

# Table des matières

|   |      |
|---|------|
| Préface de la 1 <sup>re</sup> édition . . . . .     | V    |
| Ont collaboré à cet ouvrage . . . . .               | VII  |
| Avant-propos de la 6 <sup>e</sup> édition . . . . . | IX   |
| En France, où faut-il accoucher ? . . . . .         | XI   |
| « Mode d'emploi » . . . . .                         | XIII |
| Abréviations . . . . .                              | XV   |

## I Grossesse normale

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Histoire naturelle de la grossesse . . . . .</b>                                   | <b>3</b>  |
| Développement de l'œuf . . . . .  | 3         |
| Physiologie fœtale . . . . .  | 3         |
| Placenta . . . . .  | 8         |
| Modifications physiologiques maternelles . . . . .                                      | 11        |
| Évolution naturelle de la grossesse . . . . .   | 13        |
| <b>2 Examen obstétrical et surveillance de la grossesse . . . . .</b>                   | <b>17</b> |
| Consultation préconceptionnelle . . . . .   | 18        |
| Consultations prénatales . . . . .  | 18        |
| Première consultation prénatale . . . . .   | 18        |
| Deuxième consultation prénatale . . . . .   | 35        |
| Consultations intermédiaires . . . . .  | 35        |
| Consultation du 9 <sup>e</sup> mois . . . . .   | 46        |
| <b>3 Explorations en obstétrique . . . . .</b>  | <b>57</b> |
| Ultrasonographie . . . . .  | 57        |
| Imagerie non échographique . . . . .  | 72        |
| Dosages biologiques . . . . .   | 77        |
| Dépistage génomique . . . . .   | 80        |
| Explorations instrumentales . . . . .   | 80        |
| Enregistrement du rythme cardiaque fœtal . . . . .                                      | 87        |
| Coût des examens obstétricaux en 2012 . . . . .   | 90        |
| Collaboration entre le généraliste et le spécialiste au cours de la grossesse . . . . . | 90        |
| <b>4 Diagnostic prénatal et génétique médical . . . . .</b>                             | <b>95</b> |
| Couples à risque . . . . .  | 96        |
| Découverte d'une anomalie échographique . . . . .                                       | 102       |
| Diagnostic prénatal des pathologies fœtales acquises . . . . .                          | 106       |
| Loi relative à la bioéthique . . . . .  | 107       |
| Définition du diagnostic prénatal . . . . .   | 108       |
| Conclusion . . . . .  | 110       |

## II Pathologie de la grossesse

|  |            |
|--|------------|
| <b>5 Petits maux de la grossesse . . . . .</b>           | <b>113</b> |
| Petits troubles digestifs . . . . .                      | 113        |
| Petits troubles veineux . . . . .                        | 118        |
| Petits ennuis cutanéomuqueux . . . . .                   | 121        |
| Dents et grossesse . . . . .                             | 124        |
| Pathologies bénignes oto-rhino-laryngologiques . . . . . | 126        |

|  |     |
|--|-----|
| Petits troubles neurologiques . . . . .            | 126 |
| Pathologie oculaire de la femme enceinte . . . . . | 129 |
| Malaises de la femme enceinte . . . . .            | 129 |

## 6 Principales maladies infectieuses pendant la grossesse . . . . . 133

|   |     |
|---|-----|
| Généralités sur l'infection . . . . .                       | 133 |
| Rubéole . . . . .   | 135 |
| Hépatites . . . . .   | 139 |
| Herpès . . . . .  | 144 |
| VIH . . . . .   | 147 |
| Cytomégalovirus . . . . .                                   | 160 |
| Varicelle . . . . .   | 162 |
| Parvovirus B19 . . . . .                                    | 165 |
| Grippe . . . . .  | 167 |
| Maladies bactériennes . . . . .                             | 168 |
| Maladies parasitaires . . . . .                             | 173 |
| Autres agents infectieux : infections spécifiques . . . . . | 178 |
| Infection urinaire . . . . .                                | 186 |

