

Molinier **Pathologie**
Tome 2
médicale
et pratique
infirmière



D 114 144053 9

Pédiatrie

Gynécologie - Obstétrique

Endocrinologie - Nutrition

**Appareil digestif - Foie,
voies biliaires**

Appareil urinaire

Maladies infectieuses

doin

2-610-150-2/1



2-610-150-2/1

**Pathologie
médicale
et pratique
infirmière**

W4
150
PAT
2
1988



TABLE DES MATIÈRES

PREMIÈRE PARTIE PÉDIATRIE	1
<i>Jacques Bouillié</i>	
Pathologie du nouveau-né	
Chapitre I Réanimation en salle de travail	3
I.1. Modifications physiologiques à la naissance	3
I.2. Accueil du nouveau-né normal	4
I.3. Réanimation en salle de travail	5
Chapitre II Détresse respiratoire	9
II.1. Symptomatologie	9
II.2. Principales étiologies des détresses respiratoires	10
II.3. Méthodes thérapeutiques	14
Chapitre III Infection bactérienne néonatale	15
III.1. Voies de l'infection néonatale	15
III.2. Signes cliniques	16
III.3. Signes biologiques et données bactériologiques	16
III.4. Formes cliniques particulières	17
III.5. Principes du traitement	18
Chapitre IV Ictère du nouveau-né	19
IV.1. Physiopathologie de l'ictère	19
IV.2. Étiologies des ictères néonataux	20
IV.3. Attitude pratique devant un ictère néonatal	23
IV.4. Méthodes de prévention des complications de l'ictère	24

Chapitre V	Le prématuré	27
V.1.	Définition	27
V.2.	Étiologie	27
V.3.	Physiologie	28
V.4.	Immaturité respiratoire	29
V.5.	Immaturité de la thermorégulation	30
V.6.	Immaturité nutritionnelle	31
V.7.	Immaturité hépatique	32
V.8.	Immaturité vasculaire	33
V.9.	Immaturité immunitaire	33
V.10.	Immaturité rénale	34
V.11.	Immaturité neurologique	34
Chapitre VI	Malformations congénitales. Maladies héréditaires et chromosomiques	39
VI.1.	Malformations	39
VI.2.	Maladies chromosomiques	41
VI.3.	Maladies héréditaires	42
VI.4.	Diagnostic anténatal	45
Pathologie du nourrisson et du jeune enfant		
Chapitre I	Croissance somatique. Courbes de croissance. Age osseux. Age dentaire.	47
I.1.	Principaux repères de croissance staturo-pondérale	47
Chapitre II	Pathologie digestive	53
II.1.	Vomissements du nourrisson	53
II.2.	Diarrhée aiguë du nourrisson	56
II.3.	Déshydratation aiguë du nourrisson	58
II.4.	Diarrhées chroniques	60
II.5.	Constipation du nourrisson	63
II.6.	Invagination intestinale aiguë du nourrisson	64
Chapitre III	Pathologie respiratoire	71
III.1.	Asthme de l'enfant	71
III.2.	Bronchoalvéolites virales	74
III.3.	Staphylococcie pleuro-pulmonaire	77
III.4.	Mucoviscidose	79
Chapitre IV	Pathologie neurologique	85
IV.1.	Convulsions de l'enfant	85
Chapitre V	Pathologie génito-urinaire	91
V.1.	Phimosis	91
V.2.	Cryptorchidie	92

Chapitre VI	Pathologie osseuse	95
VI.1.	Rachitisme carenciel	95
Chapitre VII	Pathologie infectieuse	99
VII.1.	Rougeole	99
VII.2.	Rubéole	101
VII.3.	Varicelle	104
VII.4.	Oreillons	107
VII.5.	Scarlatine	109
VII.6.	Rhumatisme articulaire aigu	112
VII.7.	Diphthérie	114
VII.8.	Méningites purulentes de l'enfant	117
VII.9.	Ostéomyélite aiguë	120

DEUXIÈME PARTIE GYNÉCOLOGIE. OBSTÉTRIQUE 125

Philippe Dubois

Gynécologie

α	Chapitre I	Anatomie	127
	I.1.	Petit bassin	127
	I.2.	Ovaires	128
	I.3.	Trompes utérines	128
	I.4.	Utérus	129
	I.5.	Vagin	129
live	Chapitre II	Grossesse extra-utérine	131
	II.1.	Définition	131
	II.2.	Physiopathologie	131
	II.3.	Diagnostic	132
	II.4.	Diagnostic paraclinique	134
	II.5.	Traitement	135
α	Chapitre III	Fibromes	137
	III.1.	Définition	137
	III.2.	Anatomo-pathologie	137
	III.3.	Diagnostic clinique	138
	III.4.	Au terme de l'examen clinique	139
	III.5.	Évolution	140
	III.6.	Principes thérapeutiques	140

