

## Table des matières

<i>Préface</i> .....	V
<b>1   Colonne de vidéo-chirurgie</b>	<b>1</b>
Principaux éléments de la colonne de vidéo-chirurgie .....	1
Câblages et signaux vidéo .....	5
Problèmes liés à l'utilisation .....	8
Conclusion .....	9
<b>2   Rôle de l'IBO dans l'entretien et le contrôle du matériel de cœliochirurgie</b>	<b>11</b>
Entretien du matériel .....	11
Contrôle du matériel .....	14
Stérilisation, désinfection, stockage .....	14
<b>3   Ouverture d'une salle d'opération</b>	<b>17</b>
<b>4   Fil d'Ariane</b>	<b>21</b>
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
<b>5   Câblage</b>	<b>23</b>
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
<b>6   Mise en route d'une colonne vidéo</b>	<b>29</b>
Première partie : avant l'intervention .....	29
Deuxième partie : pendant l'opération .....	32

<b>7   Ergonomie et gestuelle en vidéo-chirurgie</b>	<b>35</b>
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
<b>8   Installation d'une procédure cœlioscopique</b>	<b>37</b>
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
<b>9   Fin d'une procédure cœlioscopique</b>	<b>45</b>
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
<b>10   Conversion</b>	<b>49</b>
Conversion, partie intrinsèque de la chirurgie cœlioscopique .....	49
Conversion pour urgence hémorragique .....	49
Absence d'urgence hémorragique .....	49
<b>11   Œsogastrectomies</b>	<b>51</b>
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
<b>12   Reflux gastro-œsophagien et hernies hiatales</b>	<b>63</b>
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

<b>13   Achalasie – Cardiospasme – Cardiomyotomie de Heller</b>	<b>73</b>
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
<b>14   Chirurgie de l'estomac</b>	<b>77</b>
Vagatomies .....	82
Pyloroplastie .....	87
Gastrostomies .....	90
Gastrectomies .....	93
Ulcère duodéal perforé .....	105
<b>15   Colectomies</b>	<b>109</b>
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
<b>16   Chirurgie du rectum</b>	<b>143</b>
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
<b>17   Chirurgie laparoscopique du foie</b>	<b>175</b>
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
<b>18   Chirurgie des voies biliaires extrahépatiques</b>	<b>181</b>
Cholécystectomie .....	183
Lithiase de la voie biliaire principale .....	187

<b>19   Chirurgie laparoscopique du pancréas</b>	<b>193</b>
Pancréatectomies laparoscopiques .....	195
Pancréatectomie gauche laparoscopie avec conservation splénique et résection partielle des vaisseaux .....	196
<b>20   Chirurgie de l'appendice</b>	<b>201</b>
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
<b>21   Chirurgie de l'obésité</b>	<b>205</b>
Données de base .....	205
Différentes techniques .....	206
<i>Index</i> .....	<i>219</i>