

le livre de l'interne
le livre de l'interne

Obstétrique

Patrick Hohlfeld
François Marty

4^e édition

Médecine Sciences
Publications

Lavoisier

LE LIVRE DE L'INTERNE

OBSTÉTRIQUE

Chez le même éditeur

Tous les titres de la collection « Le livre de l'interne » figurent à la page III.

Traité de gynécologie, par H. FERNANDEZ

Traité d'obstétrique, par D. CABROL, J.-C. PONS et F. GOFFINET

Traité de gynécologie-obstétrique psychosomatique, par S. MIMOUN

Maladies rares et grossesse de A à Z, par A. BERREBI

Atlas de poche d'obstétrique, par K. GOERKE et J. WIRTH

Les grossesses multiples, par J.-C. PONS, C. CHARLEMAINE et E. PAPIERNIK

Interruption de grossesse pour pathologie fœtale, par V. MIRLESSE

L'interruption de grossesse depuis la loi Veil, par P. CESBRON

La grossesse extra-utérine, par H. FERNANDEZ

Pédiatrie en maternité, par C. FRANCOUAL, J. BOUILLÉ et C. HURAUX-RENDU

Atlas de mammographie, par L. TABAR et P.B. DEAN

Imagerie des prothèses et plasties mammaires, H. TRISTANT, D. SERIN,

V. HAZEBROUCQ, J. BOKOBSA, P. ELBAZ et M. BENMUSSA

Mammographie et échographie mammaire, par H. TRISTANT, M. BENMUSSA et J. BOKOBSA

Sénologie de l'enfant et de l'adolescente, par M. BOISSERIE-LACROIX, J. BOKOBSA, G. BOUTET, M. COLLE, C. HOCKE et A. LE TREUT

Traité de médecine, par P. GODEAU, S. HERSON et J.-Ch. PIETTE

Principes de médecine interne Harrison, par E. BRAUNWALD, A.S. FAUCI,

D.L. KASPER, S.L. HAUSER, D.L. LONGO et J.L. JAMESON

La Petite Encyclopédie médicale Hamburger, par M. LEPORRIER

Guide du bon usage du médicament, par G. BOUVENOT et C. CAULIN

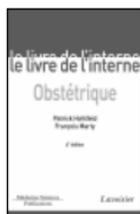
Le Flammarion médical, par M. LEPORRIER

Dictionnaire français-anglais/anglais-français des termes médicaux et biologiques et des médicaments, par G.S. HILL

L'anglais médical : *spoken and written medical english*, par C. COUDÉ et X.-F. COUDÉ

Collection LE LIVRE DE L'INTERNE

Un maximum d'informations pratiques au format de poche



480 pages,
45,90 €



928 pages,
79 €



648 pages,
45 €



776 pages,
47 €



608 pages,
49 €



644 pages,
49 €



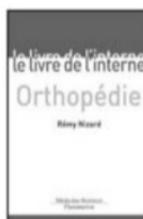
608 pages,
39 €



624 pages,
45 €



624 pages,
45 €



528 pages,
45 €



500 pages,
45 €



512 pages,
39 €



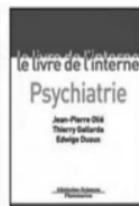
640 pages,
39 €



550 pages,
40 €



350 pages,
40 €



468 pages,
45 €



600 pages,
45 €



824 pages,
65 €



298 pages,
30 €

LE LIVRE DE L'INTERNE

LE LIVRE DE L'INTERNE OBSTÉTRIQUE

4^e édition

P. HOHLFELD

F. MARTY

P. DE GRANDI, J.-D. TISSOT,
H. BOSSART

Médecine Sciences

Publications

<http://www.medecine.lavoisier.fr>

Direction éditoriale : Emmanuel Leclerc

Édition : Béatrice Brottier

Fabrication : Estelle Perez

Couverture : Isabelle Godenèche

1^{re} édition 1993

2^e édition 1999

3^e édition 2004

4^e édition 2012

ISBN : 978-2-257-20432-5

© 1993, 1999, 2004, 2012, Lavoisier SAS

11, rue Lavoisier

75008 Paris

*À Judith, Chloé, François
Béatrice, Lorraine, Xavier, Céline, Simon
Élisabeth, Carole, Julien
Françoise, Aurélien, Amaury, Géraldine*

Ont collaboré à cet ouvrage

HOHLFELD Patrick

Professeur à la Faculté de médecine de Lausanne, département de Gynécologie-Obstétrique, Centre hospitalier universitaire vaudois, Lausanne.

MARTY François

Ancien Chef de Clinique universitaire, Praticien hospitalier, service de Gynécologie-Obstétrique, Sion.

DE GRANDI Pierre

Professeur à la Faculté de médecine de Lausanne, département de Gynécologie-Obstétrique, Centre hospitalier universitaire vaudois, Lausanne.

