

THIEME FLEXIBOOK

Sous la direction de

Thomas Ziegenfuss



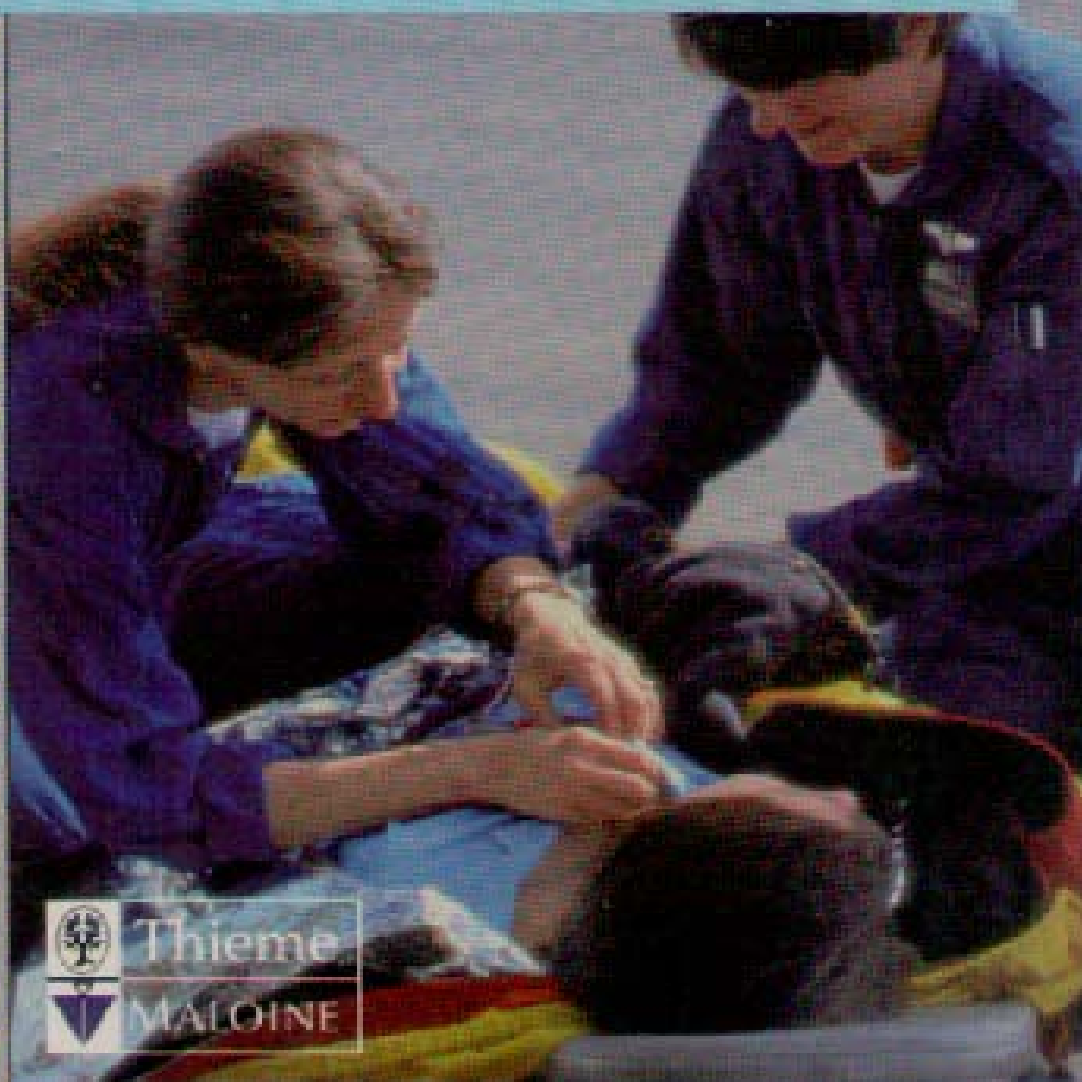
CHECKLISTS DE MEDECINE

Médecine d'urgence

Felix Langjäger

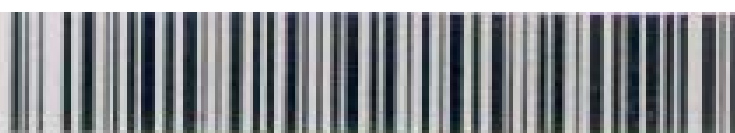
Otto Wicks

Alexander Sturm



Thieme
MALOINE

Checkli Médecine d'urgence



2-616-536-1

Thomas Ziegenfuß

Traduit de la 2^e édition

303 chapitres
141 illustrations
33 tableaux

Traduit de l'allemand par le Dr Christophe Prudhomme



Georg Thieme

Éditions Maloine

Section grise : Bases et techniques

1 Bases de la médecine pré-hospitalière	1
1.1 Bases et principes	1
1.2 Personnels de la médecine pré-hospitalière	2
1.3 Moyens d'intervention	4
1.4 Types d'intervention	8
1.5 Directeur des secours médicaux	9
1.6 Déroulement de l'intervention	11
1.7 Dossier médical	15
1.8 Communication en médecine pré-hospitalière	17
1.9 Aspects médico-légaux	20
1.10 Différents scores en médecine d'urgence	26
2 Examen et monitoring	29
2.1 Procédures diagnostiques : aperçu	29
2.2 Anamnèse et circonstances	31
2.3 Examen clinique	32
2.4 Examen neurologique	36
2.5 Fréquence respiratoire	38
