

Chirurgie en obstétrique

Chez le même éditeur

Gynécologie pour le praticien, 8^e édition, par J. Lansac, P. Lecomte, H. Marret, 2012, 632 pages.

Protocoles en gynécologie-obstétrique, 2^e édition, Collège national des gynécologues et obstétriciens français (CNGOF), 2012, 240 pages.

La pratique chirurgicale en gynécologie - obstétrique, par J. Lansac, G. Body, G. Magnin, 2011, 560 pages.

Dans la collection Techniques chirurgicales

Chirurgie des cancers gynécologiques, 2^e édition, par D. Querleu, E. Leblanc, P. Morice, G. Ferron, 2014, 216 pages.

Hystéroscopie et fertiloscopie, par H. Fernandez, O. Garbin, A. Gervaise 2013, 264 pages.

Chirurgie coelioscopique en gynécologie, 2^e édition, par G. Mage, 2013, 279 pages.

Chirurgie vaginale, par M. Cosson, D. Querleu, 2011, 259 pages.

Techniques chirurgicales – Gynécologie Obstétrique

Collection dirigée par Michel Cosson

Chirurgie en obstétrique

Philippe Deruelle

Pôle Femme, mère et nouveau-né, CHRU de Lille

Gilles Kayem

Service de gynécologie-obstétrique, hôpital Trousseau, Paris
Université Paris Diderot

Loïc Sentilhes

Service de gynécologie-obstétrique, CHU d'Angers

Dessins de Cyrille Martinet





Ce logo a pour objet d'alerter le lecteur sur la menace que représente pour l'avenir de l'écrit, tout particulièrement dans le domaine universitaire, le développement massif du « photo-copillage ». Cette pratique qui s'est généralisée, notamment dans les établissements d'enseignement, provoque une baisse brutale des achats de livres, au point que la possibilité même pour les auteurs de créer des œuvres nouvelles et de les faire éditer correctement est aujourd'hui menacée.

Nous rappelons donc que la reproduction et la vente sans autorisation, ainsi que le recel, sont passibles de poursuites. Les demandes d'autorisation de photocopier doivent être adressées à l'éditeur ou au Centre français d'exploitation du droit de copie : 20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris. Tél. 01 44 07 47 70.

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés, réservés pour tous pays.

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans le présent ouvrage, faite sans l'autorisation de l'éditeur est illicite et constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées, d'une part, les reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective et, d'autre part, les courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d'information de l'œuvre dans laquelle elles sont incorporées (art. L. 122-4, L. 122-5 et L. 335-2 du Code de la propriété intellectuelle).

© 2015, Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés

ISBN : 978-2-294-71649-2

ISBN numérique : 978-2-294-74479-2

Elsevier Masson SAS, 62, rue Camille-Desmoulins, 92442 Issy-les-Moulineaux cedex
www.elsevier-masson.fr

Liste des auteurs

Sentilhes Loïc, service de gynécologie-obstétrique, CHU d'Angers.

Deruelle Philippe, pôle Femme, mère et nouveau-né, CHRU de Lille

Kayem Gilles, service de gynécologie-obstétrique, hôpital Trousseau, Paris. Université Paris Diderot.

Avec la collaboration de

Arvieux Catherine, clinique universitaire de chirurgie digestive et de l'urgence, CHU de Grenoble, Université Joseph Fourier, Grenoble.

Barranger Emmanuel, chef du service chirurgie, centre Antoine Lacassagne, Nice, Université de Nice Sofia-Antipolis.

Benachi Alexandra, service de gynécologie-obstétrique et médecine de la reproduction, hôpital Antoine Béclère, Clamart, faculté de médecine, Université Paris-Sud, Orsay.

Bouet Pierre-Emmanuel, service de gynécologie-obstétrique, CHU d'Angers.

Cabrol Dominique, gynécologue-obstétricien, ancien chef de service de la maternité de Port-Royal, Paris.

Catala Laurent, service de gynécologie-obstétrique, CHU d'Angers.

Deffieux Xavier, service de gynécologie-obstétrique et médecine de la reproduction, hôpital Antoine Béclère, Clamart, faculté de médecine, Université Paris-Sud, Orsay.

