

**PIERRE MOZZICONACCI
JEAN-MARIE SAUDUBRAY**

PÉDIATRIE

FLAMMARION MEDECINE-SCIENCES

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	xv
EXAMEN MÉDICAL PÉDIATRIQUE , par P. Mozziconacci	1
CARDIOLOGIE	5
Anomalies de l'auscultation cardiaque, par M. Ribierre	5
Cardiopathies avec shunt gauche-droite, par M. Ribierre	6
Communications interventriculaires	6
Communications interauriculaires	9
Canal atrioventriculaire	10
Persistance du canal artériel	12
Cardiopathies cyanogènes, par J. Kachaner	14
Transpositions vasculaires	14
Obstacles droits	17
Malformations diverses	25
Malformations obstructives du cœur gauche, par J.F. Landau	25
Coarctation aortique	25
Sténose aortique	27
Malformations mitrales congénitales	28
Cœur triatrial	28
Insuffisance cardiaque, par A. Batisse	29
Myocardopathies, par J. Kachaner	33
Péricardites, par J. Kachaner	38
Endocardites, par P. Mozziconacci	40
Troubles du rythme et de la conduction cardiaques, par A. Batisse	42
Extrasystoles	42
Tachycardies ectopiques	42
Bradycardies	46
CHIRURGIE	47
Chirurgie plastique, par B. Pavy	47
Fente labionarinaire et palatine. Syndrome de Pierre Robin	47
Oreilles décollées	48
Chirurgie de la tête et du cou, par P. Bertin, D. Pellerin	49
Kystes et fistules congénitaux de la tête et du cou	49
Tumeurs du corps thyroïde	50
Chirurgie thoracique, par D. Pellerin, Y. Revillon, J.Y. Neveux	52
Kyste bronchogénique	52
Emphysème lobaire géant	52
Diagnostic des tumeurs du médiastin	53
Hernies diaphragmatiques	54
Chirurgie des tumeurs de l'enfant, par D. Pellerin	55
Diagnostic des tumeurs abdominales de l'enfant	55
Tératome sacrococcygien	59
Tumeurs des parties molles	60
Chirurgie des parois, par Cl. N. Fékété, P. Bertin	63
Malformations de la paroi ventrale par trouble de fermeture (célosomies)	63
Hernie ombilicale, hernie épigastrique, diastasis des droits	64

SOMMAIRE

Chirurgie viscérale, par D. Pellerin, Cl. N. Fékété	64
Atrésie de l'œsophage et fistule œsotrachéale congénitale	64
Sténoses de l'œsophage	66
Hernies hiatales	69
Sténose hypertrophique du pylore du nourrisson	70
Ulcère gastroduodénal	71
Atrésie duodénale et pancréas annulaire	71
Atrésies du grêle et du côlon	72
Iléus méconial de la fibrose kystique du pancréas	72
Manifestations digestives de la fibrose kystique du pancréas en dehors de l'iléus méconial	73
Pathologie du diverticule de Meckel	73
Pathologie du mésentère commun	76
Volvulus primitif post-natal du grêle	77
Invaginations intestinales	77
Appendicite et complications	78
Polypes de l'intestin et du côlon chez l'enfant	81
Hémorragies digestives	82
Duplications digestives	84
Corps étrangers déglutis du tube digestif	84
Malformations anorectales	85
Mégacôlon congénital. Maladie de Hirschsprung	87
Proctologie chez l'enfant	91
Tumeurs primitives, kystes et abcès du foie	92
Lithiase biliaire primitive chez l'enfant	93
Dilatation pseudokystique congénitale du cholédoque	94
Tumeurs de la loge splénique	94
Chirurgie de l'appareil génital, par D. Pellerin, Cl. N. Fékété, P. Bertin	95
Tumeurs du testicule	95
Tumeurs de l'ovaire	96
Torsion du testicule	97
Anomalies du canal péritonéovaginal (hernies inguinales, kystes du cordon, hydrocèles) et défauts de migration testiculaire	98
Malformations utérovagino-hyménales coalescente des petites lèvres	102
Chirurgie de l'ambiguïté sexuelle	103
Chirurgie de la glande mammaire chez l'enfant	104
Brûlures, par R. Vilain	105
CONNECTIVITES	109
Lupus érythémateux disséminé, par P. Mozziconacci, C. Griscelli	110
Dermatomyosite et polymyosite, par P. Mozziconacci	113
Sclérodermie, par P. Mozziconacci	115
Périartérite noueuse, par P. Mozziconacci	116
Purpura rhumatoïde, par P. Mozziconacci	118
Connectivites et vascularites diverses, par P. Mozziconacci	120
DERMATOLOGIE, par J.H. Saurat	122
Dermatoses érythématosquameuses	122
Formes acquises	122
Formes héréditaires	124
Eczémas de l'enfant	125
Dermatoses vésiculeuses et pustuleuses	126
Acné polymorphe juvénile	130
Acrodermatite entéropathique	131
Dermatoses bulleuses	132
Maladies bulleuses acquises	132
Maladies bulleuses héréditaires et congénitales	134
Dermatoses papuleuses	135
Urticaire	135