2.6 Mesure de la pression artérielle	39
2.7 Mesure de la glycémie	42
2.8 Électrocardiographie (ECG)	43
2.9 Test de reperfusion capillaire	47
2.10 Capnométrie et capnographie	48
2.11 Oxymétrie de pouls	52
3 Techniques	55
3.1 Procédures de secours	55
3.2 Immobilisation	55
3.3 position du patient	63
3.4 Protection des voies respiratoires	68
3.5 Libération des voies aériennes supérieures	69
3.6 Libération des voies aériennes sans matériel	73
3.7 Canules pharyngées	75
3.8 Sondes endotrachéales et matériel d'intubation	77
3.9 Intubation endotrachéale	80
3.10 Cricothyroïdectomie	87
3.11 Sonde œsophagotrachéale à double lumière (Combitube®)	91
3.12 Masque laryngé	94
3.13 Oxygénothérapie	97
3.14 Ventilation artificielle : bases et généralités	100
3.15 Matériels et appareils de respiration artificielle	103
3.16 Ventilation au masque	105
3.17 Types de ventilation mécanique	107
3.18 Oxygénation et ventilation sous respiration artificielle	110
3.19 Mise en œuvre d'une ventilation mécanique	112
3.20 Ponction des vaisseaux : aperçu	113
3.21 Abord veineux périphérique	116
3.22 Démadation veineuse	119

