARGE EN ANESTHÉSIE ET EN RÉANIMATION	7
Chapitre 2	
Obésité : une maladie chronique évolutive	11
<i>C. CIANGURA et A. BASDEVANT</i>	
INTRODUCTION	11
BIOLOGIE ET COMPORTEMENTS	12
ANOMALIES CELLULAIRES DU TISSU ADIPEUX	13
SOCIÉTÉ ET ENVIRONNEMENT	14
CONSÉQUENCES	15

Chapitre 3	
La chirurgie bariatrique	19
<i>M.-V. LAUNAY-SAVARY et K. SLIM</i>	
INDICATIONS CHIRURGICALES	19
TECHNIQUES CHIRURGICALES ET COMPLICATIONS	21
SUIVI POSTOPÉRATOIRE	32
RÉSULTATS ET ÉVOLUTION DES PRATIQUES	34
 Chapitre 4	
Conséquences physiopathologiques et évaluation préopératoire	39
<i>A. PETIT et J.-É. BAZIN</i>	
TROUBLES CARDIO-VASCULAIRES	39
TROUBLES RESPIRATOIRES	43
DIFFICULTÉS D'INTUBATION	45
TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX	46
DIABÈTE	47
CONSULTATION D'ANESTHÉSIE	47
 Chapitre 5	
Particularités pharmacologiques	51
<i>F. SERVIN</i>	
MODIFICATIONS PHARMACOCINÉTIQUES	51
CONSÉQUENCES PRATIQUES EN ANESTHÉSIE	54
CONCLUSION	57
 Chapitre 6	
Environnement et positionnement au bloc opératoire	61
<i>J.-É. BAZIN et E. FUTIER</i>	
ENVIRONNEMENT	61
CONSIDÉRATIONS CARDIORESPIRATOIRES	63
INCIDENCE DE DIFFÉRENTES POSITIONS	63

Chapitre 7

La préoxygénation..... 71

O. LANGERON et J.-É. BAZIN

PRINCIPES DE LA PRÉOXYGÉNATION 71

PHYSIOPATHOLOGIE DE L'OBÉSITÉ APPLIQUÉE À LA PRÉOXYGÉNATION 72

RÉALISATION DE LA PRÉOXYGÉNATION CHEZ LES PATIENTS OBÈSES..... 73

Chapitre 8

Induction de l'anesthésie générale..... 77

J.-É. BAZIN

ÉLÉMENTS PHYSIOPATHOLOGIQUES IMPORTANTS LORS DE L'INDUCTION 77

CONDUITE DE L'INDUCTION ANESTHÉSIQUE 80

Chapitre 9

Contrôle des voies aériennes..... 85

N. BOCCHECIAMPE, D. BAROUK et O. LANGERON

VENTILATION ET OXYGÉNATION DU PATIENT OBÈSE..... 85

INTUBATION TRACHÉALE 86

Chapitre 10

Ventilation peropératoire..... 91

*G. ANDRIEU, E. JESSENNE, N. CHALONS, F. WIERRE, M. COSTECALDE,
C. GORSKI, V. SANDERS, B. VALLET et G. LEBUFFE*

RAPPELS DES MODIFICATIONS RESPIRATOIRES 91

STRATÉGIE VENTILATOIRE PEROPÉRATOIRE..... 93

Chapitre 11

Analgésie per- et postopératoire..... 99

P. RICHEBÉ

PHARMACOLOGIE PARTICULIÈRE DE L'OBÈSE 99

ANALGÉSIE DU PATIENT OBÈSE..... 100

Chapitre 12

Particularités de l'anesthésie locorégionale	107
<i>R. FUZIER, A.-S. RICHEZ et J.-P. MAGUÈS</i>	
L'ALR ÉVITE LES RISQUES DE L'ANESTHÉSIE GÉNÉRALE	107
PROBLÈMES POSÉS PAR L'ALR	108

