

GUIDE
PRATIQUE
DES
EXPLORATIONS
FONCTIONNELLES
EN
OBSTÉTRIQUE

J.-H. SOUTOUL, P. KAMINA

MALOINE

TABLE DES MATIÈRES

PREMIÈRE PARTIE : LES EXPLORATIONS	1
1. Amnioscopie (P. Boulot, G. Pelliccia).....	3
2. Cytologies amniotique, vaginale et urétrale (J.-P. Chansigaud, P. Kamina) .	9
3. Diagnostic biologique de la drépanocytose au cours de la grossesse (M. Kone, G. Aissi)	23
4. Hormonologie	
4.1. Diagnostic biologique de la grossesse (M. Herlicoviez)	30
4.2. Surveillance hormonale de la grossesse (M. Herlicoviez)	37
5. Imagerie médicale. Explorations par agents physiques	43
5.1 Explorations ultrasonores	44
5.1.1. <i>Généralités</i> (P. Arbeille, F. Tranquart, E. Attlan, L. Pourcelot)	45
5.1.2. <i>Échographie du premier trimestre de la grossesse</i> (M. Collet, G. Boog).....	54
5.1.3. <i>Biométrie foetale au second et au troisième trimestre de la gros-</i> <i>sesse</i> (M. Collet, G. Boog)	73
5.1.4. <i>Diagnostic échographique des malformations fœtales</i> (M. Collet, G. Boog).....	90
5.1.5. <i>Echographie des annexes foetales</i> (M. Collet, G. Boog)	98
5.2. Explorations radiologiques.....	113
5.2.1. <i>Le contenu utérin</i> (G. Schlaeder, J.-P. Walter)	114
5.2.2. <i>La radiopelvimétrie</i> (G. Schlaeder, J.-P. Walter, O. Tourneur)	117
5.2.3. <i>Le scanner en obstétrique</i> (J.-P. Walter, G. Schlaeder, P. Moerschel) . .	132
5.3. Résonance magnétique nucléaire	140
<i>L'IRM en obstétrique</i> (J.-P. Walter, G. Schlaeder, D. Vetter)	140
6. Exploration immunologique au cours de la grossesse (P. Bardos, E. Janky)	149
7. Maladies infectieuses et parasitaires	157
7.1. Sérodiagnostic en obstétrique	158
7.1.1. <i>Toxoplasmose</i> (J.-L. Jacquemin, M. Dugue-Maréchaud, C. Lacroix)	159
7.1.2. <i>Sérologie de la rubéole</i> (A. Goudeau)	165
7.1.3. <i>Diagnostic d'une hépatite</i> (A. Goudeau)	174
7.1.4. <i>Sérologie HIV en gynécologie-obstétrique</i> (L. Mandelbrot, R. Hen- <i>rion)</i>	179
7.1.5. <i>Diagnostic d'une infection par le cytomegalovirus</i> (A. Goudeau). .	186
7.2. La listériose	191
<i>Examens complémentaires pour le diagnostic de listériose</i> (C. Duval, J.-F. Lemeland).	191
7.3. Le paludisme	197
<i>Examens complémentaires pour le diagnostic du paludisme</i> (M. Kone, G. Quenum).....	197
8. Monitoring obstétrical (G. Magnin, V. Moniez)	207
9. Exploration des mouvements actifs fœtaux (J.-P. Schaal, F. Pierre).	231
10. Phmétrerie en obstétrique (L. Marpeau)	239

11. Prélèvements ovulaires et fœtaux	249
11.1. Amniocentèse précoce (F. Pierre, G. Body)	250
11.2. Amniocentèse tardive (F. Pierre, G. Body)	259
11.3. Prélèvement de villosités choriales (PVC) (G. Body, F. Forveille, L. Huet, F. Pierre).....	270
11.4. Prélèvement de sang fœtal (G. Body, F. Pierre)	279
12. Exploration d'une mort périnatale (A. Toutain, F. Pierre)	289

**DEUXIÈME PARTIE : RESPONSABILITÉ MÉDICALE DANS
LES EXPLORATIONS MATERNO-
FŒTALES EN OBSTÉTRIQUE**

(F. Pierre, J.-H. Soutoul). 301

TROISIÈME PARTIE : CONSTANTES EN OBSTÉTRIQUE

(P. Kamina, J.-P. Chansigaud)	313
Constantes physiques	315
Constantes sanguines	315
Constantes hormonales.....	327
Fonction rénale	343
Fonction pulmonaire.....	345
Fonction cardio-vasculaire	347
Enzymes.....	348
Liquide amniotique.....	349
Constantes morphologiques.....	352

Index	365
--------------------	-----