

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE.....	XI
AVANT-PROPOS	XXI
AVANT-PROPOS À LA DEUXIÈME ÉDITION.....	XXII
CHAPITRE 1 – LE FŒTUS.....	1
PHYSIOLOGIE FŒTALE, J.-C. Rozé, E. Saliba.....	1
ÉVALUATION DU BIEN-ÊTRE FŒTAL, G. Boog.....	18
MATURITÉ FŒTALE, G. Boog.....	30
PATHOLOGIE FŒTALE, N. Winer, C. d'Ercole, P. Descamps, P. Gillard, F. Biquard, S. Chaplot, C. Drevet.....	34
GROSSESSES MULTIPLES, F. Biquard, P. Gillard.....	57
SOUFFRANCE FŒTALE AIGUË, G. Boog.....	65
ORGANISATION DES SOINS PÉRINATALS, N. Winer, J.-C. Rozé.....	70
MÉCANISMES DE LA PARTURITION, D. Cabrol, T. Schmitz.....	76
CHAPITRE 2 – LA NAISSANCE, L. Storme.....	87
PHYSIOLOGIE DE L'ADAPTATION À LA VIE EXTRA-UTÉRINE	87
ACCOUCHEMENT NORMAL, ACCUEIL DU NOUVEAU-NÉ	91
RÉANIMATION EN SALLE DE NAISSANCE	93
CAS D'APPEL ANTÉNATAL DU PÉDIATRE	102
CHAPITRE 3 – ÉPIDÉMIOLOGIE PÉRINATALE, P. Truffert, J. Zeitlin, J.-C. Rozé.....	103
DÉFINITIONS.....	103
COMPARAISONS EUROPÉENNES.....	104
ÉVOLUTION EN FRANCE ENTRE 1960 ET 1995.....	108
CAUSES DE MORTALITÉ NÉONATALE EN FRANCE.....	109
FACTEURS INTERVENANT SUR LA MORTALITÉ.....	109
UTILISATION DE LA MORTALITÉ POUR L'ÉVALUATION DES SOINS	110
CHAPITRE 4 – LE NOUVEAU-NÉ À TERME EN MATERNITÉ.....	119
S. Thionis, E. Ajam, M.-H. Blond, S. Bazouzi	
GÉNÉRALITÉS.....	119

EXAMEN CLINIQUE.....	120
RELATION MÈRE-ENFANT	141
DÉPISTAGES SANGUINS	142
DÉPISTAGES SENSORIELS.....	145
PUÉRICULTURE	146
RETOUR PRÉCOCE À DOMICILE, J. Laugier.....	149
CONSEIL GÉNÉTIQUE ET EXAMEN DYSMORPHOLOGIQUE EN NÉONATOLOGIE, N. Philip	150
CHAPITRE 5 – LE NOUVEAU-NÉ MALADE EN MATERNITÉ.....	161
LE NOUVEAU-NÉ DE MÈRE MALADE, I. Hamon	161
LE NOUVEAU-NÉ DE MÈRE INTOXiquÉE, I. Hamon, J.-M. Hascoët.....	176
LE NOUVEAU-NÉ MALFORMÉ, I. Hamon	184
CHAPITRE 6 – NOUVEAU-NÉ TROP PETIT OU TROP GROS POUR L'ÂGE GESTATIONNEL, O. Claris, J.-C. Picaud	191
COURBES DE POIDS	191
RETARD DE CROISSANCE INTRA-UTÉRIN OU HYPOTROPHIE	193
MACROSOMIE.....	196
CHAPITRE 7 – PRÉMATURITÉ, V. Zupan, J.-C. Rozé	199
DÉFINITIONS	199
ÉTIOLOGIES ET CIRCONSTANCES	200
DIAGNOSTIC.....	201
CLINIQUE	202
PRISE EN CHARGE DE LA GRANDE ET EXTRÊME PRÉMATURITÉ	203
PRONOSTIC.....	215
CHAPITRE 8 – NOUVEAU-NÉ SYMPTOMATIQUE, J.-C. Rozé, O. Claris, J. Laugier.....	219
PRINCIPES DE RAISONNEMENT DEVANT UN NOUVEAU-NÉ SYMPTOMATIQUE.....	219
LE NOUVEAU-NÉ QUI N'EST PAS ROSE	220
POLYPNÉE, GEIGNEMENT, TIRAGE RESPIRATOIRE	226
HYPOTENSION ARTÉRIELLE	227
HYPOTONIE	233
CONVULSIONS.....	237
MALAISE DU NOUVEAU-NÉ.....	241

