

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 cœlioscopique 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 Fatih, 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	Chapitre 6	
Table des éléments en ligne.....	IX	Césarienne.....	63
Liste des abréviations	XI	Rappel anatomique	64
Chapitre 1		Préparation de l'intervention et installation	64
Cerclage du col utérin	1	Réalisation de l'intervention.....	65
Indications du cerclage	2	Cas particuliers	72
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	Chapitre 7	
Grands principes de la chirurgie non obstétricale au cours de la grossesse.....	16	Rupture utérine	79
Particularités des différentes pathologies chirurgicales....	21	Diagnostic	80
Chapitre 3		Décision thérapeutique.....	83
Épissiotomie	39	Techniques de réparation.....	84
Rappel anatomique du périnée.....	40	Devenir obstétrical	89
Technique de l'épissiotomie	40	Conclusion	89
Chapitre 4			
Déchirures	45	Chapitre 8	
Déchirures périnéales.....	46	Ligatures vasculaires.....	93
Déchirures cervicales	48	Ligature bilatérale des artères hypogastriques (artèresiliaques internes)	94
Chapitre 5		Ligature bilatérale des artères utérines.....	97
Réparations des complications obstétricales vulvopérinéales	51	Triple ligature de Tsirulnikov	99
Déchirures vulvaires antérieures.....	52	Stepwise uterine devascularization.....	99
Sténose de la vulve	54	Ligature des ligaments lombo-ovariens	100
Béance vulvaire.....	55	«Triple ligature étagée».....	100
Béance vaginale – colpectasie	58	Ligature des artères utérines par voie vaginale.....	101
Fistule rectovaginale	60	Quelle ligature vasculaire utiliser en première intention?	101
Fistule anopérinéale	61	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 Tsirulnikov 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, Diguet 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, Diguet 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>