Chapitre IV	Kystes de l'ovaire	141
IV.1.	Définition	141
IV.2.	Diagnostic clinique	141
IV.3.	Diagnostic paraclinique	142
IV.4.	Évolution	142
IV.5.	Traitement	143
Chapitre V	Infections de l'appareil génital	145
V.1.	Clinique	145
V.2.	Etiologie	147
V.3.	Traitement	150
Chapitre VI	Cancer du sein et tumeurs bénignes	153
VI.1.	Rappel anatomique	153
VI.2.	Examen clinique	154
VI.3.	Examens complémentaires	155
VI.4.	Traitement	157
Chapitre VII	Cancer du col de l'utérus	161
VII.1.	Rappel anatomique	161
VII.2.	Diagnostic clinique	161
VII.3.	Diagnostic paraclinique	162
VII.4.	Bilan d'extension	163
VII.5.	Classification de la tumeur	163
VII.6.	Formes cliniques	164
VII.7.	Evolution	164
VII.8.	Principes thérapeutiques	164
Chapitre VIII	Cancer de l'ovaire	167
VIII.1.	Diagnostic	167
VIII.2.	Examen clinique	168
VIII.3.	Examens complémentaires	168
VIII.4.	Bilan d'extension	169
VIII.5.	Classification	169
VIII.6.	Diagnostic histologique	169
VIII.7.	Traitement	170
Chapitre IX	Cancer de l'endomètre	171
IX.1.	Epidémiologie	171
IX.2.	Diagnostic	171
IX.3.	Evolution	175
IX.4.	Traitement	176
Chapitre X	Endométriose	179
X.1.	Clinique	179
X.2.	Examens complémentaires	180
X.3.	Complications	180
X.4.	Traitement	181

Chapitre XI	Stérilité	183
XI.1.	Données hormonales	183
XI.2.	Données anatomiques	184
XI.3.	Etiologie	184
XI.4.	Bilan de stérilité	186
XI.5.	Traitement	187

Obstétrique

Chapitre I	Diagnostic et surveillance de la grossesse	193
I.1.	Diagnostic au cours des trois premiers mois	193
I.2.	Consultation du 6 ^e mois	194
I.3.	Examen du 8 ^e mois	195
I.4.	Examen du 9 ^e mois	195
Chapitre II	Echographie et grossesse normale	197
II.1.	Confirmation du diagnostic et détermination du terme	197
II.2.	Surveillance de la croissance	199
Chapitre III	Episiotomie - Forceps	201
III.1.	Episiotomie	201
III.2.	Forceps	202
Chapitre IV	Grossesse gémellaire	205
IV.1.	Conduite à tenir devant une grossesse gémellaire	205
IV.2.	Evolution	206
IV.3.	Accouchement d'une grossesse gémellaire	206
Chapitre V	Diabète et grossesse	207
V.1.	Conduite à tenir en présence d'une femme enceinte diabétique insulino-dépendante	208
V.2.	Conduite à tenir devant une menace d'accouchement prématuré	209
V.3.	Conduite à tenir en présence d'une femme enceinte diabétique non insulino-dépendante	209
Chapitre VI	Menace d'accouchement prématuré	211
VI.1.	Définition	211
VI.2.	Conduite à tenir devant une menace d'accouchement prématuré	211
Chapitre VII	Rupture prématurée des membranes	215
VII.1.	Définition	215
VII.2.	Diagnostic positif	215
VII.3.	Conduite à tenir devant une rupture prématurée des membranes	216
VII.4.	Cas particuliers	217

Chapitre VIII	Dystocies	221
VIII.1.	Dystocies dynamiques	221
VIII.2.	Dystocies osseuses	222
VIII.3.	Dystocies d'origine foetale	223
Chapitre IX	Complications de la délivrance	225
IX.1.	Rétention placentaire	225
IX.2.	Hémorragies de la délivrance	228
Chapitre X	Césarienne	231
X.1.	Définition	231
X.2.	Rappel anatomique	231
X.3.	Indications	232
X.4.	Technique	232
Chapitre XI	Prolapsus génitaux	235
XI.1.	Anatomie	235
XI.2.	Examen clinique	236
XI.3.	Signes fonctionnels	236
XI.4.	Examen physique	237
XI.5.	Examens complémentaires	239
XI.6.	Indications thérapeutiques	240
XI.7.	Traitement	241
TROISIÈME PARTIE ENDOCRINOLOGIE - NUTRITION		243
<i>Denis Malbec</i>		
Endocrinologie		
Chapitre I	Pathologie hypophysaire	245
I.1.	Rappel anatomique	245
I.2.	Rappel physiologique	245
I.3.	Dosage et tests d'exploration	249
I.4.	Pathologie	254
Chapitre II	Thyroïde	259
II.1.	Rappel anatomique - Histologie	259
II.2.	Rappel physiologique	260
II.3.	Exploration fonctionnelle de la thyroïde	261
II.4.	Hyperthyroïdie	264
II.5.	Hypothyroïdie	268
II.6.	Goïtres	270
II.7.	Cancers thyroïdiens	271