Chapitre 13

Prévention des complications respiratoires postopératoires	117
<i>M. EL KAMEL, M. SEBBANE, J.-M. DELAY, B. JUNG, G. CHANQUES et S. JABER</i>	
ÉVALUATION PRÉOPÉRATOIRE	117
SYSTÈME RESPIRATOIRE	118
SYSTÈME CARDIOVASCULAIRE	123
CONSIDÉRATIONS PHARMACOCINÉTIQUES	125
SOINS INFIRMIERS	126
CONCLUSION	126

Chapitre 14

Complications postopératoires non respiratoires	131
<i>F. WIERRE, G. ANDRIEU, V. SANDERS, N. CHALONS, M. COSTECALDE, C. GORSKI, B. VALLET et G. LEBUFFE</i>	
MORTALITÉ POSTOPÉRATOIRE	131
MORBIDITÉ POSTOPÉRATOIRE	132

Chapitre 15

Thromboprophylaxie	141
<i>A. STEIB, D. ENESCU et C. LEHMANN</i>	
QUEL RISQUE THROMBOEMBOLIQUE ?	141
QUELLE THROMBOPROPHYLAXIE ?	143

Chapitre 16

Syndrome d'apnée obstructive du sommeil	151
<i>S. JABER et J.-É. BAZIN</i>	
GÉNÉRALITÉS SUR LE SAOS	152
IMPLICATIONS ANESTHÉSIOLOGIQUES	154

Chapitre 17	
Sédation-analgésie	159
<i>J.-É. BAZIN et G. GARDES</i>	
Chapitre 18	
Anesthésie-analgésie obstétricale	163
<i>B. STORME, H. JULIEN, M. BONNIN, F. BOLANDARD et J.-É. BAZIN</i>	
PRÉVALENCE	163
MODIFICATIONS PHYSIOLOGIQUES ET OBÉSITÉ PENDANT LA GROSSESSE	163
CONSÉQUENCES PÉRINATALES DE L'OBÉSITÉ MATERNELLE	166
PRISE EN CHARGE ANESTHÉSIQUE	167
Chapitre 19	
Anesthésie des enfants obèses	175
<i>J.-É. BAZIN, M. BARBIER et H. PINHEIRO-DUGORD</i>	
PHYSIOPATHOLOGIE DE L'OBÉSITÉ CHEZ L'ENFANT	175
CHIRURGIE BARIATRIQUE CHEZ L'ADOLESCENT OBÈSE	177
PRISE EN CHARGE ANESTHÉSIQUE DE L'ENFANT OBÈSE	178
Chapitre 20	
Prise en charge préhospitalière	183
<i>X. COMBES et C. JBEILI</i>	
MONITORAGE	184
ABORD VEINEUX	184
CONTRÔLE DES VOIES AÉRIENNES	185
VENTILATION MÉCANIQUE	186
BRANCARDAGE ET TRANSPORT	186
RÉGULATION MÉDICALE	187
Chapitre 21	
Réanimation	191
<i>J.-M. CONSTANTIN, E. FUTIER, S. CAYOT-CONSTANTIN, R. GUÉRIN et J.-É. BAZIN</i>	
ÉPIDÉMIOLOGIE ET PRONOSTIC	191
PARTICULARITÉS DU PATIENT OBÈSE EN RÉANIMATION	192

MODIFICATIONS PHARMACOCINÉTIQUES	195
VENTILATION EN RÉANIMATION	196
ASPECTS MÉTABOLIQUES ET NUTRITION	199
 Annexes	
Formules et tableaux	205
CALCULS DU POIDS IDÉAL (PI OU IBW [IDEAL BODY WEIGHT])	205
DÉFINITION DE L'OBÉSITÉ	207
CALCULS DE LA MASSE MAIGRE (LEAN BODY MASS OU LBM)	208
CALCUL DU POIDS AJUSTÉ	208
PHARMACOLOGIE	209
CRITÈRES DE VENTILATION AU MASQUE DIFFICILE CHEZ L'OBÈSE	210
CRITÈRES DE RISQUE D'INTUBATION DIFFICILE CHEZ L'OBÈSE	210
CRITÈRES DE SUSPICION DE L'EXISTENCE D'UN SAOS	210
RÉGLAGES DES PARAMÈTRES DU VENTILATEUR POUR UN PATIENT OBÈSE	211