

JEAN-LOUIS VINCENT

**LE MANUEL DE RÉANIMATION,
SOINS INTENSIFS
ET MÉDECINE D'URGENCE**

TROISIÈME ÉDITION



045076



Springer

Jean-Louis VINCENT



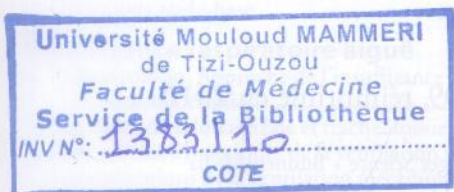
MD 1097

045076
②

Le manuel de réanimation, soins intensifs et médecine d'urgence



Troisième édition



 Springer

Table des matières

Avant-propos

Sources de données et méthodes

Introduction

Définition des soins intensifs (réanimation)	11
Historique	12
Problèmes éthiques	14
Communication	18
Critères de gravité des affections	21
Présentation du dossier par problèmes	27
Transport du malade grave	31

Gaz sanguins et désordres hydroélectrolytiques

Osmolarité et tonicité	37
Sodium	38
Potassium	45
Calcium	48
Phosphore	53
Magnésium	54
Désordres acide-base	58

Insuffisance respiratoire aiguë

Classification. Approche de l'insuffisance respiratoire aiguë à l'USI	67
Ventilation mécanique	76
Intubation endotrachéale et trachéotomie	80
Effets hémodynamiques de la ventilation mécanique	84
Complications de la ventilation mécanique	85
Principes de la ventilation mécanique	86
Monitoring respiratoire	97
PEEP et CPAP	101
Applications particulières de la ventilation mécanique	109
Sevrage de la ventilation mécanique	109
Œdème pulmonaire	113
Prise en charge de l'ARDS	119
Stratégie hémodynamique	126
Pneumothorax	134
Insuffisance respiratoire postopératoire	135
Asthme sévère	136
Bronchopneumopathies chroniques obstructives (BPCO)	142

Analgsie et sédation

Delirium	147
Analgsie	148
Sédation	150

Problèmes hémodynamiques

Cathéter artériel	155
Cathéter veineux central	157
Cathéter pulmonaire de Swan-Ganz	158
Techniques moins invasives	168

Interprétation des mesures hémodynamiques	170
Hypoxie tissulaire.....	181
Choc circulatoire.....	183
Hypovolémie.....	202
Sepsis	
Signes de sepsis.....	203
Infections	204
Traitement antibiotique.....	207
Schémas antibiotiques.....	215
Infections chez l'immunodéprimé.....	219
Infections fongiques.....	222
Infections virales	225
Traitement de la réponse septique	226
Insuffisance rénale aiguë	
Débit urinaire	229
Type d'insuffisance rénale	230
Examens complémentaires	232
Complications.....	234
Prévention de l'insuffisance rénale secondaire aux produits de contraste (« <i>contrast-induced nephropathy</i> »).....	234
Traitement	235
Polyuries.....	242
Syndromes hémorragiques	
Altérations physiopathologiques liées aux pertes de sang	245
Altérations de la coagulation	252
Heparin-induced thrombocytopenia (HIT)	260
Syndrome de lyse tumorale	262
Perfusions intraveineuses	
Indications et voies d'accès.....	263
Types de solutions intraveineuses	266
Quantités à perfuser	271
Perfusions chez l'enfant.....	272
Support nutritionnel	
Évaluation de l'état nutritionnel	275
Grands principes	275
Voies d'alimentation	278
Solutions d'alimentation entérale.....	282
Problèmes digestifs	
Hémorragies digestives	285
Varices œsophagiennes	287
Prévention des ulcères de stress.....	289
Abdomen aigu.....	290
Fistules digestives	291
Iléus	292
Syndrome compartimental abdominal.....	292
Cirrhose	294
Insuffisance hépatique aiguë	299
Altération des tests hépatiques. Cholestase.....	302
Monitoring de la région hépato-splanchnique	304
Pancréatites	305
Problèmes cardiaques	
Syndromes coronariens aigus	311

