

Sommaire

Liste des auteurs	XI
Préface	XV
Avant-propos	XVII
Introduction	XIX

CHAPITRE 1

Pouvoirs publics et organisation de la justice en France

<i>J. Michel</i>	1
Les pouvoirs publics	1
Organisation et fonctionnement de la justice en France	2
Juridictions européennes	16
Juridictions pénales internationales	16
Annexes	19

CHAPITRE 2

Fin de vie et techniques de réanimation

<i>M. Baud, S. Boizat, P. Incagnoli, J.-L. Pourriat, A. Teboul</i>	23
Le processus mortel	23
Détresses vitales d'ordre traumatique	35
Intégration des techniques de réanimation	40

CHAPITRE 3

Conséquences médico-légales d'une infection nosocomiale

<i>A. Lepape, J.-L. Pourriat</i>	45
La ou les définitions de l'infection nosocomiale?	45

Cadre réglementaire: loi du 4 mars 2002	46
Conclusion	47

CHAPITRE 4

Morts naturelles

<i>P. Fornès</i>	49
Définitions	49
Morts subites cardiaques	50
Morts subites extracardiaques	54
Autres causes de morts naturelles	55
Mort subite inexpliquée du nourrisson	55
Conclusion	55
Notes techniques	56

CHAPITRE 5

Embolies

<i>W. Vorhauer</i>	65
Embolies crurales	65
Embolies non crurales	67
Conclusion	69

CHAPITRE 6

Éléments de traumatologie

<i>J. Delcour, J.-P. Campana</i>	71
Traumatismes craniocérébraux	71
Blessures maxillo-faciales	80
Blessures cervicales	82
Traumatismes du rachis	83
Blessures thoraciques	87
Blessures de l'abdomen	91

CHAPITRE 7

Incapacité totale de travail

M.-P. Tiétart-Frogé 97

Incapacité totale de travail en droit pénal
et en procédure pénale 97

Détermination de la durée de l'incapacité
totale de travail par le médecin 99

CHAPITRE 8

Blessures par chocs

J.-P. Campana 103

Lésions traumatiques élémentaires 103

Physique des chocs 106

Blessures selon la cause vulnérante 107

Questions médico-légales 110

Accidents de la route 113

Morts sur voie ferrée 116

Accidents d'avion 116

CHAPITRE 9

Blessures par armes blanches

J.-P. Campana 119

Autopsie 119

Questions médico-légales 120

CHAPITRE 10

Asphyxies mécaniques

J.-P. Campana, P. Fornès 127

Physiopathologie 127

Autopsie – Généralités 128

Suffocation 128

Strangulation à la main 130

Strangulation au lien 131

Pendaison 132

Compressions thoraciques 135

Enfouissements 135

Confinements 136

Submersion 136

Examens complémentaires dans les

asphyxies mécaniques 141

Larynx: notes anatomophysiologiques 144

CHAPITRE 11

Blessures par armes à feu

J.-P. Campana, J.-C. Schlinger 149

Armes 149

Munitions 151

Balistique lésionnelle 153

Blessures 155

Expertises balistiques 161

CHAPITRE 12

Brûlures, électrocution

C. de Brier, W. Vorhauer 167

Brûlures thermiques 167

Électrocution, électrisation, foudroiement 170

CHAPITRE 13

Traumatismes par explosion

R. Costagliola, J.-P. Campana 175

Mécanismes physiques et lésionnels 175

Traumatismes par *blast* primaire 176

CHAPITRE 14

Maltraitance des enfants

A. Soussy 179

Généralités 179

Aspects juridiques 179

Diagnostic de la maltraitance 180

Mutilations rituelles 182

L'enfant et ses droits au cœur de la famille 183

CHAPITRE 15

Agressions sexuelles

C. Rey 185

Définitions 185

Éléments de sociologie 185

Clinique 186

Examens complémentaires 188

Particularités des agressions sexuelles sur

mineurs 189

Prise en charge 189

CHAPITRE 16

Expertise toxicologique

G. Pépin 193

Prélèvements d'autopsie 193

Importance des différents types de toxiques

en France: statistiques de décès 199

Assurance qualité dans un laboratoire

d'analyses 199

Préparation des échantillons	202
Examens classiques fondamentaux réalisés en urgence	203
Intérêts et limites de la toxicologie d'urgence: nécessité d'utiliser des techniques plus performantes	204
Examens occasionnels	211
Toxicologie <i>post-mortem</i> : difficultés d'interprétation des résultats	217
Exhumation et mort toxique	223
Soumission chimique	224
Concentrations thérapeutiques, toxiques et mortelles	232
Conclusions	232