Acrodermatite papuleuse infantile (maladie de Gianotti-Crosti)	137
Syphilis congénitale	137
Maladie de Letterer Siwe	137
Erythème noueux	137
Dyschromies	138
Troubles de l'élasticité cutanée	139
Tumeurs cutanées	140
Affections du cuir chevelu	142
Traitements locaux	143
ENDOCRINOLOGIE	145
Croissance normale et pathologique, par R. Rappaport	145
Thyroïde, par P. Czernichow	149
Parathyroïdes et vitamine D, par P. Royer	154
Pathologie hypothalamo-antéhypophysaire, par R. Rappaport	160
Post-hypophyse et troubles de la soif, par P. Czernichow	163
Pathologie de l'appareil génital avant la puberté, par N. Josso	165
Hyperinsulinisme, par P. Czernichow	170
Pathologie de la surrénale, par J.M. Limal	171
Phéochromocytome, par J.M. Limal	179
Puberté, par J.M. Limal	180
ÉQUILIBRE ÉLECTROLYTIQUE	188
Équilibre électrolytique du plasma et ses troubles, par H. Le Bont, J.P. Fournet	188
Déshydratations, par M. Cloup, J. Lavaud	190
Hyperhydratation, par H. Le Bont, J.P. Fournet	195
Équilibre acidobasique, par H. Le Bont, J.P. Fournet	195
GASTRO-ENTÉROLOGIE	200
Diarrhées aiguës infectieuses, par N. Triadou, J. Schmitz	200
Diarrhée grave rebelle du nourrisson, par C. Ricour	203
Colites non spécifiques, par J. Schmitz	205
Syndromes de malabsorption, par J. Schmitz	207
Maladie coeliaque par intolérance au gluten	207
Intolérance aux protéines du lait de vache	209
Malnutritions et infestations parasitaires	210
Déficits immunitaires et pullulation microbienne	210
Défaut de formation des chylomicrons, par J. Jos	212
Troubles de la digestion intraluminaire, par C. Ricour	214
Mucoviscidose, par A. Hennequet	215
Anomalies héréditaires des mécanismes d'hydrolyse et de transport, par J. Rey	219
Maladies inflammatoires de l'intestin, par J. Jos	223
GÉNÉTIQUE	227
Malformations congénitales, par J. Frézal	227
Maladies par aberration chromosomique autosomique, par M.O. Rethoré	229
Le conseil génétique, par J. Frézal, M.L. Briard	236
Diagnostic anténatal, par J. Frézal, M.L. Briard	244
HÉMATOLOGIE	247
Anémies, par R. Girot	247
Leucémies, par R. Girot	256
Pathologie de l'hémostase, par R. Girot	261
Aspects hématologiques de la pathologie générale, par R. Girot	269
Maladie de Hodgkin, par P. Cramer, J.M. Andrieu	274
Lymphomes non hodgkiniens, par N. Le Mercier	278