VOMISSEMENTS	242
HÉPATOMÉGALIE.....	243
DISTENSION ABDOMINALE.....	244
MASSE ABDOMINALE.....	244
RETARD D'ÉMISSION DU MÉCONIUM	245
HÉMORRAGIE	245
IMPOTENCE FONCTIONNELLE D'UN MEMBRE	247
CHAPITRE 9 – PATHOLOGIE RESPIRATOIRE	249
RAPPEL PHYSIOLOGIQUE, P.-H. Jarreau, L. Storme.....	249
APNÉES, G. Moriette	255
PATHOLOGIES OBSTRUCTIVES DES VOIES AÉRIENNES, G. Moriette, J. Laugier	259
PATHOLOGIES DU PARENCHYME PULMONAIRE, T. Lacaze, B. Thébaud	262
HYPOPLASIE PULMONAIRE, B. Thébaud, G. Podevin, Y. Héloury	276
PATHOLOGIE DES EFFECTEURS ET/OU DE LA COMMANDE RESPIRATOIRE, P.-H. Jarreau	279
PATHOLOGIES DIVERSES, B. Thébaud.....	282
CHAPITRE 10 – SYSTÈME CARDIO-VASCULAIRE,	
J.-C. Rozé, A. Chantepie	283
ÉTATS DE CHOCS.....	283
CARDIOPATHIES CONGÉNITALES RESPONSABLES D'INSUFFISANCE CARDIAQUE OU DE CHOC CARDIOGÉNIQUE.....	290
CYANOSE – HYPOXIE RÉFRACTAIRE	291
CARDIOPATHIES CONGÉNITALES SELON LE MODE DE RÉVÉLATION.....	298
PERSISTANCE DU CANAL ARTÉRIEL	298
TROUBLES DU RYTHME	303
CŒUR ET GÉNÉTIQUE.....	306
CHAPITRE 11 – PATHOLOGIE NEUROLOGIQUE.....	309
ENCÉPHALOPATHIE ANOXIQUE ET ISCHÉMIQUE, S. Cantagrel, J. Laugier	309
LEUCOMALACIES PÉRI-VENTRICULAIRES, S. Marret.....	315
HÉMORRAGIES PÉRI- ET INTRA-VENTRICULAIRES DU NOUVEAU-NÉ PRÉMATURÉ, E. Saliba.....	318
HÉMORRAGIES INTRA-CRÂNIENNES DU NOUVEAU-NÉ À TERME, E. Saliba	325
HYDROCÉPHALIES, E. Saliba.....	327
ACCIDENTS VASCULAIRES CÉRÉBRAUX, E. Saliba.....	329
ANOMALIES DU TUBE NEURAL, E. Saliba.....	333

OUTILS DIAGNOSTIQUES EN NEUROLOGIE NÉONATALE :	
IMAGERIE ET MÉTABOLISME, E. Saliba	334
GRANDES LIGNES DE LA SURVEILLANCE NEUROPSYCHIQUE	
DES NOUVEAU-NÉS À RISQUE, C. Amiel-Tison, J. Gosselin	339
CHAPITRE 12 – PATHOLOGIE DIGESTIVE, H. Lardy, M. Robert	345
ATRÉSIE DE L'ŒSOPHAGE	345
OCCLUSIONS NÉONATALES	348
PÉRITONITES NÉONATALES	358
ENTÉROCOLITES ULCÉRO-NÉCROSANTES	360
MALFORMATIONS CONGÉNITALES DE L'ANUS ET DU RECTUM	362
CHAPITRE 13 – DERMATOLOGIE, J.-F. Stalder, S. Barbarot	367
DERMATOSES TRANSITOIRES	367
DERMATOSES BULLEUSES	370
TACHES ET TUMEURS CUTANÉES	375
ÉRYTHÈME ET SQUAMES	380
CHAPITRE 14 – HÉMATOLOGIE, J. Laugier, J. Messer	383
ANÉMIE	383
POLYGLOBULIE	386
NEUTROPÉNIE	387
THROMBOPÉNIE	388
SYNDROMES HÉMORRAGIQUES	390
THROMBOSES NÉONATALES	391
CHAPITRE 15 – INFECTIOLOGIE, C. Gras Le Guen, J. Laugier	393
INFECTION MATERNO-FŒTALE BACTÉRIENNE	393
INFECTION MATERNO-FŒTALE HERPÉTIQUE	405
INFECTIONS NÉONATALES À <i>CANDIDA</i>	408
INFECTIONS BACTÉRIENNES NOSOCOMIALES NÉONATALES	412
TOXOPLASMOSE	418
HÉPATITE VIRALE B CONGÉNITALE	423
HÉPATITE VIRALE C CONGÉNITALE	425
INFECTION CONGÉNITALE PAR LE VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE... ..	427
INFECTION CONGÉNITALE À CYTOMÉGALOVIRUS	431
INFECTION CONGÉNITALE PAR LE VIRUS VARICELLE-ZONA (VZV)	436
VACCINATIONS EN NÉONATOLOGIE	440