Chapitre III	Surrénales	273
III.1.	Corticosurrénales	274
III.2.	Médullosurrénales	285
Chapitre IV	Testicules	287
IV.1.	Rappel anatomo-physiologique	287
IV.2.	Exploration	289
IV.3.	Pathologie	290
Nutrition		
Chapitre I	L'équilibre alimentaire	295
I.1.	Les différentes catégories de nutriments	295
I.2.	Composition des aliments	296
I.3.	Ration calorique normale	299
Chapitre II	Diabète sucré	303
II.1.	Définitions	303
II.2.	Facteurs étiologiques des diabètes	306
II.3.	Circonstances diagnostiques	308
II.4.	Complications métaboliques aiguës	308
II.5.	Complications dégénératives du diabète	310
II.6.	Traitement et éducation du diabétique	315
Chapitre III	Hypoglycémie	331
III.1.	Diagnostic	331
III.2.	Etiologie	332
Chapitre IV	Obésité	335
IV.1.	Généralités	335
IV.2.	Examens cliniques et biologiques	336
IV.3.	Traitement	338
Chapitre V	Maigreur et amaigrissement	341
V.1.	Maigreur constitutionnelle	341
V.2.	Lipoatrophies	341
V.3.	Anorexie mentale	342
Chapitre VI	Hyperlipidémies	345
VI.1.	Aspects cliniques	345
VI.2.	Aspects biologiques	346
VI.3.	Traitement	346

Chapitre VII	Hyperuricémies	349
VII.1.	Signes cliniques et biologiques	349
VII.2.	Etiologie	350
VII.3.	Traitement	350
Chapitre VIII	Hémochromatose	353
VIII.1.	L'hémochromatose familiale	353
VIII.2.	L'hémochromatose secondaire	355
QUATRIÈME PARTIE APPAREIL DIGESTIF - FOIE - VOIES BILIAIRES.		357
<i>Thierry Vallot</i>		
Pathologie du tube digestif		
Chapitre I	Anatomie - Physiologie du tube digestif	359
I.1.	Rappels anatomiques	359
I.2.	Rappels physiologiques	366
Chapitre II	Moyens d'exploration du tube digestif	373
II.1.	Examen clinique	373
II.2.	Examen morphologique	373
II.3.	Explorations fonctionnelles	377
Chapitre III	Les symptômes digestifs	381
III.1.	Dysphagie - Aphagie	381
III.2.	Douleurs abdominales d'origine digestive	381
III.3.	Dyspepsie - Aérophagie - Ballonnement	383
III.4.	Nausées et vomissements	384
III.5.	Troubles du transit	385
III.6.	Hémorragies digestives	389
Chapitre IV	Pathologie de l'œsophage	393
IV.1.	Cancer de l'œsophage	393
IV.2.	Troubles moteurs de l'œsophage	394
IV.3.	Hernie hiatale, reflux gastro-œsophagien et œsophagite par reflux	394
IV.4.	Corps étrangers de l'œsophage et de l'estomac	397
IV.5.	Diverticules de l'œsophage	398
Chapitre V	Pathologie gastroduodénale	399
V.1.	Ulcères gastroduodénaux	399
V.2.	Cancer de l'estomac	405
V.3.	Gastrites	408
V.4.	Duodénites	409

