

Table des matières

Liste des auteurs	V
Préface	VII
Table des éléments en ligne	XIII
Liste des abréviations	XV

Partie I

Anatomie – Physiologie 1

Chapitre 1

Échographie pelvienne préopératoire (<i>J.-M. Levaillant, B. Benoit, E. Faivre</i>)	3
Description des techniques utilisées	4
Pathologies étudiées	7
Intérêt de l'échographie peropératoire	15
Méthode de guidage échographique	15
Intérêt de l'échoguidage	15
Limites de l'échographie peropératoire	15
Conclusion	16

Chapitre 2

Physiologie et physiopathologie de l'endomètre : apport de l'hystérocopie (<i>O. Garbin</i>)	17
Rappels utiles	18
Aspect de l'endomètre au cours du cycle menstruel	18
Aspect de l'endomètre en post-ménopause	20
Endomètre et traitements hormonaux	20
Aspects hystérocopiques des pathologies endométriales	23

Partie II

Environnement chirurgical 31

Chapitre 3

Installation et instrumentation en hystérocopie diagnostique et opératoire (<i>A. Gervaise</i>)	33
Installation	34
Matériel de base	34
Équipement	35
Optiques	37
Gaines d'hystérocopies	38

Chapitre 4

Anesthésie pour hystérocopie (<i>M. Henry, M. Bruyère</i>)	41
Techniques anesthésiques pour l'hystérocopie	42
Critères anesthésiques de sortie lors d'une chirurgie ambulatoire	45
TURP syndrome (<i>Transurethral Resection of the Prostate</i>) ou résorption massive de liquide d'irrigation	47

Chapitre 5

Désinfection, stérilisation et maintenance du matériel (<i>A. Gervaise</i>)	51
Classification des dispositifs médicaux réutilisables	52
Traitement des endoscopes	52
Stockage et transport	55
Stérilisation en cas de dispositifs médicaux autoclavables	55
Laveurs-désinfecteurs d'endoscopes souples	57
Endoscopie à distance du lieu de traitement de l'endoscope	57
Instruments utilisés en endoscopie	57
Stockage après stérilisation ou désinfection	57
Locaux	57
Sécurité et formation du personnel	58
Traçabilité	58
Contrôles de qualité	58
Maintenance des dispositifs médicaux	58
Externalisation de la stérilisation	58
Matérovigilance	58

Chapitre 6

Électrochirurgie et laser en hystérocopie opératoire (<i>A. Gervaise</i>)	61
Électrochirurgie	62
Laser	68

Chapitre 7

Les milieux de distension et leurs complications (<i>A. Gervaise</i>)	71
Milieux gazeux	72
Milieux liquides	72
Complications des milieux liquidiens	73
Choisir un fluide de distension	75

Chapitre 8

Organisation d'une consultation d'hystérocopie diagnostique et d'une hospitalisation ambulatoire (O. Garbin)	77
Organisation d'une consultation d'hystérocopie diagnostique	78
Organisation d'une hystérocopie en chirurgie ambulatoire	80
Annexes	82

Partie III

Stratégie opératoire

Chapitre 9

Principes généraux de l'hystérocopie opératoire (H. Fernandez)	87
Préparation de la patiente	88
Disposition de l'équipement nécessaire à l'hystérocopie opératoire	88
Techniques propres de l'examen	89
Grands principes	89

Chapitre 10

Place des traitements médicaux en hystérocopie (H. Fernandez)	91
Traitement préopératoire	92
Traitement peropératoire	93
Traitement postopératoire	94

Chapitre 11

Place de l'instrumentation mécanique (H. Fernandez)	97
But de la technique	98
Prérequis	98
Technique	98
Indications	98
Conclusion	99

Chapitre 12

Préservation de la fertilité en hystérocopie opératoire (A. Gervaise)	101
En préopératoire	102
En peropératoire	102
En postopératoire immédiat	103
Suivi postopératoire à distance	103

Chapitre 13

Complications et dysfonctionnements (O. Garbin)	105
Complications	106
Dysfonctionnements	112
Annexe-check-list préopératoire	114

Partie IV

Indications

Chapitre 14

Place de l'hystérocopie dans l'exploration de la cavité utérine (A. Gervaise)	117
Place dans les ménométrorragies chez les patientes en âge de procréer	118
Place de l'hystérocopie diagnostique en cas de métrorragies de la post-ménopause	119
Place de l'hystérocopie chez les patientes infertiles	120
Conclusion	121

Chapitre 15

Technique de l'hystérocopie diagnostique classique et vaginoscopie (O. Garbin)	123
Prérequis	124
Matériel	124
Technique	126
Faisabilité et acceptabilité	129
Indications et contre-indications	129
Complications	130
De l'hystérocopie diagnostique à l'hystérocopie opératoire en consultation	130