SOMMAIRE

HÉPATOLOGIE , par M. Odièvre	281
Cholestases du nouveau-né et du nourrisson	281
Hépatites du nouveau-né et du nourrisson	284
Hépatites du grand enfant	285
Cirrhose de l'enfant	288
Hypertension portale	290
Maladies de surcharge avec atteinte hépatique	292
Maladies métaboliques avec atteinte hépatique	294
IMMUNOLOGIE	298
Syndromes de déficits immunitaires congénitaux, par C. Griscelli	298
Déficits du système lymphocytaire	298
Déficits de l'immunité non spécifique	310
Immunoglobulines, par F. Herzog	319
Indications des immunoglobulines polyvalentes	320
Immunoglobulines spécifiques	322
Immunoglobulines plasmatiques humaines pour injections intraveineuses	324
INFECTIONS	326
Infections streptococciques, par P. Mozziconacci	326
Infections à staphylocoques, par M. Sorin	328
Salmonelloses, par M. Sorin	331
Brucellose, par P. Mozziconacci	334
Candidose, par J. Vialatte, J. Charlas	336
Autres maladies infectieuses (bactériennes, virales et mycosiques), par P. Mozziconacci	338
Dispositions légales pour l'éviction des maladies contagieuses (J.O. du 7 avril 1970)	350
MÉTABOLISME , par J.M. Saudubray, C. Charpentier, F.X. Coudé	354
Anomalies héréditaires du métabolisme du glucose et du glycogène	354
Anomalies héréditaires du métabolisme des acides aminés	364
Anomalies du métabolisme de la phénylalanine et de la tyrosine	364
Anomalies du métabolisme des acides aminés soufrés	369
Anomalies du métabolisme des acides aminés à chaîne ramifiée	371
Anomalies du métabolisme des acides aminés du cycle de l'urée. Hyperammoniémies	373
Anomalies du métabolisme de l'histidine et de l'acide folique	375
Anomalies du métabolisme de la glycine	375
Anomalies du métabolisme de la proline	377
Anomalies du métabolisme de la lysine	378
Anomalies du transport des acides aminés	378
Hyperaminoaciduries généralisées. Syndrome de Toni-Debré-Fanconi	379
Troubles du métabolisme des glycoconjugués	379
Anomalies du métabolisme des purines et pyrimidines	383
Anomalies du métabolisme de l'hémoglobine. Porphyries. Hémoglobinopathies. Méthémoglobi- némies	386
Maladies de surcharge en lipides simples	388
NÉONATOLOGIE	390
Examen d'un nouveau-né normal, par P. Satgé	390
Alimentation du nouveau-né, par P. Satgé	396
Nouveau-né à haut risque, par C. Amiel-Tison	400
Réanimation du nouveau-né en salle de travail, par C. Amiel-Tison	407
Infection bactérienne néonatale, par M. Voyer	410
Infections materno-fœtales virales et parasitaires, par J. Charlas	417
Toxoplasmose congénitale	417
Syphilis congénitale	419
Infection congénitale par cytomégalovirus	419

Rubéole congénitale	420
Herpès néonatal	420
Hépatite B	420
Virus Coxsackie B	420
Détresses respiratoires néonatales, par P. Debray	421
Entérocolite ulcéronécrotique, par M. Voyer	426
Pathologie cérébrale à la période néonatale, par C. Amiel-Tison	429
Urgences cardiologiques néonatales, par J. Kachaner	440
Hypoxémies réfractaires isolées	440
Insuffisances cardiaques graves	441
Ictère du nouveau-né, par M. Odièvre	444
Hématologie du nouveau-né, par R. Girot	447
Urgences néonatales en rapport avec une maladie héréditaire du métabolisme des acides aminés et des hydrates de carbone, par J.M. Saudubray	455
NÉPHROLOGIE	462
Hématurie, par M.F. Gagnadoux	462
Protéinurie isolée, par M. Broyer	464
Définitions anatomopathologiques rénales, par M. Lévy	465
Glomérulonéphrites à début aigu post-infectieux, par C. Loirat	466
Néphrose, par C. Kleinknecht	469
Glomérulonéphrites prolongées, par M. Lévy	475
Pyélonéphrites et néphrites interstitielles, par P. Guesry, R. Habib	479
Néphrocalcinose et lithiase, par M.F. Gagnadoux	481
Néphropathies héréditaires pouvant conduire à l'insuffisance rénale, par M.C. Gubler	483
Tubulopathies héréditaires, par M. Dechaux	485
Insuffisance rénale aiguë de l'enfant, par G. Lenoir, M.F. Gagnadoux	490
Insuffisance rénale chronique, par M. Broyer	492
Hypertension artérielle, par P. Guesry	498
Utilisation des vaccins et des médicaments au cours de l'insuffisance rénale chronique, par G. Lenoir, C. Kleinknecht	501
NEUROLOGIE	504
Epilepsie, convulsions et autres phénomènes paroxystiques de l'enfant, en dehors de la période néonatale, par J.J. Chevrie	504
Encéphalopathies chroniques non progressives, par F. Goutières	514
Encéphalopathies progressives, par F. Goutières	520
Groupe des « poliodystrophies »	520
Groupe des leucodystrophies	521
Maladies dégénératives à manifestations extrapyramidales et/ou cérébelleuses	524
Maladie dégénérative avec signes d'atteinte du tronc cérébral	525
Encéphalopathies progressives anatomiquement inclassables	525
Traumatismes craniocérébraux de l'enfant, par J. Aicardi	526
Malformations vasculaires cérébroméningées, par J. Aicardi	527
Epanchements sous-duraux du nourrisson, par J. Aicardi	528
Maladies inflammatoires du système nerveux central, par J. Aicardi	529
Hémiplégies aiguës de l'enfant, par J. Aicardi	531
Malformations craniocérébrales, par J. Aicardi	532
Tumeurs encéphaliques, par J. Aicardi	535
Hypertension intracrânienne pseudotumorale, par J. Aicardi	538
Maladies de la moelle, par J. Aicardi	539
Maladies des nerfs périphériques, par J. Aicardi	542
Maladies des muscles, par F. Goutières	544
Méningites, par P. Mozziconacci	548
NEUROPSYCHIATRIE INFANTILE	557
Développements neuropsychologiques, par P. Debray-Ritzen, A. Charlet, M.J. Mattlinger	558
Déficiences, par P. Debray-Ritzen, M.J. Mattlinger, A. Charlet	567