Chapitre VI	Pathologie intestinale	411
VI.1.	Colopathie fonctionnelle	411
VI.2.	Diverticulose colique	412
VI.3.	Autres diverticules	413
VI.4.	Colites inflammatoires. Rectocolite hémorragique. Maladie de Crohn	414
VI.5.	Polypes et cancers colo-rectaux	417
VI.6.	Rectites et prolapsus rectal	421
VI.7.	Appendicite	422
VI.8.	Occlusion intestinale aiguë	422
VI.9.	Hernies abdominales de l'adulte	424
Chapitre VII	Pathologie anale	425
VII.1.	Pathologie hémorroïdaire	425
VII.2.	Fissure anale	429
VII.3.	Abcès et fistules anales	429
VII.4.	Prurit anal	430
VII.5.	Cancer de l'anus	430
Pathologie du foie, des voies biliaires et du pancréas		
Chapitre I	Rappel anatomique	431
I.1.	Le foie	431
I.2.	Les voies biliaires	433
I.3.	Le système veineux porte	434
I.4.	Le pancréas	434
Chapitre II	Rappels physiologiques	437
II.1.	Fonctions hépatiques	437
II.2.	Rôle de la bile et de la vésicule biliaire	439
II.3.	Rôle du pancréas dans la digestion	439
Chapitre III	Moyens d'exploration	441
III.1.	Explorations du foie	441
III.2.	Exploration morphologique des voies biliaires	444
III.3.	Explorations du pancréas	445
Chapitre IV	Principaux symptômes hépato-biliaires	447
IV.1.	L'ictère	447
IV.2.	Syndrome d'hypertension portale	448
IV.3.	L'ascite	450

Chapitre V	L'hépatite virale	453
V.1.	Les virus de l'hépatite	453
V.2.	Manifestations cliniques	455
V.3.	Diagnostic	455
V.4.	Autres formes cliniques	456
V.5.	Evolution	456
V.6.	Formes évolutives	456
V.7.	Traitement	458
V.8.	Prévention	458
Chapitre VI	La cirrhose	461
VI.1.	Etiologie	461
VI.2.	Manifestations cliniques	463
VI.3.	Diagnostic de cirrhose	463
VI.4.	Complications de la cirrhose	464
Chapitre VII	Tumeurs du foie	471
VII.1.	Cancer primitif du foie	471
VII.2.	Cancer secondaire du foie	471
VII.3.	Tumeurs bénignes et kyste simple du foie	472
Chapitre VIII	Parasitoses hépatiques	475
VIII.1.	Echinococcoses hépatiques	475
VIII.2.	Distomatose hépatique	476
VIII.3.	Schistosomiase hépatique	476
VIII.4.	Ascarioses	477
VIII.5.	Amibiase hépatique	477
Chapitre IX	Foie et médicaments	479
IX.1.	Rôle du foie dans l'épuration des médicaments	479
IX.2.	Toxicité hépatique des médicaments	480
Chapitre X	La lithiase biliaire	481
X.1.	Généralités	481
X.2.	Manifestations cliniques et complications	481
X.3.	Diagnostic de la lithiase biliaire	483
X.4.	Traitement	485
Chapitre XI	La pancréatite aiguë	487
XI.1.	Généralités	487
XI.2.	Les causes	487
XI.3.	Manifestations cliniques	488
XI.4.	Examens complémentaires	488
XI.5.	Complications	489
XI.6.	Traitement	489

Chapitre XII	La pancréatite chronique	491
XII.1.	Généralités	491
XII.2.	Manifestations cliniques	491
XII.3.	Diagnostic	492
XII.4.	Evolution et complications	492
XII.5.	Traitement	493
Chapitre XIII	Cancer du pancréas	495
XIII.1.	Manifestations cliniques	495
XIII.2.	Diagnostic	496
XIII.3.	Traitement	496
XIII.4.	Pronostic	496
CINQUIÈME PARTIE L'APPAREIL URINAIRE		497
<i>Thierry-Nicolas Meuriot</i>		
Chapitre I	Anatomie - Physiologie	499
I.1.	Rappel anatomique	499
I.2.	Rappel physiologique	503
Chapitre II	Moyens d'exploration	507
II.1.	Examens biochimiques	507
II.2.	Examens bactériologiques et cytologiques	508
II.3.	Examens radiologiques	509
II.4.	Endoscopies	512
II.5.	Biopsie rénale	513
Chapitre III	Les symptômes	515
III.1.	La douleur d'origine urologique	515
III.2.	Troubles mictionnels	516
III.3.	Modifications quantitatives de l'urine	518
III.4.	Modifications qualitatives de l'urine	519
Chapitre IV	Les syndromes	523
IV.1.	Insuffisance rénale	523
IV.2.	Syndrome néphrotique	524
IV.3.	Infection urinaire	525
Chapitre V	Principales affections néphrologiques	527
V.1.	Les néphropathies	527
V.2.	Traitements médicaux des néphropathies	531

Chapitre VI	Affections urologiques	537
VI.1.	Affections rénales	537
VI.2.	Affections des voies excrétrices	540
VI.3.	Affections de la prostate	545
VI.4.	Autres pathologies	547
VI.5.	Les soins en urologie	547