CHAPITRE 17

Toxicologie des agressifs chimiques

<i>I. Ricordel</i>	241
Toxiques cellulaires	241
Vésicants	243
Mycotoxines	245
Corrosifs et suffocants	246
Irritants incapacitants	246
Conclusion	248

CHAPITRE 18

Alcool

<i>G. Pépin, C. Girre, P. Fornès</i>	249
Pharmacologie de l'alcool	249
Alcool et route	250
Intoxication aiguë par l'éthanol	251
Marqueurs de l'éthylisme chronique	251
Prélèvements	252
Interprétation médico-légale des concentrations d'alcool mesurées	254
Méthodes de dosage	254
Alcool et route: procédure actuelle	254
Conclusion	255

CHAPITRE 19

Thanatologie

<i>J.-P. Campana, R. Costagliola</i>	257
Phénomènes cadavériques	257
Datation de la mort	261
Moyens de destruction	263
Moyens de conservation	264
Législation thanatologique	265
Rites funéraires contemporains	267

CHAPITRE 20

Autopsie judiciaire

<i>J.-P. Campana</i>	269
Autopsie standard	269
Autopsie du nourrisson	270
Autopsie des corps putréfiés ou momifiés	271
Techniques complémentaires	271
Prélèvements	274
Dossier photographique	274
Rédaction du rapport	275

CHAPITRE 21

Techniques et méthodes pour l'identification des cadavres

<i>E. Baccino, L. Martrille</i>	277
Introduction et remarques préliminaires	277
Identification comparative: une identité est supposée	277
Identification reconstructive: les éléments à examiner n'ont aucune identité supposée	278
Perspectives et conclusion	283

CHAPITRE 22

Estimation de l'âge chez le sujet vivant

<i>L. Martrille</i>	285
Méthodes d'estimation de l'âge	285
En pratique	288
Conclusion	289

CHAPITRE 23

Victimes de catastrophes: problèmes médico-légaux

<i>D. Lecomte</i>	291
Différents types de catastrophe	291
Méthodologie	292
Résultats	293
Conclusion	294

CHAPITRE 24

Empreintes génétiques en pratique judiciaire

<i>C. Doutrèmeuich, F. Doutrèmeuich, I. Roca, M. Beaufilets, A. Esponda</i>	295
Définition	295
Historique	295

Rappels	296
Analyses	297
Prélèvements	302
Applications	302
Problèmes éthiques et juridiques	303
Législation des laboratoires	304
Limites de l'analyse ADN	304
Conclusion	305

CHAPITRE 25

Mise en évidence du sperme dans les prélèvements

<i>E. Vendrely</i>	307
--------------------------	-----

Recherche cytologique des spermatozoïdes	307
Caractérisation des marqueurs biochimiques du plasma séminal	308
Conclusion	309

CHAPITRE 26

Criminalistique

<i>Y. Schuliar</i>	311
--------------------------	-----

Définition et introduction	311
Historique de la criminalistique en France ..	311
Organisation de la criminalistique en France ..	312
Environnement juridique de la criminalistique	314
Grands thèmes de la criminalistique	315
Conclusion	321

CHAPITRE 27

Recherche de résidus de tir et de particules métalliques

<i>M.-H. Cherpin</i>	323
----------------------------	-----

Résidus de tir	323
Particules métalliques	325

CHAPITRE 28

Entomologie légale

<i>Y. Malgorn</i>	327
-------------------------	-----

Historique	327
Principe des escouades	327
Prélèvements	327
Méthode d'analyse	328

CHAPITRE 29

Expertise du dommage corporel Modalités de réparation du dommage corporel en droit commun

<i>C. Piedelièvre</i>	331
-----------------------------	-----

Différentes modalités de la réparation du préjudice corporel	331
Rôle du médecin-expert et expertise	333
Appréciation des préjudices résultant des lésions corporelles en droit commun	339
Appréciation des préjudices corporels par les tribunaux	341
Loi n° 2006-1640 du 21 décembre 2006 de financement de la Sécurité sociale pour 2007	345