CHAPITRE 16 – PATHOLOGIE URO-GÉNITALE	443
M.-D. Leclair, Y. HéLOURY	
AMBIGUÏTÉS SEXUELLES	443
CRYPTORCHIDIE	446
HYOSPADE	449
ÉPISPADE	451
EXSTROPHIE VÉSICALE.....	453
PATHOLOGIE DE LA VULVE	455
 CHAPITRE 17 – PATHOLOGIE RÉNALE ET URINAIRE,	
U. Siméoni, B. Escande, F. Boubred	457
CARACTÉRISTIQUES DE LA FONCTION RÉNALE NÉONATALE NORMALE	457
NÉPHRO-UROPATHIES MALFORMATIVES	458
INFECTIONS URINAIRES NÉONATALES	463
HÉMATURIE	464
NÉPHROPATHIES NÉONATALES.....	465
GROS REIN NÉONATAL.....	466
HYPERTENSION ARTÉRIELLE NÉONATALE	467
 CHAPITRE 18 – PATHOLOGIE DE LA PAROI ABDOMINALE,	
E. Mirallié, Y. HéLOURY	469
OMPHALOCÈLE ET LAPAROSCHISIS.....	469
CANAL OMPHALO-MÉSENTÉRIQUE	475
PATHOLOGIES DU DIAPHRAGME	478
 CHAPITRE 19 – ORTHOPÉDIE, J.-M. Rogez.....	481
PARALYSIE DU PLEXUS BRACHIAL	481
LUXATION DE HANCHES	483
MALPOSITION DES PIEDS	487
 CHAPITRE 20 – HÉPATOLOGIE ET ICTÈRES, U. Siméoni.....	491
MÉTABOLISME DE LA BILIRUBINE – GÉNÉRALITÉS SUR LES ICTÈRES	491
ICTÈRES À BILIRUBINE LIBRE	493
ICTÈRES À BILIRUBINE CONJUGUÉE.....	502
INSUFFISANCE HÉPATO-CELLULAIRE NÉONATALE.....	504

CHAPITRE 21 – MALADIES MÉTABOLIQUES,	
H. Ogier de Baulny, F. Labarthe, J.-M. Saudubray	507
SITUATIONS CLINIQUES ET BIOLOGIQUES.....	507
PRISE EN CHARGE THÉRAPEUTIQUE.....	514
CHAPITRE 22 – ENDOCRINOLOGIE, F. Despert	527
HYPOGLYCÉMIE	527
HYPERGLYCÉMIE ET DIABÈTE.....	530
HYPOCALCÉMIE.....	531
PATHOLOGIE THYROÏDIENNE.....	534
INSUFFISANCE CORTICOSURRÉNALE.....	537
CHAPITRE 23 – OPHTALMOLOGIE, C. Speeg-Schatz, J. Laugier	543
QUELQUES RAPPELS DU DÉVELOPPEMENT DE LA FONCTION VISUELLE	543
INTERROGATOIRE.....	544
EXAMEN DU COMPORTEMENT VISUEL	545
OPHTALMIE PURULENTE	547
PATHOLOGIE DE L'APPAREIL LACRYMAL	548
RÉTINOPATHIE DU PRÉMATURÉ (FIBROPLASIE RÉTROLENTALE).....	548
CATARACTE	551
GLAUCOME	553
CHAPITRE 24 – THERMIQUE DU NOUVEAU-NÉ, D. Oriot.....	555
THERMORÉGULATION.....	555
LES DIFFÉRENTES COMPOSANTES	555
MODES DE TRANSFERT DE CHALEUR	557
CONCLUSION	558
CHAPITRE 25 – TECHNIQUES	559
MONITORAGE DU NOUVEAU-NÉ, L. Storme	559
INTUBATION TRACHÉALE, J. Laugier	563
SURFACTANTS EXOGÈNES, T. Lacaze	569
PRESSION POSITIVE CONTINUE NASALE, L. Storme	572
VENTILATION CONVENTIONNELLE, J.-C. Rozé, P.-H. Jarreau.....	577
VENTILATION PAR OSCILLATION À HAUTE FRÉQUENCE, G. Moriette.....	585
TECHNIQUES MISES EN ŒUVRE DANS LE CADRE	
D'UN PNEUMOTHORAX, B. Thébaud	588