TISSOT Jean-Daniel

Professeur à la Faculté de médecine de Lausanne, Médecin adjoint du Centre de transfusion CRS, service d'Hématologie, Centre hospitalier universitaire vaudois, Lausanne.

BOSSART Hans

Professeur honoraire à la Faculté de médecine de Lausanne.

Les auteurs tiennent à remercier les personnes suivantes pour leurs suggestions et leurs commentaires :

Heidi Alvero-Jackson, Pierre-Alain Buchard, André Calame, Jean-François Delaloye, Pierre-André Fauchère, Claire-Lise Fawer, Dominique Fournier, Katjuska Francini, Joseph-André Ghika, Charles-Albert Hiroz, Nicolas de Kalbermatten, Philippe Leuenberger, Alain Peccoud, Graziano Pescia, Luc Portmann, Pierre Schnider, Daniel Thommen, Dominique Thorin, Jean-François Tolsa, Francis Vallet, Yvan Vial, Pierre Vogt, Jean-Pierre Wauters et Daniel Wirthner.

Sommaire

Préface à la première édition (F. DAFFOS, F. FORESTIER)	XVII
Chapitre 1 Surveillance fœtale durant la grossesse	1
Bien-être fœtal	1
Dépistage des malformations	4
Diagnostic prénatal invasif	7
Chapitre 2 Maladies infectieuses et vaccinations	9
Généralités	9
Infections virales	9
Infections bactériennes	38
Infections parasitaires	53
Infections vaginales	61
Tableau récapitulatif des infections	62
Vaccinations et grossesse	63
Chapitre 3 Hypertension artérielle	65
Généralités	65
Pré-éclampsie	66
Hypertension artérielle chronique	72
HTA chronique et pré-éclampsie	73
HTA transitoire ou gravidique	74
Traitements	75
Modalités thérapeutiques	78
Chapitre 4 Affections cardiaques	82
Généralités	82
Valvulopathies rhumatismales	84
Cardiopathies congénitales	86
Endocardite bactérienne	88
Cardiomyopathie gravidique idiopathique	89
Maladies myocardiques	90
Cardiopathies ischémiques	91
Arythmies	92
Maladies du péricarde	94
Chirurgie cardiaque	95
Prise en charge des cardiopathies	96
Arythmie cardiaque fœtale	98
Chapitre 5 Affections hématologiques	100
Généralités	100

Anémies	101
Troubles de l'hémostase	105
Chapitre 6 Allo-immunisations	114
Allo-immunisations anti-érythrocytaires	114
Allo-immunisations antiplaquettaires	121
Chapitre 7 Hydrops non immuns	123
Chapitre 8 Maladie thrombo-embolique	127
Généralités	127
Thrombose veineuse profonde	128
Thrombose de la veine ovarienne	131
Embolie pulmonaire	132
Syndrome des antiphospholipides	134
Chapitre 9 Affections respiratoires	136
Généralités	136
Asthme	139
Insuffisance respiratoire	139
Cyphoscoliose.....	141
Mucoviscidose	141
Sarcoïdose	142
Bronchectasies	142
Pneumonie virale	143
Pneumonie bactérienne	143
Pneumonie mycotique	144
Tuberculose	145
Œdème angioneurotique héréditaire	147
Chapitre 10 Pathologies digestives	149
Généralités	149
Pathologies buccales	149
Pathologies œsophagiennes	150
Pathologies gastriques	151
Pathologies intestinales	152
Chapitre 11 Pathologie hépatique et pancréatique	155
Généralités	155
Affections hépatiques spécifiques à la grossesse	156
Affections hépatiques intercurrentes	161
Affections hépatiques préexistantes	162
Pancréatite aiguë	163

Chapitre 12 Abdomen aigu en cours de grossesse	166
Hématome du ligament large	167
Myomes utérins	167
Incarcération d'un utérus rétroversé	167
Chapitre 13 Affections rénales	169
Généralités	169
Infections urinaires	170
Lithiase urinaire	172
Insuffisance rénale aiguë	174
Insuffisance rénale chronique	176
Grossesse chez une patiente transplantée	181
Grossesse chez une patiente dialysée	181
Chapitre 14 Maladies systémiques	183
Lupus érythémateux systémique	183
Polyarthrite rhumatoïde	187
Sclérodermie	188
Autres maladies systémiques	188
Chapitre 15 Diabète	191
Généralités	191
Diabète insulino-dépendant	193
Diabète non insulino-dépendant	203
Diabète gestationnel	204
Nouveau-né de mère diabétique	207
Chapitre 16 Pathologies thyroïdiennes	210
Généralités	210
Maladie de Basedow	212
Thyroïdite subaiguë (maladie de De Quervain)	214
Maladie de Hashimoto	215
Thyrotoxicose gestationnelle transitoire	216
Dysthyroïdie du post-partum	217
Pathologie thyroïdienne fœtale	218
Chapitre 17 Autres pathologies endocriniennes	220
Diabète insipide	220
Prolactinome	221
Acromégalie	222
Hypophysite lymphocytaire	223
Syndrome de Sheehan	223
Hypoparathyroïdie	224

