

SOMMAIRE

INTRODUCTION	7
1. AVANT LE NOUVEAU-NÉ : LE FŒTUS	9
1. La « découverte » du fœtus	9
2. La physiologie fœtale	11
2.1 L'appareil cardio-pulmonaire	11
2.2 Les autres appareils	13
2.3 La nutrition fœtale	15
2.4 Le liquide amniotique	15
2.5 L'organogenèse cérébrale	17
2.6 La neurosensorialité fœtale	19
2.7 L'environnement fœtal	22
2.8 La relation avec l'environnement	23
2. L'ADAPTATION À LA VIE EXTRA-UTÉRINE	26
1. L'adaptation cardio-respiratoire	26
1.1 La substitution de l'air au liquide dans le système broncho-alvéolaire	27
1.2 L'expansion du lit vasculaire pulmonaire et la fermeture des shunts fœtaux	28
2. L'adaptation neurocomportementale	30
3. L'adaptation des autres systèmes	31
3.1 Le système endocrinien	31
3.2 L'appareil digestif	31
3.3 Le rein	33
3. NAÎTRE	35
1. Une naissance préparée	35
2. Une naissance spontanée ? programmée ? provoquée ?	36
3. La césarienne : la naissance de l'avenir ?	37
3.1 Les indications	37

3.2 Avantages, inconvénients et complications de la césarienne ..	38
4. La naissance surmédicalisée ?	39
5. Les premières minutes	40
4. L'EXAMEN DU NOUVEAU-NÉ. LA CROISSANCE FŒTALE	43
1. L'examen du nouveau-né : quand ?	43
1.1 L'examen en salle de naissance	43
1.2 L'examen dit « du huitième jour »	48
1.3 Entre le premier et le « huitième jour »	48
2. L'examen du nouveau-né : comment ?	48
2.1 L'environnement de l'examen	48
2.2 L'examen	49
5. L'ÉVALUATION NEUROCOMPORTEMENTALE	56
1. L'évolution des idées	56
2. Deux définitions préalables	58
2.1 Les états comportementaux	58
2.2 L'habituation	61
3. Les différents temps de l'évaluation	62
3.1 L'observation	62
3.2 L'intervention active de l'examineur	63
3.3 Tout au long de l'examen	66
4. Les explorations paracliniques	66
5. En conclusion	67
6. LE NOUVEAU-NÉ : UN ÊTRE VULNÉRABLE	68
1. Une donnée incontournable : la vulnérabilité du sexe masculin ..	69
2. La naissance prématurée	69
2.1 Les définitions	69
2.2 Les causes de la prématurité. Les limites des politiques de prévention	71
2.3 L'avenir de l'enfant prématuré	77
3. Les malformations congénitales	80
3.1 Le diagnostic anténatal des malformations et ses conséquences	81
3.2 Le traitement <i>in utero</i> des malformations : une voie d'avenir ?	84

4. L'asphyxie périnatale de l'enfant à terme	84
5. Le nouveau-né face à l'infection	86
5.1 Les infections bactériennes	87
5.2 Les autres infections	88
6. Le nouveau-né et son environnement	89
7. NOURRIR LE NOUVEAU-NÉ	91
1. Quel type d'alimentation ? L'allaitement : maternel ou artificiel ?	92
1.1 Où en est-on au début du XXI ^e siècle en France ?	93
1.2 Les arguments en faveur de l'allaitement maternel	94
1.3 Faire accéder le plus grand nombre d'enfants à l'allaitement maternel	95
2. Quels apports et suivant quelles modalités ?	96
2.1 L'aspect quantitatif	97
2.2 Les modalités pratiques	98
8. LE SOUCI DE PRÉVENTION	99
1. L'examen du « huitième jour »	99
2. Les dépistages systématiques	100
2.1 Les dépistages sanguins	100
2.2 Les autres dépistages	103
2.3 Vers d'autres dépistages ?	104
3. En conclusion	105
9. LES SOINS AU NOUVEAU-NÉ : LA PUÉRICULTURE	106
1. La mort subite du nourrisson : les avatars de la puériculture	107
2. Vers une puériculture « éclatée » ?	109
10. LE NOUVEAU-NÉ AU CŒUR DES POLITIQUES	112
1. L'organisation des soins	112
1.1 De la maternité au centre périnatal : la naissance de la médecine périnatale	113
1.2 De la régionalisation au réseau	113
1.3 Les réseaux de soins périnataux en 2005	115
1.4 Les tentations alternatives	117
2. Une institution remarquable : la PMI	119
3. Le volontarisme politique : les plans périnatalité	120

CONCLUSION	123
GLOSSAIRE	125
RÉFÉRENCES	127

Contenu protégé par copyright