MONOXYDE D'AZOTE, L. Storme	590
VOIES D'ABORD, H. Patural, D. Semama.....	592
ÉPURATIONS EXTRA-RÉNALES, V. Debuche-Benouachkou, D. Semama.....	602
EXPLORATIONS NEUROPHYSIOLOGIQUES, S. N'Guyen.....	607
IMAGERIE CÉRÉBRALE, T. Debillon	614
ÉCHO-CARDIOGRAPHIE DOPPLER, J.-C. Rozé	620
CHAPITRE 26 – NUTRITION.....	629
DONNÉES DE BASE OU PRÉ-REQUIS	
POUR UNE NUTRITION ADAPTÉE, G. Putet, J.-C. Picaud	629
ALLAITEMENT MATERNEL, H. Piloquet, G. Putet	634
ALLAITEMENT ARTIFICIEL, G. Putet, H. Piloquet.....	639
ASPECTS PRATIQUES, G. Putet.....	645
NUTRITION PARENTÉRALE, J.-C. Picaud, G. Putet	649
APPORTS HYDRO-SODÉS CHEZ LE GRAND PRÉMATURÉ AU COURS	
DES PREMIERS JOURS DE VIE, J.-B. Gouyon, V. Faber, D. Semama	654
EFFETS À LONG TERME DE LA NUTRITION EN PÉRIODE NÉONATALE,	
C. Des Robert, D. Darmaun	662
CHAPITRE 27 – DOULEUR, T. Debillon	665
ÉVALUATION DE LA DOULEUR.....	665
TRAITEMENT	668
CHAPITRE 28 – SOINS DE DÉVELOPPEMENT, SOINS CENTRÉS	
SUR LA FAMILLE, J. Sizun	671
SOINS DE DÉVELOPPEMENT	671
SOINS CENTRÉS SUR LA FAMILLE	672
NIDCAP (<i>NEONATAL INDIVIDUALIZED DEVELOPMENTAL CARE</i>	
<i>AND ASSESSMENT PROGRAM</i>)	673
CHAPITRE 29 – DÉROULEMENT PSYCHOLOGIQUE DE LA GROSSESSE	
ET NAISSANCE D'UN NOUVEAU-NÉ À RISQUE, F. Molénat.....	675
ÉVOLUTION DES IDÉES ET DES PRATIQUES.....	675
LA GROSSESSE	676
UNE NAISSANCE À RISQUE	677
EN CONCLUSION.....	680

CHAPITRE 30 – ÉTHIQUE, M. Dehan	683
INTRODUCTION	683
CHEMINEMENT DE LA RÉFLEXION	684
MÉTHODOLOGIE PROPOSÉE	686
CONCLUSION	689
CHAPITRE 31 – PHARMACOLOGIE.....	695
PARTICULARITÉS DU NOUVEAU-NÉ, E. Autret	695
MÉDICAMENTS UTILISÉS CHEZ LE NOUVEAU-NÉ, J.-C. Rozé, J. Laugier, U. Siméoni	701
CHAPITRE 32 – NORMES ET RENSEIGNEMENTS PRATIQUES, J. Laugier, J.-C. Rozé.....	749
NORMES BIOLOGIQUES.....	749
COURBES DE CROISSANCE	769
MÉDICAMENTS ET ALLAITEMENT, C. Boscher.....	774
LA NÉONATOLOGIE SUR LE WEB	783
RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES.....	786
TEXTES OFFICIELS	801
INDEX.....	803