

Table des matières

Liste des auteurs	III
Liste des sigles	VII
Préface	XIII
Introduction	XVII

PARTIE 1 - Anesthésie

CHAPITRE 1

Spécificités de la consultation d'anesthésie chez le sujet âgé	3
---	---

Hélène BELCEIL

<i>Pierre ALBALADEJO</i>	3
--------------------------	---

Risque péri-opératoire	3
Évaluation cardiovasculaire	3
Évaluation neuropsychiatrique	5
Évaluation respiratoire	6
Évaluation de la fonction rénale	6
Gestion péri-opératoire des traitements	7
Examens préopératoires	7
Relation médecin-patient	8
Stratégies	9
Conclusion	11

CHAPITRE 2

Modifications physiologiques et pharmacologiques liées à l'âge	15
---	----

<i>Jacques BODDAERT</i>	15
-------------------------	----

Vieillesse d'organes: modifications physiologiques	15
Données pharmacologiques	17
Conclusion	19

CHAPITRE 3

Quels agents anesthésiques choisir chez le sujet âgé et comment les utiliser?	23
---	----

Brice LORTAT-JACOB

<i>Frédérique SERVIN</i>	23
--------------------------	----

Changements pharmacologiques induits par le vieillissement	24
Influence de l'âge sur la pharmacologie des agents anesthésiques	25
Techniques anesthésiques chez le sujet âgé	34
Conclusion	36

CHAPITRE 4

Avantages et limites de l'analgésie locorégionale chez le sujet âgé	41
--	----

Claude MANN

<i>Samir JABER</i>	41
--------------------	----

Analgésie péridurale	41
Analgésie intrathécale	43
Analgésie périnerveuse périphérique	44
Conclusion	44

CHAPITRE 5

Anesthésie et chirurgie ambulatoire: jusqu'à quel âge?	47
---	----

Marc E. GENTILI

<i>Arnaud DELEUZE</i>	47
-----------------------	----

Spécificités anesthésiques du sujet âgé	48
---	----

Organisation de l'anesthésie pour chirurgie ambulatoire.....	48
Organisation de l'analgésie pour chirurgie ambulatoire.....	49
Considérations sur le risque péri-opératoire spécifique des patients âgés opérés en ambulatoire.....	52
Conclusion.....	52

CHAPITRE 6

Dysfonction cognitive postopératoire du sujet âgé	55
<i>Fatem-Zohra LAALOU</i>	
<i>Olivier LANGERON</i>	
<i>Philippe OBERLING</i>	
<i>Laure PAIN</i>	55
Généralités.....	55
Rôles propres de l'anesthésie et/ou de l'agression tissulaire.....	59
Hypothèses physiopathologiques des POCD chez le sujet âgé.....	66
Conclusion.....	68

CHAPITRE 7

Particularité de la prévention de la maladie thrombo-embolique veineuse chez le sujet âgé	75
<i>Charles Marc SAMAMA</i>	75
Particularités physiopathologiques.....	75
Prévention.....	76
Conclusion.....	78

PARTIE 2 - Douleur postopératoire

CHAPITRE 8

Évaluation de la douleur postopératoire du sujet âgé	83
<i>Patrice RAT</i>	
<i>Sylvie BONIN-GUILLAUME</i>	83
Évaluation de la douleur: les outils.....	83
En pratique.....	86
Conclusion.....	89

CHAPITRE 9

Faut-il craindre les morphiniques chez le sujet âgé ?	93
<i>Hawa KEÏTA-MEYER</i>	
<i>Valentina FAITOT</i>	93
Modifications physiologiques liées au vieillissement et incidence sur la pharmacologie des morphiniques.....	93
Quels sont les vrais risques des morphiniques chez le sujet âgé ?.....	94
En pratique, comment adapter les protocoles d'administration des morphiniques chez le sujet âgé?.....	96
Synthèse et règles d'utilisation des morphiniques en péri-opératoire chez le sujet âgé.....	102
Conclusion.....	102

CHAPITRE 10

Existe-t-il des indications à la kétamine et à la gabapentine en analgésie péri-opératoire en gériatrie ?	107
<i>Anne-Élizabeth BOSSARD</i>	
<i>Marcel CHAUVIN</i>	107
Kétamine.....	107
Gabapentine.....	108
Conclusion.....	110

CHAPITRE 11

Quels sont les véritables bénéfices et risques des AINS et des coxibs chez le sujet âgé ?	113
<i>Dominique FLETCHER</i>	113
Physiologie de la cyclo-oxygénase.....	113
Particularités physiologiques et pharmacologiques du sujet âgé et impact sur l'utilisation des AINS.....	115
Efficacité des AINS classiques et des coxibs en postopératoire.....	116
Risques liés à l'utilisation des AINS classiques et des coxibs en postopératoire.....	117
Modalités pratiques d'utilisation des AINS chez le sujet âgé.....	122
Conclusion.....	123