Table des matières

3.23 Abord veineux central : aperçu	121
3.24 Abord veineux central : v. sous-clavière	123
3.25 Abord veineux central : v. jugulaire interne	125
3.26 Abord veineux central : v. fémorale	127
3.27 Abord veineux central : v. jugulaire externe	128
3.28 Abord veineux central : v. basilique	130
3.29 Abord intra-osseux	131
3.30 Drainage thoracique	132
3.31 Médiastinotomie sus-sternale	135
3.32 Ponction péricardique	136
3.33 Sonde gastrique	137
3.34 Sondes de compression oesophagienne	139
3.35 Sonde vésicale	141
3.36 Défibrillation et cardioversion : aperçu	145
3.37 Défibrillation	146
3.38 Cardioversion électrique	149
3.39 Pacemaker temporaire	151
4 Médicaments et solutés d'urgence	153
4.1 Voies d'administration	153
4.2 Médicaments d'urgence : généralités	155
4.3 Solutés de perfusion : généralités	157
4.4 Solutés cristalloïdes	159
4.5 Solutés colloïdes	160
4.6 Remplissage vasculaire	164
4.7 Catécholamines et sympathomimétiques	167
4.8 Parasympatholytiques	173
4.9 Vasodilatateurs et sympatholytiques	174
4.10 Anticoagulants, inhibiteurs de l'agrégation plaquettaire	179
4.11 Fibrinolytiques	180
4.12 Produits alcalinisants (substances tampons)	182
4.13 Antiarythmiques	184
4.14 Calcium	188
4.15 Diurétiques	189
4.16 Méthylxantines	190
4.17 Antihistaminiques	191
4.18 Corticostéroïdes	192
5 Analgésie, sédation, narcose	194
5.1 Analgésiques : inhibiteurs de la cyclo-oxygénase	194
5.2 Analgésiques : opiacés :	196
5.3 Kétamine	198
5.4 Analgésie en pré-hospitalier	200
5.5 Sédatifs et neuroleptiques	201
5.6 Hypnotiques injectables	204
5.7 Curares	206
5.8 Antagonistes	208
5.9 Narcose pré-hospitalière	211

Table des matières

6 Réanimation cardio-pulmonaire (RCP)	214
6.1 Notions de base, recommandations, indications	214
6.2 Causes d'un arrêt cardiaque et d'un arrêt respiratoire	217
6.3 Manœuvres de la RCP : aperçu	219
6.4 A Management des voies aériennes	223
6.5 B Ventilation : manœuvres de base	224
6.6 B Ventilation : prise en charge médicalisée	229
6.7 C Massage cardiaque : procédure standard	230
6.8 C Massage cardiaque : variantes et alternatives	233
6.9 D Médicaments	237
6.10 E Diagnostic ECG	241
6.11 F Traitement de la fibrillation (choc électrique)	243
6.12 Déroulement de la réanimation	244
6.13 RCP dans des situations particulières	249
6.14 Pronostic de la RCP, lésions cérébrales après la RCP	251
6.15 Poursuite ou arrêt de la RCP	253
6.16 Réanimation chez l'enfant : causes, particularités	254
6.17 Réanimation chez l'enfant : aperçu des manœuvres de base	255
6.18 Réanimation chez l'enfant : prise en charge des voies aériennes	258
6.19 Réanimation chez l'enfant : ventilation	261
6.20 Réanimation chez l'enfant : massage cardiaque	262
6.21 Réanimation chez l'enfant : traitement médicamenteux	264
6.22 Réanimation chez l'enfant : prise en charge médicalisée	265
6.23 Réanimation du nouveau-né	268
6.24 Synthèse des principaux aspects de la RCP	273

Section verte : Symptômes principaux en médecine d'urgence

7 Symptôme principal : douleur aiguë	274
7.1 Céphalées : aperçu	274
7.2 Céphalées primitives (sélection)	275
7.3 Hémorragie sous-arachnoïdienne ou hémorragie méningée	276
7.4 Urgences ophtalmologiques	278
7.5 Douleurs thoraciques : aperçu	280
7.6 Angine de poitrine et syndrome coronarien aigu	282
7.7 Infarctus du myocarde	284
7.8 Embolie pulmonaire	289
7.9 Douleurs abdominales : aperçu	292
7.10 Rupture de l'aorte	295
7.11 Douleurs des membres : aperçu	297
7.12 Occlusion artérielle périphérique aiguë	298
7.13 Occlusion veineuse aiguë	299
7.14 Urgences urologiques	300
8 Symptôme principal : troubles de la conscience et troubles neurologiques	304
8.1 Perte de connaissance de courte durée : syncope	304
8.2 Trouble de la conscience persistant	305
8.3 Hypoglycémie	307
8.4 Hyperglycémie	309
8.5 Crise aiguë thyrotoxisque	310

