

Table des matières

<i>Préface</i>	V
1 Colonne de vidéo chirurgie	1
Principaux éléments de la colonne de vidéo chirurgie	1
Câblages et signaux vidéo	5
Problèmes liés à l'utilisation	8
Conclusion	9
2 Rôle de l'IBO dans l'entretien et le contrôle du matériel de coelochirurgie	11
Entretien du matériel	11
Contrôle du matériel	14
Stérilisation, désinfection, stockage	14
3 Ouverture d'une salle d'opération	17
4 Fil d'Ariane	21
Éléments constitutifs de la colonne vidéo	21
Propagation du signal ou de l'information le long de la colonne vidéo	22
Ordre obligatoire et logique du câblage	22
5 Câblage	23
Câblage de base	23
Câblage avec une source de lumière régulée	24
Câblage avec un périphérique	24
Câblage avec un périphérique et une source régulée	25
Câblage au complet ou de l'arrière	26
Câblage avec deux moniteurs	27
Câblage idéal	28
Imprimante intercalée	28
6 Mise en route d'une colonne vidéo	29
Première partie : avant l'intervention	29
Deuxième partie : pendant l'opération	32

7 Ergonomie et gestuelle en vidéo-chirurgie	35
Posture au sol	35
Détermination de la main directrice	35
Position des bras et des coudes	35
Position des têtes par rapport à l'écran vidéo	35
Gestuelle spécifique de l'IBO instrumentiste	36
Disposition des appareils en salle en fonction de l'opérateur et de l'IBO circulante	36
8 Installation d'une procédure cœlioscopique	37
Avant l'arrivée du patient	37
Mise du patient sur table – anesthésie – installation en position opératoire	38
Disposition des matériels	38
Début de la procédure elle-même : le pneumopéritoine, le premier trocart	39
9 Fin d'une procédure cœlioscopique	45
Révision de la cavité péritonéale	45
Préparation de la fermeture des orifices de trocart	45
Retrait des trocarts	46
Exsufflation du pneumopéritoine	46
Fermeture des incisions cutanées	46
10 Conversion	49
Conversion, partie intrinsèque de la chirurgie cœlioscopique	49
Conversion pour urgence hémorragique	49
Absence d'urgence hémorragique	49
11 Œsogastrectomies	51
Œsogastrectomie par laparoscopie avec anastomose transhiatale	56
Œsogastrectomie par laparoscopie avec anastomose par cervicotomie gauche	59
Œsogastrectomie par thoracoscopie droite en position ventrale, par laparoscopie et cervicoscopie gauche	61
12 Reflux gastro-œsophagien et hernies hiatales	63
Continence gastro-œsophagienne	63
Reflux gastro-œsophagien pathologique	63
Classification des hernies hiatales	64
Bilan pré-opératoire	65
Principes du traitement du RGO avec ou sans hernie hiatale	65
Différentes techniques proposées	65

13 Achalasie – Cardiospasme – Cardiomyotomie de Heller	73
Buts de l'intervention	73
Matériel nécessaire	73
Position de l'opéré	74
Position des matériels	74
Position de l'équipe	74
Déroulement de l'intervention	74
14 Chirurgie de l'estomac	77
Vagatomies	82
Pyloroplastie	87
Gastrostomies	90
Gastrectomies	93
Ulcère duodéal perforé	105
15 Colectomies	109
Préparation du patient à la chirurgie	113
Différents types de colectomies	113
Traitement coelioscopique de la perforation diverticulaire	138
Rétablissement de la continuité colorectale après intervention de Hartmann	140
16 Chirurgie du rectum	143
Amputation abdomino-périnéale du rectum (pour cancer)	149
Résection antérieure du rectum avec anastomose colorectale pour cancer ..	153
Proctectomie avec anastomose colo-anale	157
Coloproctectomie totale avec anastomose iléo-anale sur réservoir	162
Chirurgie du prolapsus rectal : rectopexie par voie coelioscopique	167
17 Chirurgie laparoscopique du foie	175
Avantages et inconvénients de l'abord coelioscopique de la chirurgie du foie	177
Points communs à toutes les résections hépatiques par voie laparoscopique	177
Points communs aux interventions hépatiques	178
Spécificités de la chirurgie hépatique coelioscopique	179
Conclusion	180
18 Chirurgie des voies biliaires extrahépatiques	181
Cholécystectomie	183
Lithiase de la voie biliaire principale	187

19 Chirurgie laparoscopique du pancréas	193
Pancréatectomies laparoscopiques	195
Pancréatectomie gauche laparoscopie avec conservation splénique et résection partielle des vaisseaux	196
20 Chirurgie de l'appendice	201
Buts de l'intervention	202
Matériel nécessaire	202
Position de l'opéré	202
Disposition des matériels et de l'équipe	202
Déroulement de l'intervention	202
21 Chirurgie de l'obésité	205
Données de base	205
Différentes techniques	206
<i>Index</i>	<i>219</i>