CHAPITRE 12

La réhabilitation postopératoire
chez le sujet âgé 129

Marc BEAUSSIER
Xavier CAPDEVILA
Philippe BIBOULET
Matthieu PONROUCH
Anna NOIROT
Emmanuel MARRET 129

CHAPITRE 12.1

Le sujet âgé opéré de chirurgie
digestive 131

Marc BEAUSSIER 131

Période postopératoire après chirurgie
colorectale : spécificités du sujet âgé 131

Paramètres de la réhabilitation
postopératoire : application aux sujets âgés.. 132

Réhabilitation postopératoire : résultats
chez le sujet âgé 135

Conclusion 136

CHAPITRE 12.2

Le sujet âgé opéré de chirurgie
orthopédique 139

Xavier CAPDEVILA
Philippe BIBOULET
Matthieu PONROUCH 139

Rééducation postopératoire précoce 140

Pour la chirurgie orthopédique :
en pratique 145

Conclusion 151

CHAPITRE 12.3

Le sujet âgé opéré de chirurgie
gynécologique 157

Anna NOIROT
Emmanuel MARRET
Francis BONNET 157

Prise en charge préopératoire du sujet âgé... 157

Prise en charge péri-opératoire..... 158

Conclusion 161

CHAPITRE 13

Développement de douleurs
chroniques postopératoires
chez les sujets âgés 165

Francis BONNET
Emmanuel MARRET
Axelle VIGNEAU
Anna NOIROT 165

PARTIE 3 - Réanimation

CHAPITRE 14

Morbidité et mortalité
postopératoire du patient âgé 171

Sylvain AUSSET
Guillaume de SAINT-MAURICE
Audrey CIRODDE
Nicolas DONAT
Mathieu BOUTONNET
Yves AUROY 171

CHAPITRE 15

Prise en charge cardiovasculaire péri-
opératoire de l'opéré âgé 177

Aurélie BIRENBAUM
Pierre CORIAT 177

Modifications cardiovasculaires liées à l'âge. 177

Médicaments cardiovasculaires..... 179

Insuffisance coronaire..... 180

Valvulopathies..... 184

Hypertension artérielle 187

Conclusion 191

CHAPITRE 16

Complications respiratoires
postopératoires chez les patients
âgés 195

Christian JAYR
Olfa CHETTAOUI 195

Modifications physiologiques respiratoires
chez les personnes âgées..... 196

Définition et incidence des complications
respiratoires postopératoires..... 198

Facteurs de risque des complications
respiratoires..... 199

Prévention des complications respiratoires	202
Qualité d'analgésie: le bloc neuroaxial.....	203
Traitements physiques	205
Conclusion	206

CHAPITRE 17

Particularités du sepsis postopératoire chez le sujet âgé

<i>Arnaud FRIGGERI</i>	
<i>Hervé DUPONT</i>	211

Présentation clinique.....	211
Particularités biologiques et immunologiques.....	212
Infection du site opératoire chez le sujet âgé.....	215
Traitement.....	217
Conclusion	218

CHAPITRE 18

Le polytraumatisé âgé

<i>Pierre MIRAT</i>	
<i>Michel NAHON</i>	
<i>Benoît VIVIEN</i>	223

Âge et traumatisme	223
Mécanisme lésionnel.....	224
Physiopathologie du sujet âgé traumatisé..	227
Prise en charge des sujets âgés traumatisés ..	229
Conclusion	232

CHAPITRE 19

Réanimation: spécificité du sujet âgé et aspects éthiques

<i>Daniel DA SILVA</i>	239
------------------------	-----

La population âgée.....	239
Admission en réanimation	241
Épidémiologie des patients âgés en réanimation.....	243
Âge et arrêt des soins en réanimation	244
Autonomie du sujet âgé	245
Qualité de vie.....	245
Conclusion	246

CHAPITRE 20

Douleur, fin de vie du patient âgé en milieu de réanimation: quel cadre juridique ?

<i>Nathalie LELIÈVRE</i>	251
--------------------------	-----

Introduction III	251
La prise en charge de la douleur chez le patient âgé: un droit fondamental	253
Patient âgé et fin de vie: quel cadre juridique?.....	256
Comment gérer les situations des patients inconscients?.....	264
Conclusion: Faut-il limiter l'accès aux soins aux personnes âgées?.....	266
Textes officiels	267