CHAPITRE 30

Barèmes d'invalidité

<i>J. Hureau</i>	347
------------------------	-----

Premiers barèmes	347
Barèmes en droit commun	347
La fonction prend le pas sur la lésion	347
« Barème d'évaluation médico-légale »	348

CHAPITRE 31

Évaluation en neurologie

<i>S. Brion</i>	351
-----------------------	-----

ITT et ITP	351
Consolidation	351
Incapacité permanente partielle (IPP)	351
Cas particuliers d'IPP	352
Autres préjudices	353

CHAPITRE 32

Évaluation en ophtalmologie

<i>H. Bourgeois</i>	355
---------------------------	-----

Atteintes de l'acuité visuelle	355
Atteintes du champ visuel	356
Troubles de l'oculomotricité	357
Lésions cristalliniennes	358
Conclusion	359

CHAPITRE 33

Évaluation en otorhinolaryngologie

<i>P. Grateau</i>	361
-------------------------	-----

Pathologie séquellaire	361
------------------------------	-----

Altération de la fonction auditive	362
Troubles de la phonation	362
Vertiges et troubles de l'équilibre	363

CHAPITRE 34

Évaluation en stomatologie et chirurgie maxillofaciale

<i>A. Dupuis</i>	367
Séquelles stomatologiques	367
Séquelles maxillofaciales	368

CHAPITRE 35

Évaluation en traumatologie du rachis

<i>J. Delcour</i>	371
Séquelles radiculaires	371
Séquelles médullaires	371
Myélopathies chroniques post-traumatiques	372

CHAPITRE 36

Évaluation en traumatologie du membre supérieur

<i>A. Savornin</i>	373
Généralités	373
Épaule	374
Coude	374
Poignet	375
Main et doigts	375

CHAPITRE 37

Évaluation en traumatologie du membre inférieur

<i>G. Casanova</i>	377
Articulations	377
Segments diaphysaires	379
Autres problèmes particuliers	380

CHAPITRE 38

Évaluation en traumatologie thoracique

<i>J. Azorin</i>	383
----------------------------	-----

CHAPITRE 39

Évaluation en traumatologie abdominale

<i>J. Hureau</i>	385
Lésions spléniques	386
Colectomie droite avec anastomose iléotransverse	386
Traumatisme duodéno pancréatique	386

CHAPITRE 40

Évaluation en traumatologie urogénitale

<i>J. Hermabessière</i>	389
Traumatisme du rein	389
Traumatismes des uretères	389
Traumatismes du bassin avec plaie vésicale et atteinte sphinctérienne	389
Traumatisme du bassin avec lésion de l'urètre	390
Perte d'un testicule sans diminution de la fertilité	390
Traumatisme de la verge	391
Séquelles de priapisme	392
Conclusion	392

CHAPITRE 41

Évaluation en traumatologie de l'enfant

<i>R. Pagès</i>	393
---------------------------	-----

CHAPITRE 42

Évaluation en brûlologie

<i>R. Costagliola, M. Costagliola</i>	397
Généralités	397
Consolidation	397
Incapacité permanente partielle	398
Préjudice esthétique	400
<i>Pretium doloris</i>	400
Préjudice sexuel	400
Préjudice d'agrément, incidence professionnelle	401
Frais futurs	401

CHAPITRE 43

Des pensions militaires d'invalidité et des victimes de guerre

J.-P. Anglards 403

De l'invalidité 404

De l'imputabilité 405

Le crépuscule d'une institution? 406

CHAPITRE 44

Expertise L. 141-1 en matière de Sécurité sociale

M. Taccoen 409

RESPONSABILITÉ MÉDICALE

CHAPITRE 45

Aspects juridiques de la responsabilité médicale

M.-P. Tiétart-Frogé 413

Avant 2002 414

Depuis 2002 427

CHAPITRE 46

Une expertise en matière de responsabilité professionnelle : les péritonites

P. Hubinois 437

Péritonites traumatiques 437

Péritonites postopératoires : problèmes
médicolégaux 439

Principaux problèmes médicolégaux
posés par la survenue et le suivi
des péritonites 443

CHAPITRE 47

Le cabinet du médecin légiste

M. Taccoen 447

Dossier d'expertise et archivage 447

Scellés 447

Informatique 448

Procédures et principes d'exercice 448