Hyperparathyroïdie primaire	225
Hyperplasie congénitale des surrénales	226
Phéochromocytome	227
Maladie d'Addison	228
Syndrome de Cushing	229
Syndrome de Conn	230
Chapitre 18 Affections neurologiques	231
Épilepsie	231
Sclérose en plaques	235
Migraines	236
Syndrome du canal carpien	236
Méralgie paresthésique	237
Paresthésies péri-ombilicales	237
Paralyse de Bell	237
Accidents vasculaires cérébraux	238
Paralysies obstétricales maternelles	238
Hypertension intracrânienne	240
Chorée gravidique	240
Tumeurs intracrâniennes	240
Myasthénie	241
Dystrophie myotonique de Steinert	243
Myopathie de Duchenne	244
Hyperthermie maligne	244
Méningite et encéphalite	244
Hernies discales	245
Dysrèflexie autonome	245
Syndrome de Guillain-Barré	245
Chapitre 19 Affections psychiatriques	246
Généralités	246
Complications psychiatriques de la grossesse	246
Antécédents psychiatriques majeurs et grossesse.....	248
Complications psychiatriques du post-partum	251
Effets des médicaments utilisés en psychiatrie	254
Chapitre 20 Dermatologie	256
Généralités.....	256
Dermatoses pré-existantes.....	257
Dermatoses spécifiques à la grossesse	259
Chapitre 21 Ophtalmologie	262
Anomalies de la réfraction	262

Paupières	262
Conjonctives	262
Tension oculaire	263
Neuro-ophtalmologie	263
Cornée	263
Rétinite	264
Troubles de la motilité oculaire	265
Chapitre 22 Oncologie	266
Généralités	266
Tumeurs gynécologiques.....	267
Maladies gestationnelles trophoblastiques	271
Chapitre 23 Grossesse et irradiation	276
Chapitre 24 Toxicomanies et grossesse	279
Alcool	279
Marijuana	280
Tabac	280
Cocaïne	281
Amphétamines	281
Méthadone	282
Héroïne	282
Substances inhalées	283
LSD	284
Chapitre 25 Traumatismes	285
Généralités	285
Prise en charge	286
Cas particuliers	287
Césarienne périmortem	289
Chapitre 26 Mutilations génitales	291
Généralités	291
Prise en charge	294
Chapitre 27 Hygiène de vie	296
Sport et grossesse	296
Voyages et grossesse	298
Sexualité et grossesse	299
Alimentation et grossesse	300
Activité professionnelle et grossesse	301
Chapitre 28 Grossesses multiples	303
Généralités	303

Grossesses gémellaires	304
Grossesses multifœtales	309
Chapitre 29 Menace d'accouchement prématuré	311
Généralités	311
Prise en charge	314
Conduite à l'accouchement	319
Chapitre 30 Rupture prématurée des membranes	320
Généralités	320
RPM survenant au 2 ^e trimestre	325
RPM survenant avant terme	326
RPM survenant avant terme	328
Chapitre 31 Hémorragies antepartum.....	329
Généralités	329
Placenta prævia	330
D décollement placentaire	334
Vasa prævia	334
Chapitre 32 Pathologies du liquide amniotique	337
Production du liquide amniotique	337
Oligo-amnios	338
Hydramnios	340
Chapitre 33 Retard de croissance intra-utérin	342
Chapitre 34 Mort in utero	346
Chapitre 35 Dépassement de terme	350
Définition.....	350
Incidence.....	350
Facteurs favorisants.....	350
Conséquences	351
Déclenchement versus attitude expectative	352
Attitude obstétricale	352
Surveillance en cas d'attitude expectative	353
Chapitre 36 Patiente inconsciente	355
Mesures immédiates	355
Choc septique	359
Embolie de liquide amniotique.....	360
Chapitre 37 Déclenchement artificiel du travail	363
Maturation cervicale	363