Angor instable/NSTEMI	315
STEMI.....	319
Autres interventions thérapeutiques dans les syndromes coronariens.....	324
Insuffisance cardiaque	329
Rupture septale ou insuffisance mitrale aiguë (par ischémie ou infarctus du muscle papillaire)	329
Rupture de paroi ventriculaire.....	329
Arythmies	329
Insuffisance cardiaque et choc cardiogénique.....	342
Choc cardiogénique	347
Hypertension artérielle pulmonaire	351
Valvulopathies.....	353
Crise hypertensive.....	356
Dissection aortique	363
Maladie thromboembolique	364
Héparine standard ou HBPM ?	371
Prévention de la maladie thromboembolique.....	373
Thrombocytopenie induite par l'héparine (<i>heparin-induced thrombocytopenia</i> ou HIT) ..	374
Réanimation cardio-respiratoire (CPR)	
Définitions et indications.....	377
Quand commencer et terminer la réanimation ?	378
Manœuvres élémentaires de réanimation chez l'adulte.....	380
Manœuvres élémentaires de réanimation chez l'enfant	388
Techniques avancées de réanimation	391
Prévention des lésions cérébrales postanoxiques.....	401
Facteurs de succès de la réanimation en dehors de l'hôpital.....	403
Polytraumatisme	
Principes généraux de la réanimation du polytraumatisé.....	405
Réanimation préhospitalière	406
Contrôle de la température	412
Transport	412
Phase hospitalière.....	413
Traumatismes thoraciques.....	417
Traumatismes abdominaux	420
Examens complémentaires	421
Traumatismes du bassin	423
Autres traumatismes osseux.....	424
Traumatismes vasculaires	425
Traumatismes spinaux.....	425
Complications du polytraumatisme.....	426
Insuffisance respiratoire	426
Insuffisance rénale.....	427
Soins intensifs neurologiques	
États de conscience altérée et « <i>locked-in syndrome</i> »	429
Rappels physiologiques	433
Monitoring	437
Traumatisme crânien.....	441
Risques de lésions secondaires	444
Hypertension intracrânienne	449
Traitement de l'hypertension artérielle chez le malade neurologique	453
Polyneuropathies de soins intensifs	454
Syndrome de Guillain-Barré	455
Myasthénie grave.....	456
Crises d'épileptique.....	457
Méningo-encéphalites	461

Accident vasculaire cérébral	462
Hémorragie sous-arachnoïdienne	467
Mort cérébrale. Patient donneur d'organes	470
Dysfonctions endocriniennes	
Diabète décompensé	473
Dysfonction thyroïdienne	475
Dysfonction surrénalienne	477
Pathologies de l'environnement	
Accidents de plongée	479
Caisson hyperbare	481
Noyades	482
Hypothermies	483
Principes de réanimation du patient en hypothermie	484
Hyperthermies majeures	485
Brûlures	487
Électrocutions	492
Pathologies liées à l'altitude	492
Catastrophes	494
Intoxications	
Réanimation et stabilisation	499
Analyse toxicologique	500
Traitements toxicologiques spécifiques	500
Intoxications particulières	509
Index	553

JEAN-LOUIS VINCENT

LE MANUEL DE RÉANIMATION, SOINS INTENSIFS ET MÉDECINE D'URGENCE

TROISIÈME ÉDITION

Cette troisième édition propose une actualisation de ce livre dans un domaine toujours passionnant, mais en constante évolution. Chaque chapitre a été entièrement revu, complété et actualisé par l'auteur.

L'esprit didactique et pratique a été conservé afin d'en rendre l'accès plus aisé aux jeunes médecins passant par une unité de réanimation, aux urgentistes, et aux médecins assurant des gardes dans les hôpitaux.

Ces praticiens y trouveront l'aide et la compréhension des pathologies et à l'instaurer un traitement le mieux adapté.

85 € T.T.C.

ISBN : 978-2-287-99032-8



9 782287 990328

› springer.com