Table des matières

8.6 Hypothyroïdie	311
8.7 Insuffisance hépatique	312
8.8 Insuffisance rénale	313
8.9 Accident vasculaire cérébral (AVC)	314
8.10 Crise convulsive	316
8.11 Surdité brusque	319
9 Symptôme principal : agitation, confusion, état suicidaire	320
9.1 �tats d'agitation et de confusion aiguë	320
9.2 Syndrome réactionnel aigu	322
9.3 Tentative de suicide et état suicidaire	323
9.4 Spasmophilie	325
10 Symptôme principal : troubles de la respiration	326
10.1 Insuffisance respiratoire : aperçu	326
10.2 Types de respiration pathologique et paradoxale	328
10.3 Hypoxie et hypoxémie	329
10.4 Hypercapnie	332
10.5 Hypocapnie	333
10.6 Troubles de la régulation de la respiration d'origine centrale	334
10.7 Troubles de l'innervation de la musculature respiratoire	335
10.8 Troubles primitifs de la mécanique respiratoire	336
10.9 Obstruction aiguë des voies aériennes supérieures	337
10.10 Obstruction aiguë des voies aériennes inférieures	338
10.11 Crise d'asthme	339
10.12 Bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO)	342
10.13 �d�me de Quincke	345
10.14 Défaillance primitive de l'oxygénation	347
10.15 �d�me pulmonaire cardiogénique et œdème pulmonaire hypertensif....	349
10.16 �d�me pulmonaire non-cardiogénique, ALI et SDRA	351
11 Symptôme principal : hypotension	353
11.1 Hypotension : aperçu	353
11.2 �tat de choc : aperçu	356
11.3 Choc cardiogénique	359
11.4 Choc par obstacle à l'éjection	361
11.5 Choc hypovolémique	363
11.6 Choc par vasodilatation	366
11.7 Hypotension orthostatique et syncope vaso-vagale	370
11.8 Insuffisance cardiaque aiguë	371
11.9 Insuffisance surrénale aiguë	374
11.10 Réaction anaphylactique/anaphylactoïde	375
12 Symptôme principal : hypertension	377
12.1 Hypertension : aperçu	377
12.2 Poussée hypertensive et hypertension maligne	378
12.3 Phéochromocytome	380

Table des matières

13 Symptôme principal : troubles du rythme cardiaque	381
13.1 Troubles du rythme cardiaque	381
13.2 Tachyarythmies : aperçu	385
13.3 Tachyarythmies : traitement général	388
13.4 Tachycardies supraventriculaires	392
13.5 Tachycardies ventriculaires	395
13.6 Bradyarythmies : traitement général	397
13.7 Bradyarythmies : formes particulières	398
13.8 Patients porteurs d'un pacemaker	401
13.9 Patients porteurs d'un défibrillateur implantable	403
14 Symptôme principal : hémorragie	404
14.1 Hémorragie aiguë : aperçu	404
14.2 Hémorragie digestive haute	406
14.3 Hémorragie digestive basse	408
14.4 Hémorragie nasale (épistaxis)	409
14.5 Hémorragies vaginales	410
15 Symptôme principal : troubles acido-basiques et hydro-électrolytiques	411
15.1 Troubles de l'équilibre acide-base	411
15.2 Acidose	413
15.3 Alcalose	415
15.4 Troubles de la kaliémie : hyperkaliémie	416
15.5 Troubles de la kaliémie : hypokaliémie	419
15.6 Troubles de la natrémie	420
15.7 Troubles de l'hydratation	421
Section bleue : Urgences obstétricales, pédiatriques et traumatologiques ..	
16 Urgences en fin de grossesse et lors de l'accouchement	424
16.1 Urgences en fin de grossesse et lors de l'accouchement : aperçu	424
16.2 Pré-éclampsie, éclampsie et HELLP syndrome	425
16.3 Accouchement : aperçu	426
16.4 Accouchement normal	428
16.5 Accouchement pathologique	431
16.6 Soins au nouveau-né	433
16.7 Hémorragies du post-partum	436
17 Urgences pédiatriques	438
17.1 Urgences pédiatriques : aperçu	438
17.2 Particularités physiologiques	439
17.3 Particularités thérapeutiques	443
17.4 Syndrome diphtériforme	447
17.5 Épiglottite	449
17.6 Crise convulsive hyperthermique	451
17.7 Syndrome de mort subite inopinée du nourrisson (MSIN)	453