Induction des contractions	365
Schéma d'application	367
Chapitre 38 Surveillance fœtale durant l'accouchement	368
Surveillance du rythme cardiaque fœtal	368
Mesure du pH fœtal	373
Examen du liquide amniotique	375
Autres moyens de surveillance.....	375
Chapitre 39 Souffrance fœtale durant l'accouchement	376
Étiologie de la souffrance fœtale aiguë	376
Réponse fœtale à l'hypoxie	378
Traitement conservateur de la souffrance fœtale aiguë.....	379
Prolapsus du cordon	380
Chapitre 40 Conduite active du travail.....	382
Définition du travail	382
Attitude à l'admission en salle de travail	382
Attitude générale en cours de travail.....	383
Mode d'utilisation de l'ocytocine.....	385
Chapitre 41 Situations particulières	387
Présentations céphaliques.....	387
Dystocie des épaules	391
Présentations du siège	393
Présentations de l'épaule	404
Grossesses multiples.....	405
Accouchements prématurés.....	406
Utérus cicatriciels	408
Chapitre 42 Césarienne sur demande maternelle	411
Controverses	411
Information de la patiente	412
Conclusion	414
Chapitre 43 Analgésie obstétricale	416
Analgésiques narcotiques	416
Analgésies locorégionales	417
Toxicité des anesthésiques locaux	422
Anesthésie générale	423
Chapitre 44 Troisième phase du travail	425
Délivrance physiologique	425
Atonie utérine	426

Rétention placentaire	427
Inversion utérine	428
Hémorragies durant la troisième phase de travail	430
Chapitre 45 Prise en charge du nouveau-né	433
Prise en charge du nouveau-né normal	433
Réanimation du nouveau-né	435
Chapitre 46 Allaitement	438
Généralités	438
Contre-indications	439
Complications	439
Contraception durant l'allaitement	440
Inhibition de la lactation	441
Annexes	443
Surveillance de la grossesse normale	443
Valeurs de laboratoire.....	445
Perfusions	447
Évaluation d'un test diagnostique	447
Index des médicaments.....	448
Liste des abréviations	452
Index	453

Préface à la première édition

Écrire un nouveau livre en actualisant les connaissances tout en restant didactique n'est pas une entreprise facile.

Écrire un nouveau livre en le rendant pratique et vivant tout en respectant un très bon niveau scientifique est presque une gageure.

Publier un livre offrant une vision synthétique des connaissances permettant leur application immédiate au malade est un événement suffisamment rare pour être salué avec respect.

Les auteurs ont su admirablement créer un nouvel outil de travail dans la pratique quotidienne de l'obstétrique moderne. Tout ici a été tenté pour que les lecteurs puissent trouver la solution aux problèmes auxquels ils sont confrontés dans la pratique professionnelle. Tout ici a été rédigé pour simplifier les situations les plus complexes. L'écriture, le format, la présentation, les tableaux donnent à cet ouvrage une clarté et une précision auxquelles nous ne sommes plus habitués. Rendre accessible ce qui est complexe n'est jamais une évidence et peut entraîner de dangereuses conséquences. Ici rien n'a été laissé au hasard et le lecteur a l'impression de pouvoir toujours trouver la réponse juste en fonction des connaissances acquises et bien établies. Les auteurs ont su créer un ouvrage d'« honnête homme ». Toutes celles et tous ceux, quelle que soit leur position, qui interfèrent dans cette spécialité auront à cœur de ne plus se séparer de cet indispensable vademecum en tout point exemplaire.

Fernand DAFFOS, François FORESTIER

Le livre de l'interne

Complète, pratique et synthétique, cette quatrième édition du *Livre de l'interne en obstétrique*, entièrement revue et actualisée, aborde tous les problèmes urgents ou aigus qui peuvent survenir lors du suivi d'une grossesse.

La première partie détaille la surveillance de la grossesse, qu'elle soit normale ou pathologique. Sont ainsi exposées les différentes pathologies et les conséquences qu'elles peuvent avoir sur le déroulement de la grossesse et sur l'enfant : maladies infectieuses, hypertension artérielle, affections cardiaques, hématologiques, respiratoires, neurologiques, digestives, hépatiques, rénales, systémiques, endocrinologiques, oncologiques, diabète, etc. Des chapitres particuliers s'intéressent aux grossesses survenant chez une femme toxicomane ou chez une femme ayant subi des mutilations génitales.

La seconde partie est consacrée aux grossesses pathologiques ou à risque : grossesses multiples, menace d'accouchement prématuré, rupture prématurée des membranes, hémorragies antepartum, pathologies du liquide amniotique, retard de croissance in utero, etc.

La troisième partie enfin traite de l'accouchement et de ses éventuelles complications, de l'analgésie, de la prise en charge du nouveau-né et de l'allaitement.

L'ouvrage est complété par les valeurs biologiques de référence pour la grossesse, un index des médicaments et un index des notions.

C'est un guide indispensable pour tout médecin exerçant en obstétrique.

L'ouvrage est dirigé par **Patrick HOHLFELD**, Professeur à la faculté de Médecine de Lausanne, chef du département de Gynécologie-Obstétrique du centre hospitalier universitaire vaudois.



978-2-257-20432-5
www.medecine.lavoisier.fr