SOMMAIRE

Troubles simples du comportement, par P. Debray-Ritzen, B. Golse	576
Manifestations dites névrotiques, par P. Debray-Ritzen	589
Dépansions de l'enfant, par P. Debray-Ritzen	593
Psychose aiguë ou délire aigu, par C. Bursztejn	594
Essais de regroupement étiologique, par P. Debray-Ritzen, B. Golse, P. Messerschmitt, C. Bursztejn	599
NUTRITION	606
Besoins nutritionnels et alimentation de l'enfant, par J. Rey	606
Anémies nutritionnelles et carences vitaminiques (vitamine D exceptée), par J. Navarro	612
Obésité et maigreur, par R. Rappaport	617
Diabète sucré, par J.M. Limal	619
Hyperlipoprotéïnémies, par J. Rey	629
Malnutrition protéino-énergétique, par C. Ricour	632
Alimentation entérale et parentérale, par C. Ricour	635
ONCOLOGIE	637
Tumeurs malignes de l'enfant, par O. Schweisguth	637
Neuroblastomes de l'enfant, par J.M. Zucker	639
Néphroblastome, par J. Lemerle	644
Rhabdomyosarcomes de l'enfant, par F. Flamant	647
Sarcome ostéogène, par J.M. Zucker	650
Réticulosarcome d'Ewing de l'enfant, par J.M. Zucker	652
OPHTALMOLOGIE , par M.F. Blanck	655
Troubles de réfraction	655
Strabisme	655
Conjonctivites	656
Uvéites infantiles	656
Conjonctivites et uvéites allergiques	657
Choriorétinites	658
Cataractes	659
Amblyopie profonde et cécité	661
Traumatismes oculaires	661
Glaucome infantile	661
Malformations oculaires	663
Rétinoblastome	665
Pseudo-gliomes	665
ORL , par R. Peynègre	667
Angines aiguës, par P. Mozziconacci	667
Rhinites allergiques	669
Otites	669
Mastoidites	671
Complications des otites moyennes suppurées et des mastoidites	671
Sinusites de l'enfant	672
Ablation des amygdales et des végétations	673
Laryngites aiguës	674
Stridor laryngé congénital ou laryngomalacie	676
Corps étrangers des voies aériennes	676
Conduite à tenir en présence d'une dyspnée laryngée aiguë	678
Surdités	679
Brûlures caustiques de l'œsophage	680
Tumeurs cervicofaciales de l'enfant	682
ORTHOPÉDIE , par P. Rigault	686
Fractures et traumatismes obstétricaux	686
Problèmes de traumatologie propres à l'enfant	687