Table des matières

18 Urgences traumatologiques	454
18.1 Urgences traumatologiques : aperçu	454
18.2 Traumatismes des membres et du bassin : aperçu	457
18.3 Fractures	459
18.4 Luxations	462
18.5 Lésions vasculaires et amputations	464
18.6 Traumatismes crâniens (TC)	469
18.7 Lésions de la face et du cou	473
18.8 Traumatismes du rachis et de la moelle épinière	474
18.9 Traumatismes thoraciques : aperçu	476
18.10 Traumatismes thoraciques : aspects particuliers	479
18.11 Traumatisme abdominal	485
18.12 Polytraumatisme	487
18.13 <i>Crush syndrome</i>	489
18.14 Brûlures	490
18.15 Accidents dus à la chaleur	496
18.16 Hypothermie	499
18.17 Gelures	503
18.18 Accidents dus à l'électricité	504
18.19 Noyade	507
18.20 Accidents de plongée	509
18.21 Accidents d'irradiation	512

Section rouge : Intoxications

19 Intoxications aiguës	514
19.1 Généralités et diagnostic	514
19.2 Traitement général	517
19.3 Antidotes : aperçu	522
19.4 Antidotes : substances particulières	524
19.5 Syndrome anticholinergique central	528
19.6 Antidépresseurs	529
19.7 Barbituriques	531
19.8 Benzodiazépines	531
19.9 β -bloquants	533
19.10 Digitaliques	534
19.11 Inhibiteurs calciques	535
19.12 Méthylxanthines	536
19.13 Neuroleptiques	537
19.14 Opiacés	539
19.15 Paracétamol	540
19.16 Salicylés et AINS	541
19.17 Alcool	542
19.18 Méthanol et glycol	544
19.19 Tabac et nicotine	545
19.20 Solvants	547
19.21 Autres produits domestiques courants	548
19.22 Syndrome du restaurant chinois	549
19.23 Hallucinogènes	550
19.24 Cocaïne	551

Table des matières

19.25 Ecstasy et amphétamines	553
19.26 Herbicides	555
19.27 Insecticides	556
19.28 Dérivés du cyanure	558
19.29 Methémoglobinisants	560
19.30 Monoxyde de carbone	561
19.31 Gaz irritants, traumatismes d'inhalation	563
19.32 Brûlures par les acides et les bases	565
19.33 Champignons	567
19.34 Toxiques d'origine animale	569

Annexes

20 Annexes	571
20.1 Médicaments d'urgence	571
20.2 Noms commerciaux et principes actifs des médicaments fréquemment utilisés	584
20.3 Numéros de téléphone et adresses importantes	618
20.4 Équipement des véhicules d'intervention	624
20.5 Lexiques multilingues	629
Index	641

Checklist de médecine d'urgence – un ouvrage complet !

Tout ce dont vous avez besoin dans votre activité quotidienne

- **Section grise** : elle présente les bases de la prise en charge du patient, ainsi que les gestes et les techniques d'examen avec de nombreuses indications pratiques
- **Section verte** : du symptôme au diagnostic en quelques secondes
- **Section bleue** : vous y trouverez des outils concrets pour le diagnostic et le traitement pré-hospitalier en cas d'accouchement imminent, de laryngite aiguë, de traumatisme crânien ainsi que dans d'autres situations d'urgence en gynécologie, pédiatrie et traumatologie
- **Section rouge** : elle vous offre un panorama complet des intoxications aiguës, de l'alcool aux dérivés du cyanure.