

Jean-Henri SOUTOUL
Pierre KAMINA
Jacques BERTRAND
Fabrice PIERRE

**GUIDE PRATIQUE
DES EXPLORATIONS
FONCTIONNELLES
EN OBSTÉTRIQUE**

MALOINE

Jean-Henri SOUTOUL
Professeur à la Faculté de Médecine
de Tours
Gynécologue-Obstétricien
Consultant à la Clinique gynécologique
universitaire et Maternité du Beffroi

Jacques BERTRAND
Gynécologue-Accoucheur
Chef de Service au Centre Hospitalier
Robert Debré d'Amboise

Pierre KAMINA
Professeur à la Faculté de Médecine
de Poitiers
Gynécologue-Accoucheur
au C.H.U. Jean-Bernard

Fabrice PIERRE
Gynécologue-Accoucheur
Praticien hospitalier
à la Clinique gynécologique universitaire
et Maternité du Beffroi du C.H.U. de Tours

W 3112
net

MD 277

GUIDE PRATIQUE
DES EXPLORATIONS
FONCTIONNELLES
EN OBSTÉTRIQUE

SPERMEN

Préface de R. HENRION

3475 1/1



ÉDITIONS MALOINE
27, RUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE 75006 PARIS

1992

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. Généralités (P. Arbeille, F. Tranquart, E. Attlan, L. Pourcelot)	45
5.1.2. Échographie du premier trimestre de la grossesse (M. Collet, G. Boog).....	54
5.1.3. Biométrie foetale au second et au troisième trimestre de la gros- sesse (M. Collet, G. Boog)	73
5.1.4. Diagnostic échographique des malformations fœtales (M. Collet, G. Boog).....	90
5.1.5. Echographie des annexes fœtales (M. Collet, G. Boog).....	98
5.2. Explorations radiologiques.....	113
5.2.1. Le contenu utérin (G. Schlaeder, J.-P. Walter)	114
5.2.2. La radiopelvimétrie (G. Schlaeder, J.-P. Walter, O. Tourneur)	117
5.2.3. Le scanner en obstétrique (J.-P. Walter, G. Schlaeder, P. Moerschel) ..	132
5.3. Résonance magnétique nucléaire.....	140
L'IRM en obstétrique (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. Toxoplasmose (J.-L. Jacquemin, M. Dugue-Maréchaud, C. Lacroix)	159
7.1.2. Sérologie de la rubéole (A. Goudeau)	165
7.1.3. Diagnostic d'une hépatite (A. Goudeau)	174
7.1.4. Sérologie HIV en gynécologie-obstétrique (L. Mandelbrot, R. Hen- rion)	179
7.1.5. Diagnostic d'une infection par le cytomégalo virus (A. Goudeau) ..	186
7.2. La listériose	191
Examens complémentaires pour le diagnostic de listériose (C. Duval, J.-F. Lemeland).....	191
7.3. Le paludisme	197
Examens complémentaires pour le diagnostic du paludisme (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. Phémétrie 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 : CONSTANCES 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
--------------------	-----