SIXIÈME PARTIE MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES 553

Marie-Caroline Meyohas

Chapitre I	Généralités sur l'infection	555
I.1.	Les agents infectieux : définition et moyens de diagnostic	555
I.2.	Mécanismes de défense de l'hôte	562
I.3.	Reflet du conflit hôte-parasite	565
I.4.	Traitement	567

Chapitre II	Les infections bactériennes	581
II.1.	Septicémie. Choc septique	581
II.2.	Infections staphylococciques	586
II.3.	Infections streptococciques	588
II.4.	Infections à pneumocoques	592
II.5.	Infections à méningocoques	593
II.6.	Fièvre typhoïde et salmonelloses	594
II.7.	Brucellose	597
II.8.	Infections anaérobies : tétanos, gangrène gazeuse, botulisme	599
II.9.	Listériose	603
II.10.	Leptospiroses	604
II.11.	Borréliose - Maladie de Lyme	606
II.12.	Yersinioses	606
II.13.	Légionellose	607
II.14.	Maladies d'inoculation	608
II.15.	Tuberculose non pulmonaire	611
II.16.	Lèpre	613
II.17.	Infections à mycoplasmes - Chlamydioses - Rickettsioses	615

Chapitre III	Les infections virales	621
III.1.	Coryza	621
III.2.	Grippe	622
III.3.	Herpes simplex	624
III.4.	Mononucléose infectieuse	626
III.5.	Infections à cytomégalovirus	627
III.6.	Zona	629
III.7.	Poliomyélite et entéroviroses	630
III.8.	Rage	632

III.9.	Variole - Vaccine	634
III.10.	La fièvre jaune	634
III.11.	Fièvres hémorragiques virales africaines	635
III.12.	SIDA	637

Chapitre IV	Les infections fongiques ou mycoses	641
IV.1.	Les infections à Candida ou candidoses	641
IV.2.	Le pityriasis versicolor	643
IV.3.	Les dermatophyties	643
IV.4.	La cryptococcose	644
IV.5.	L'aspergillose	644
IV.6.	L'histoplasmose	645

Chapitre V	Les infections parasitaires	647
V.1.	Les infections à protozoaires	647
V.2.	Les helminthiases	654

Chapitre VI	Infection et terrain	659
VI.1.	Le patient fébrile	659
VI.2.	Infection et immunodépression	660
VI.3.	Infection et grossesse	662
VI.4.	Infections hospitalières et infections nosocomiales	662

Pathologie médicale et pratique infirmière

Molinier Tome 2

Tome 1

Appareil respiratoire
(J.-C. Descoings)
Appareil
cardio-vasculaire
(J.-B. Vercken)
Appareil locomoteur
(J. Crouzet)
O.R.L. (V. Strunski)
Stomatologie
(A. Pasturel)

Tome 2

Pédiatrie (J. Bouillié)
Gynécologie - Obstétrique
(Ph. Dubois)
Endocrinologie - Nutrition
(D. Malbec)
Appareil digestif - Foie,
voies biliaires (T. Vallot)
Appareil urinaire
(N. Meuriot)
Maladies infectieuses
(M.-C. Meyohas)

Tome 3

Hématologie - Cancérologie
(M. Steinberg)
Neurologie
(P. Chaine)
Dermatologie (M.-F. Avril)
Ophtalmologie (G. Chaine)
Psychiatrie (J.-M. Vanelle)

ISBN 2-7040 0510-9

Jacques Bouillié
Philippe Dubois
Denis Malbec
Thierry-Nicolas Meuriot
Marie-Caroline Meyohas
Thierry Vallot

Coordonné par :
Pierre Carayon
Jean-Paul Deschamps
Monique Coupot

Un important travail de réflexion a guidé les auteurs pour la nouvelle conception de cet ouvrage de référence.

Rédigé en fonction du programme d'études préparatoires au Diplôme d'État d'infirmier et d'infirmière, ils ont aussi souhaité qu'il reste un instrument de travail dans la pratique professionnelle.

La rédaction de chaque chapitre a été confiée à un médecin de la spécialité possédant l'expérience de l'enseignement.

On trouve dans chacun d'eux des objectifs de soins définis et rédigés par un groupe d'infirmières.

Sans être un recueil de techniques, les plus importantes y sont décrites.

Chaque partie comporte des rappels anatomophysiologiques, un index et une iconographie qui faciliteront le travail du lecteur.

Pour préserver l'unité de l'ouvrage, sa coordination a été assurée par une équipe de médecins et d'infirmières.