## 7 Hypertension et grossesse . . . . . 197

|   |     |
|---|-----|
| Définition de l'hypertension . . . . .                            | 198 |
| Classification . . . . .  | 198 |
| Pourquoi la pré-éclampsie ? . . . . .                             | 199 |
| Diagnostic de l'hypertension gravidique . . . . .                 | 199 |
| Complications maternelles sévères de la pré-éclampsie . . . . .   | 200 |
| Complications fœtales de la pré-éclampsie . . . . .               | 202 |
| Objectifs de l'examen d'une femme enceinte hypertendue . . . . .  | 203 |
| Principes de la prise en charge thérapeutique . . . . .           | 203 |
| Bilan de la pré-éclampsie en post-partum . . . . .                | 207 |
| Prévention de la pré-éclampsie . . . . .                          | 208 |
| Contraception . . . . .   | 208 |
| Pronostic à long terme . . . . .                                  | 208 |
| Avenir : la piste des facteurs angiogéniques circulants . . . . . | 209 |
| Conclusion . . . . .  | 209 |

## 8 Diabète et grossesse . . . . . 211

|   |     |
|---|-----|
| Différents types de diabète . . . . .                     | 211 |
| Données physiologiques . . . . .                          | 211 |
| Retentissement du diabète sur la grossesse . . . . .      | 215 |
| Dépistage et diagnostic du diabète gestationnel . . . . . | 216 |
| Prise en charge de la femme enceinte diabétique . . . . . | 217 |

## 9 Maladies gastro-entérologiques, neurologiques, cardiovasculaires, hématologiques et grossesse . . . . . 225

|   |     |
|---|-----|
| Maladies gastro-entérologiques . . . . .                  | 225 |
| Maladies cardiovasculaires . . . . .                      | 230 |
| Affections hématologiques : anémie et grossesse . . . . . | 237 |
| Thyroïde et grossesse . . . . .                           | 242 |
| Épilepsie et grossesse . . . . .                          | 254 |
| Asthme et grossesse . . . . .                             | 258 |

|   |            |
|---|------------|
| <b>10 Incompatibilités sanguines fœtomaternelles Rh</b> .....         | <b>263</b> |
| Incompatibilités érythrocytaires .....                                | 263        |
| Dépistage des incompatibilités fœtomaternelles plaquettaires .....    | 275        |
| <b>11 Urgences abdominales pendant la grossesse</b> ...               | <b>277</b> |
| Urgences digestives au cours de la grossesse .....                    | 277        |
| Urgences abdominales d'origine gynécologique .....                    | 282        |
| Traumatisme et grossesse .....  | 283        |
| <b>12 Pathologie tropicale et grossesse</b> .....                     | <b>285</b> |
| Paludisme et grossesse .....  | 285        |
| Hémoglobinoopathies au cours de la grossesse .....                    | 294        |
| Amoebiose et grossesse .....  | 297        |
| Helminthoses et grossesse .....                                       | 299        |
| <b>13 Médicaments, vaccinations, irradiations et grossesse</b> .....  | <b>305</b> |
| Médicaments et grossesse .....  | 305        |
| Vaccination et grossesse .....  | 324        |
| Irradiation et grossesse .....  | 326        |
| <b>III Du symptôme au diagnostic</b>                                  |            |
| <b>14 Grossesse qui saigne au premier trimestre</b> .....             | <b>333</b> |
| Définitions .....   | 333        |
| Épidémiologie .....   | 333        |
| Examen clinique .....   | 334        |
| Examens complémentaires .....   | 335        |
| Diagnostic .....  | 338        |
| Conduite thérapeutique .....  | 339        |
| Surveillance après le premier trimestre .....                         | 341        |
| Bilan post-fausse couche .....  | 341        |
| <b>15 Grossesse qui saigne au troisième trimestre</b> ...             | <b>351</b> |
| Examen d'une femme qui saigne au troisième trimestre .....            | 351        |
| Diagnostic et traitement des saignements du troisième trimestre ..... | 353        |
| <b>16 Fièvre chez la femme enceinte</b> .....                         | <b>363</b> |
| Quand faut-il parler de fièvre? .....                                 | 363        |
| Risques de la survenue d'une fièvre .....                             | 363        |
| Recherche de l'étiologie .....  | 363        |
| Différentes étiologies .....  | 365        |
| Examens complémentaires .....   | 366        |
| Thérapeutique .....   | 366        |
| <b>17 Menace d'accouchement prématuré</b> .....                       | <b>369</b> |
| Causes de l'accouchement prématuré .....                              | 370        |
| Facteurs de risque d'accouchement prématuré .....                     | 370        |
| Dépistage du risque d'accouchement prématuré .....                    | 371        |
| Diagnostic de la menace d'accouchement prématuré .....                | 371        |
| Prise en charge de la menace d'accouchement prématuré .....           | 376        |
| Accouchement du prématuré .....                                       | 384        |
| Conduite à tenir après l'accouchement prématuré .....                 | 384        |
| Conclusion .....  | 384        |
| <b>18 Grossesse qui se prolonge</b> .....                             | <b>387</b> |
| Haut risque fœtal de la grossesse prolongée .....                     | 388        |