Descamps Philippe, service de gynécologie-obstétrique, CHU d'Angers.

Djennaoui Fatiha, CHI Créteil, Créteil.

Dubois Philippe, CHI Créteil, Créteil.

Fernandez Hervé, chef du service de gynécologie obstétrique, hôpital Bicêtre, CHU du Kremlin-Bicêtre, Inserm U1018 CESP «Reproduction et développement de l'enfant», Université Paris-Sud.

Fuchs Florent, service de gynécologie-obstétrique, hôpital Bicêtre, CHU du Kremlin-Bicêtre, Inserm U1018 CESP «Reproduction et développement de l'enfant», Université Paris-Sud.

Gillard Philippe, service de gynécologie-obstétrique, CHU d'Angers.

Goffinet François, service de gynécologie, maternité de Port-Royal, Paris.

Le Dref Olivier, service de radiologie interventionnelle, hôpital Lariboisière, Paris.

Legendre Guillaume, service de gynécologie-obstétrique, CHU Angers.

Lefebvre-Lacoeuille Céline, service de gynécologie-obstétrique, CHU d'Angers.

Leroy Audrey, pôle Femme, mère et nouveau-né, CHU de Lille.

Leroy Véronique, Arras.

Marcellin Louis, service de gynécologie, maternité de Port-Royal, Paris.

Paniel Jean Bernard, CHI Créteil, Créteil.

Pons Jean-Claude, clinique universitaire de gynécologie-obstétrique et médecine de la reproduction, CHU de Grenoble, Université Joseph Fourier, Grenoble.

Raiffort Cyril, CHU Louis Mourier, Colombes.

Reche Fabian, clinique universitaire de chirurgie digestive et de l'urgence, CHU de Grenoble.

Resch Benoît, unité de chirurgie gynécologique et chirurgie du sein, Clinique Mathilde, Rouen.

Senat Marie-Victoire, service de gynécologie-obstétrique et médecine de la reproduction, hôpital Antoine Béclère, Clamart, service de gynécologie obstétrique, hôpital Bicêtre, CHU du Kremlin-Bicêtre.

Sergent Fabrice, service de gynécologie-obstétrique, CHU Amiens.

Ricbourg Aude, service de gynécologie obstétrique, hôpital Lariboisière, Paris.

Table des matières

Liste des auteurs	V		
Table des éléments en ligne.....	IX		
Liste des abréviations	XI		
Chapitre 1			
Cerclage du col utérin	1		
Indications du cerclage	2		
Contre-indications du cerclage	3		
Différentes techniques chirurgicales du cerclage du col....	3		
Complications des cerclages	12		
Surveillance des cerclages.....	13		
Ablation du cerclage.....	13		
Conclusion	13		
Chapitre 2			
Particularités techniques de la chirurgie chez la femme enceinte	15		
Grands principes de la chirurgie non obstétricale au cours de la grossesse.....	16		
Particularités des différentes pathologies chirurgicales....	21		
Chapitre 3			
Épisiotomie	39		
Rappel anatomique du périnée.....	40		
Technique de l'épisiotomie	40		
Chapitre 4			
Déchirures	45		
Déchirures périnéales.....	46		
Déchirures cervicales	48		
Chapitre 5			
Réparations des complications obstétricales vulvopérinéales.....	51		
Déchirures vulvaires antérieures.....	52		
Sténose de la vulve	54		
Béance vulvaire	55		
Béance vaginale – colpectasie	58		
Fistule rectovaginale	60		
Fistule anopérinéale	61		
Chapitre 6			
Césarienne.....	63		
Rappel anatomique	64		
Préparation de l'intervention et installation	64		
Réalisation de l'intervention.....	65		
Cas particuliers	72		
Chapitre 7			
Rupture utérine	79		
Diagnostic.....	80		
Décision thérapeutique.....	83		
Techniques de réparation.....	84		
Devenir obstétrical	89		
Conclusion	89		
Chapitre 8			
Ligatures vasculaires.....	93		
Ligature bilatérale des artères hypogastriques (artères iliaques internes)	94		
Ligature bilatérale des artères utérines.....	97		
Triple ligature de Tsirulnikov	99		
<i>Stepwise uterine devascularization</i>	99		
Ligature des ligaments lombo-ovariens	100		
« Triple ligature étagée ».....	100		
Ligature des artères utérines par voie vaginale.....	101		
Quelle ligature vasculaire utiliser en première intention?	101		
Conclusion	102		
Chapitre 9			
Compressions utérines	105		
Technique chirurgicale.....	106		
Résultats.....	115		
Quelle procédure utiliser en première intention : compressions utérines ou ligatures vasculaires?.....	116		
Quelle procédure proposer en deuxième intention?	117		
Conclusion	118		