Chapitre 16

Cure de synéchie (O. Garbin)	133
Rappels utiles	134
Prérequis	134
Matériel et technique	137
Indications	139
Suivi postopératoire	139
Résultats	139
Complications	139

Chapitre 17

Section de cloison ou septoplastie hystérocopique (O. Garbin)	141
But de la technique	142
Rappels utiles	142
Prérequis	143
Matériel	143
Technique	143
Cas particuliers	145
Difficultés parfois rencontrées	147
Indications et contre-indications	148
Complications	148
Suivi postopératoire	148
Résultats	148

Chapitre 18

Métroplastie d'agrandissement (O. Garbin)	151
Rappels utiles	152
Prérequis	153

Technique.....	153	Micro-ondes : <i>Microwave Endometrial</i>	
Indications et contre-indications	154	<i>Ablation (MEA), Hologic</i>	187
Complications	155	Système <i>Novasure</i> , Hologic	188
Suivi postopératoire	156	Cryothérapie Cryogen, système <i>Her Option</i>	188
Résultats	156	Contraception, stérilisation, mise en place d'un <i>Mirena</i>	188
Chapitre 19		Évolution postopératoire	188
Cathétérisme tubaire rétrograde (<i>O. Garbin, E. Faller</i>)	159	Complications	189
Rappels utiles.....	160	Résultats : quel système choisir?	189
Prérequis	160	Annexe – Arbre décisionnel du traitement des ménorragies.....	191
Matériel et techniques.....	160	Chapitre 24	
Indications et contre-indications	164	Stérilisation tubaire (<i>A. Gervaise</i>).....	193
Complications	164	Prérequis	194
Résultats	164	Matériel	195
Chapitre 20		Condition de l'examen	195
Résection de polype (<i>H. Fernandez</i>)	165	Anesthésie	196
But de la technique.....	166	Technique.....	196
Prérequis	166	En cas de difficultés	196
Matériels	167	Chirurgie associée	197
Technique.....	168	Suivi postopératoire	197
Indications	169	Résultats	199
Contre-indications	169	Restrictions postopératoires.....	200
Suivi postopératoire.....	169	Système <i>Adiana</i> (Hologic Cytyc Surgical Products, États-Unis).....	200
Résultats	169	Conclusion.....	201
Chapitre 21		Chapitre 25	
Résection de myome (<i>H. Fernandez</i>)	171	Prise en charge hystéroscopique des rétentions trophoblastiques (<i>O. Garbin</i>)	203
Prérequis	172	Rappels utiles.....	204
Matériels et techniques.....	174	Prérequis	204
Cas particuliers	175	Matériel	205
Précautions.....	176	Technique.....	205
Complications	176	Indications et contre-indications	205
Suivi postopératoire.....	176	Complications	205
Résultats	177	Suivi postopératoire.....	205
Chapitre 22		Résultats	206
Résection hystéroscopique de l'endomètre (<i>A. Gervaise</i>)	179	Chapitre 26	
Prérequis	180	Métaplasie ostéoïde (<i>O. Garbin</i>)	207
Matériel.....	180	Rappels utiles.....	208
Technique.....	180	Matériel	208
Résection au laser	182	Technique.....	209
Suivi postopératoire.....	182	Indications	209
Contraception, stérilisation, mise en place d'un <i>Mirena</i>	182	Complications	209
Complications	182	Suivi postopératoire.....	209
Résultats	183	Résultats	209
Chapitre 23		Chapitre 27	
Destruction d'endomètre par technique de deuxième génération (<i>A. Gervaise</i>)	185	Hystéroscopie et dispositif intra-utérin (<i>O. Garbin</i>)	211
Indications	186	Prérequis	212
Ballonnet thermique	186	Matériel.....	212
Instillateur de sérum chaud : système <i>Hydro</i> <i>Term Ablator</i> (HTA)	187	Indications et techniques.....	212

Partie V

Fertiloscopie diagnostique et opératoire..... 217

Chapitre 28

Installation, instrumentation

et technique opératoire (*H. Fernandez*)..... 219

Prérequis..... 220

Installation..... 220

Matériel..... 220

Techniques opératoires..... 221

Complications de la technique opératoire..... 222

Chapitre 29

Modes opératoires (*H. Fernandez*)..... 223

Hydrolaparoscopie diagnostique..... 224

Salpingoscopie et microsalingoscopie..... 224

Hystérocopie..... 224

Hydrolaparoscopie ou fertiloscopie
opératoire..... 225

Complications de la fertiloscopie opératoire..... 227

Partie VI

Perspectives..... 229

Chapitre 30

Le futur de l'hystérocopie (*H. Fernandez*)..... 231

Formation à l'hystérocopie opératoire..... 232

Futur des nouvelles techniques opératoires..... 233

Futur ou mirage..... 235

Conclusion..... 236

Index..... 237