|  |     |
|--|-----|
| Conséquences maternelles de la grossesse prolongée ..... | 388 |
| Diagnostic de grossesse prolongée .....                  | 388 |
| Surveillance en cas de dépassement du terme .....        | 389 |
| Conclusion .....   | 391 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>19 Anomalie de la hauteur utérine</b> .....                 | <b>393</b> |
| Hauteur utérine inférieure au 10 <sup>e</sup> percentile ..... | 393        |
| Hauteur utérine supérieure au 90 <sup>e</sup> percentile ..... | 399        |
| <b>20 Écoulement vulvaire non sanglant</b> .....               | <b>403</b> |
| Leucorrhées physiologiques de la femme enceinte .....          | 403        |
| Leucorrhées pathologiques .....                                | 403        |
| Écoulement de liquide amniotique .....                         | 408        |

#### IV Accouchement et suites de couches

|   |            |
|---|------------|
| <b>21 Accouchement imprévu à domicile</b> .....                             | <b>415</b> |
| La femme est en travail .....   | 415        |
| Accouchement à domicile .....   | 418        |
| Délivrance .....  | 427        |
| Surveillance de l'accouchée après la délivrance .....                       | 429        |
| Accouchement de jumeaux .....   | 433        |
| Procidence du cordon ou d'un membre .....                                   | 433        |
| Accouchement dans l'ambulance .....   | 433        |
| Accueil de l'enfant .....   | 434        |
| Déclaration de naissance .....  | 434        |
| Transfert de la mère et de l'enfant vers un établissement hospitalier ..... | 434        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>22 Examens du nouveau-né et soins à la naissance</b> .....                          | <b>435</b> |
| Prise en charge d'un nouveau-né lors d'un accouchement en dehors d'une maternité ..... | 435        |
| Premier examen pédiatrique .....   | 440        |
| Alimentation et soins pendant la première semaine de vie .....                         | 454        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>23 La lactation et sa pathologie</b> ..... | <b>459</b> |
| Physiologie de la lactation .....             | 459        |
| Allaitement .....                             | 464        |
| Pathologie de l'allaitement .....             | 468        |
| Lait et médicaments .....                     | 470        |
| Arrêt de la lactation .....                   | 473        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>24 Les suites de couches et leur pathologie</b> ..... | <b>477</b> |
| Physiologie des suites de couches .....                  | 477        |
| Suites de couches normales .....                         | 479        |
| Suites de couches pathologiques .....                    | 482        |
| Complications tardives des suites de couches .....       | 486        |
| Examen postnatal .....                                   | 488        |
| Vie sexuelle et contraception .....                      | 490        |

#### V Auto-évaluation

|   |            |
|---|------------|
| <b>25 Cahier de développement professionnel continu</b> ..... | <b>497</b> |
| Questions .....   | 497        |
| Réponses .....  | 528        |

|             |     |
|-------------|-----|
| Index ..... | 545 |
|-------------|-----|