Chapitre 10

Thrombus vaginaux..... 121

Définition 122

Facteurs de risque 122

Diagnostic..... 123

Traitement 125

Complications..... 126

Chapitre 11

Hystérectomie d'hémostase (sur utérus gravide) 127

Généralités 128

Bases anatomiques spécifiques de l'utérus gravide 128

Environnement et principes 130

Technique chirurgicale..... 130

Complications chirurgicales spécifiques..... 134

Conclusion 134

Chapitre 12

Hystérectomie en cas de placenta accreta et percreta 137

Diagnostic préopératoire 138

Stratégie opératoire en cas de suspicion
de placenta accreta..... 139

Stratégie opératoire en cas de suspicion
de placenta percreta..... 140

Technique chirurgicale de la césarienne-hystérectomie 143

Surveillance postopératoire..... 146

Conclusion..... 147

Index..... 149

Table des éléments en ligne

Accédez à l'ensemble des vidéos, signalées dans l'ouvrage par l'icône , en vous connectant à l'adresse suivante : <http://www.em-consulte.com/e-complement/471649/>

Chapitre 3

Vidéo 3.1

Technique « un fil/un nœud ».

Chapitre 4

Vidéo 4.1

Suture d'une déchirure périnéale de stade IV.

Chapitre 8

Vidéo 8.1

Ligature bilatérale des artères hypogastriques (artères iliaques internes).

Vidéo 8.2

Triple ligature de Tsurulnikov avec une ligature étagée (doublée) de l'artère utérine.

Cette vidéo est extraite du film *Prise en charge chirurgicale des hémorragies de la délivrance*, réalisé par Resch B, Sergent F, Blanc S, Baron M, Roman H, Sentilhes L, Diguët A, Verspyck E, Marpeau L pour les 30^{es} Journées nationales du Collège national de gynécologie-obstétrique (2006).

Chapitre 9

Vidéo 9.1

Compressions utérines (B-Lynch, Haymann) ou capitonnage utérin (Cho).

Cette vidéo est extraite du film *Prise en charge chirurgicale des hémorragies de la délivrance*, réalisé par Resch B, Sergent F, Blanc S, Baron M, Roman H, Sentilhes L, Diguët A, Verspyck E, Marpeau L pour les 30^{es} Journées nationales du Collège national de gynécologie-obstétrique (2006).

Liste des abréviations

AG	Anesthésie générale
AINS	Anti-inflammatoire non stéroïdien
ALR	Anesthésie locorégionale
AP	Accouchement prématuré
CIVD	Coagulation intravasculaire disséminée
CNGOF	Collège national des gynécologues obstétriciens français
FCT	Fausse couche tardive
HDD	Hémorragie de la délivrance
HELLP	<i>Hemolysis, Elevated Liver enzyme levels and Low Platelet</i>
HP	Hématome périgénital
HPP	Hémorragie du post-partum
HSCF	Hématome sous-capsulaire du foie
IC 95 %	Intervalle de confiance à 95 %
IRM	Imagerie par résonance magnétique
KIP	Kystectomie intrapéritonéale
KO	Kyste ovarien
KTP	Kystectomie transpariétale
OR	<i>Odds Ratio</i>
OS	Occipitosacré
PFC	Plasma frais congelé
RCF	Rythme cardiaque fœtal
SA	Semaine d'aménorrhée
TDM	Tomodensitométrie
TV	Toucher vaginal
UKOSS	<i>United Kingdom Obstetric Surveillance System</i>

