

## Partie I – Chirurgie pancréatique mini-invasive

Chapitre 1 Place et évolution de la pancréatectomie par voie coelioscopique et robotique en France <b>Mehdi El Amrani, Stéphanie Truant, Xavier Lenne</b>	15
Chapitre 2 Recommandations pour la chirurgie pancréatique par laparoscopie <b>Nicolas Regenot</b>	22
Chapitre 3 Pancréatectomie par laparoscopie vue par l'anesthésiste <b>Marc Beaussier, Cécile Boucau, Marc Lessert</b>	31
Chapitre 4 Récupération améliorée après chirurgie pancréatique <b>Lilian Schwarz</b>	44
Chapitre 5 Enseignement et courbe d'apprentissage en chirurgie pancréatique par laparoscopie <b>Gaanan Naveendran, Ugo Marchese</b>	72
Chapitre 6 Réalité augmentée et virtuelle en chirurgie pancréatique <b>Fabio Giannone, Arne Kock, Zineb Cherkaoui, Patrick Pessaux</b>	81

## Partie II – Recommandations et conseils techniques

Chapitre 7 Duodéno pancréatectomie céphalique par coelioscopie <b>Amaury Perchoc, Rémy Sindayigaya, Dima Hammoud, Stylianos Tzedakis, David Fuks</b>	91
Chapitre 8 Duodéno pancréatectomie céphalique en chirurgie robotique <b>Romain Quétel, Abdallah Iben Khayat, Baudouin Thebault, Olivier Saint-Marc</b>	100

Chapitre 9	
Splénopancréatectomie distale cœlioscopique	113
Édouard Wasielewski, Laurent Sulpice	
Chapitre 10	
Splénopancréatectomie gauche robotique	125
Maria Conticchio, Antonella Delvecchio, Valentina Ferraro, Michele Tedeschi, Riccardo Memeo	
Chapitre 11	
Pancréatectomie distale préservant la rate et/ou les vaisseaux par voie laparoscopique	132
François-Régis Souche, Jean-Michel Fabre	
Chapitre 12	
Pancréatectomie distale préservant la rate et/ou les vaisseaux par voie robot-assistée	147
Mehdi Boubaddi, Jean Philippe Adam, Christophe Laurent	
Chapitre 13	
Énucléation pancréatique par laparoscopie	153
Christian Hobeika, Sébastien Gaujoux	
Chapitre 14	
Pancréatectomie centrale laparoscopique	163
Clément Pastier, Béatrice Aussilhou, Mickael Lesurtel, Alain Sauvanet, Safi Dokmak	
 <b>Partie III – Résultats de l'enquête</b>	
Chapitre 15	
Enquête rétrospective des pancréatectomies laparoscopiques et robotiques	183
Charles de Ponthaud, Alexandra Nassar, David Fuks, Sébastien Gaujoux	