Infection osseuse	688
Ostéonécroses aseptiques idiopathiques juvéniles	690
Malformations congénitales de la ceinture scapulaire	691
Malformations congénitales du membre supérieur	692
Malformations congénitales du membre inférieur	693
Déformations thoraciques	694
Déviation rachidiennes	694
Spondylolisthésis	696
Spondylodiscites	696
Maladie de Scheuermann	696
Désaxations du rachis cervical (torticolis)	697
Problèmes orthopédiques du spina bifida	697
Maladie luxante de la hanche	697
Anomalies d'orientation du col fémoral	698
Epiphysiolyse fémorale supérieure (coxa vara des adolescents, coxa retrorsa)	698
Luxations du genou	700
Raideurs du genou	700
Lésions méniscales	701
Ostéochondrites du genou	701
Déviation du pied	701
Déviation des membres inférieurs chez l'enfant	702
Diagnostic des inégalités de longueur des membres inférieurs chez l'enfant	704
Diagnostic d'une boiterie chez l'enfant	705
Courbures et pseudarthroses congénitales des membres	705
Problèmes orthopédiques des affections neuromusculaires	706
 OSTÉOPATHOLOGIE, par P. Maroteaux	 707
Dysostoses	707
Ostéochondrodysplasies	708
Mucopolysaccharidoses et oligosaccharidoses	715
Syndromes complexes avec troubles du développement osseux	718
 PARASITOLOGIE	 720
Parasitoses de l'enfant, par G. Brousse	720
Paludisme	720
Amibiase	722
Leishmaniose viscérale : Kala-Azar	723
Toxoplasmose, par P. Mozziconacci	724
Parasitoses diverses	726
 PÉDIATRIE SOCIALE	 731
Problèmes de santé publique et organisation générale de la protection de l'enfance, par N. Masse, J. Goujou, R. Mande	731
 PNEUMOLOGIE	 738
Exploration respiratoire chez l'enfant, par J. Vialatte, J. Paupe, R. Jean, M.R. Benoist	738
Endoscopie bronchique, par M.R. Benoist	740
Pathologie malformative et tumorale, par P. Mozziconacci, J. Paupe	741
Pneumopathies alvéolaires, par J. Charlas, J. Paupe, B. Meyer	743
Pneumopathies interstitielles, par M. Besson-Léaud, J. Paupe, P. Charlas	752
Pathologie trachéobronchique, par P. Scheinmann, J. Paupe, J. Charlas, J. Vialatte	757
Pathologie pleurale, par P. Scheinmann	766
Pathologie médiastinale, par B. Meyer	770
Insuffisances respiratoires, par M. Besson-Léaud, J. Charlas, J. Vialatte	771
Diagnostic et traitement de la toux, par J. Paupe	774
Hémoptyxies, par P. Scheinmann	776

RADIOLOGIE	777
Sémiologie radiologique des voies aériennes supérieures, par D. Lallemant	777
Examen radiologique du poumon de l'enfant, par D. Lallemant, G. Kalifa, J.Y. Cohen	778
Diagnostic radiologique d'une cardiomégalie, par J. Frija, G. Kalifa, D. Lallemant	790
Diagnostic radiologique des masses médiastinales chez l'enfant, par D. Lallemant, F. Forel	792
Diagnostic radiologique d'une détresse respiratoire néonatale, par D. Lallemant	795
Exploration radiologique des masses abdominales, par G. Kalifa, D. Lallemant	798
Calcifications abdominales du nouveau-né, du nourrisson et de l'enfant, par J. Sauvegrain	802
Diagnostic radiologique des abdomens aigus de la période néonatale, par J. Sauvegrain	805
Exploration radiologique des uropathies, par G. Kalifa, D. Lallemant	807
Sémiologie radiologique des maladies osseuses constitutionnelles, par J. Sauvegrain	810
Sémiologie des lésions osseuses acquises, par D. Lallemant, F. Forel	814
Affections articulaires. Sémiologie radiologique, par G. Kalifa	816
Diagnostic des lacunes de la voûte crânienne, par C. Ernest	818
Calcifications intracrâniennes, par C. Ernest	819
Principales indications de l'échographie, par L. Garel	821
Principales indications de la tomodensitométrie, par C. Ernest, J. Frija, D. Lallemant	824
RÉTICULOSES	827
Réticulo-histiocytoses de l'enfant, par C. Nézelof, F. Jaubert	827
RHUMATOLOGIE , par P. Mozziconacci	832
Rhumatisme articulaire aigu	832
Arthrite chronique juvénile	836
Spondylarthrite ankylosante ou pelvi-spondylite rhumatismale	840
Rhumatisme psoriasique	841
Arthrites aiguës en dehors du rhumatisme	841
UROLOGIE , par J. Cukier	845
Urologie de l'enfant	845
Symptômes clefs de l'urologie infantile	845
Interprétation des symptômes et conduite de l'examen urologique d'un enfant	847
Pathologie du haut appareil urinaire de l'enfant	848
Anomalies obstructives de la jonction pyélo-urétérale	851
Anomalie obstructive de la jonction urétéro-vésicale	853
Affections inhérentes aux dédoublements complets de la voie excrétrice haute	855
Lithiase urinaire de l'enfant	858
Pathologie du bas appareil urinaire de l'enfant	858
VACCINATIONS , par R. Mande	863
SYMPTÔMES ET SYNDROMES : schémas diagnostiques , par P. Mozziconacci, J.M. Saudubray	867
THÉRAPEUTIQUE , par M. Sorin	913
CONSTANTES BIOLOGIQUES , par J.M. Saudubray, P. Beaune	933
SYMPTÔMES « D'APPEL » cliniques, biologiques et radiologiques	941
INDEX GÉNÉRAL	943

