

Table des matières

Auteurs	V
Préface	IX
Avant-propos	XI
Introduction	XIII
Abréviations	XV

Partie I Anatomie et anatomie pathologique

CHAPITRE 1	
Anatomie chirurgicale pelvipérinéale	
(Rajeev Ramanah, Bernard Parratte)	3
Pelvis (3), Périnée (9), Conclusion (14).	

CHAPITRE 2	
Anatomie pathologique	15
2.1. Histologie des tumeurs de la vulve	15
(Françoise Luquet-Plantier)	
Tumeurs épithéliales (15), Tumeurs glandulaires ou adénocarcinomes (23), Tumeurs mélanocytaires (= mélanomes) (25), Tumeurs des tissus mous (= tumeurs conjonctives) (27), Tumeurs diverses (29).	
2.2. Anatomie pathologique des cancers du col et du corps utérin	31
(Marie-Cécile Vacher-Lavenu)	
Anatomie pathologique des cancers du col utérin (31), Anatomie pathologique des cancers du corps utérin (37), Léiomyosarcomes (41), Tumeurs mixtes müllériennes malignes (43), Sarcomes du chorion cytogène ou du stroma endométrial (44), Tumeurs mixtes stromales endométriales et musculaires lisses (46), Autres sarcomes utérins (46), PECome ou tumeur à cellules épithélioïdes périvasculaires (46).	
2.3. Tumeurs épithéliales de l'ovaire : caractéristiques anatomopathologiques	48
(Sébastien Henno, Pierre Du villard)	
Tumeurs séreuses (49), Tumeurs mucineuses (52), Tumeurs endométrioïdes (54), Tumeurs à cellules claires (55), Tumeurs de Brenner et carcinomes à cellules transitionnelles (55),	

Carcinomes indifférenciés (56), Tumeurs mixtes épithéliales (56), Origine des tumeurs épithéliales de l'ovaire (56).	
2.4. Les tumeurs non épithéliales de l'ovaire : caractéristiques anatomopathologiques et prise en charge	59
(Mojgan Devouassoux-Shisheboran, Anne-Sophie Bats)	
Tumeurs des cordons sexuels et du stroma gonadique (59), Tumeurs germinales (62), Tumeurs exceptionnelles non épithéliales (70), Prise en charge des tumeurs non épithéliales de l'ovaire (70), Conclusion (72).	

CHAPITRE 3	
Examen histologique extemporané dans la pathologie tumorale du tractus génital féminin	75
Indications, apports et limites	(Roger Dachez)
Ovaire et trompe utérine (76), Corps utérin (77), Col utérin (78), Vagin (79), Vulve (80), Conclusion (80).	

Partie II Épidémiologie et prévention

CHAPITRE 4	
Épidémiologie des cancers gynécologiques : utérus, ovaire, vulve et vagin	85
(Hélène Sancho-Garnier)	
État du problème en France métropolitaine (85), Situation différente dans les départements d'outre-mer (89), Étude des facteurs de risque (90).	

CHAPITRE 5	
Dépistage et prévention des cancers gynécologiques	101
(Didier Riethmuller, Anne-Sarah Tholozan, Rajeev Ramanah)	
Dépistage et prévention du cancer du col (101), Dépistage et prévention des cancers de la vulve et du vagin (108), Dépistage et prévention du cancer de l'endomètre (112), Dépistage et prévention du cancer ovarien (114), Conclusion (117)	

Partie III

Génétique et biologie

CHAPITRE 6

Syndromes de prédisposition héréditaire aux cancers pelviens :

le rôle du gynécologue

(*Vincent Lavoué, Catherine Dugast, Sébastien Henno, Hugo Sardain, Catherine Bouriel, Caroline Abadie,*

Fabrice Foucher, Jean Levêque)

125

Syndromes de prédisposition héréditaire (126), Syndrome de Lynch ou syndrome HNPCC (127), Syndromes de prédisposition héréditaire aux cancers du sein et de l'ovaire (131), Diagnostic prénatal et pré-implantatoire et interruption médicale de grossesse dans les SPHC (135), Conclusion (136).

CHAPITRE 7

Biologie des cancers génitaux de la femme

(*Jean-Luc Prétet, Séverine*

Valmary-Degano, Élise Jacquin, Didier Riethmuller,

Christiane Mougin)

141

Cancers associés aux HPV (141), Cancers non associés aux HPV (145), Conclusion (151).

Partie IV

Évaluation préthérapeutique

CHAPITRE 8

Imagerie des cancers génitaux féminins

(*Marc Bazot, Aurélie Jalaguier-*

Coudray, Roman Rouzier, Émile Darai)

157

Pathologie utérine maligne (157), Cancers invasifs du col utérin (157), Cancers de l'endomètre (162), Tumeurs mésoenchymateuses utérines malignes (166), Cancers vaginaux et vulvaires (168), Cancers ovariens (169), Cancers tubaires (173).

CHAPITRE 9

La classification des cancers gynécologiques pelviens

(*Xavier Carcopino,*

Céline Grisot, Colette Taranger-Charpin,

Kathia Chaumoitre, Léon Boubli)

177

Les différentes classifications (177), Principes de classification (178), Cancer de la vulve (178), Cancer du vagin (179), Cancer du col de l'utérus (179),

Cancer du corps de l'utérus (cancer de l'endomètre) (183), Cancer de l'ovaire (183), Cancer de la trompe de Fallope (186), Conclusion (187).

Partie V

Chirurgie

CHAPITRE 10

Principes de la chirurgie des cancers gynécologiques

(*Denis Querleu*)

193

Règles d'action (193), Rôle de la chirurgie dans le traitement des cancers (194), Définition des interventions en cancérologie gynécologique (197), Conclusion (203)

CHAPITRE 11

Radicalité en chirurgie oncologique gynécologique pelvienne

(*Fabrice Lecuru,*

Anne-Sophie Bats, Aziz Achouri, Claude Nos,

Chérazade Bensaid)

205

Cancer de l'ovaire (205)

Cancer de l'endomètre (206), Cancer du col utérin (207).

CHAPITRE 12

Chirurgie des ganglions dans les cancers gynécologiques pelviens

(*Patrice Mathevet*)

209

Modalités de la stadification ganglionnaire chirurgicale des cancers gynécologiques pelviens (210), Cancers du col utérin (211), Cancers de l'endomètre (216), Cancers de l'ovaire (219), Conclusion (221).

CHAPITRE 13

La chirurgie robotique en cancérologie pelvienne

(*Loïc Boulanger, Julie Quemener, Thomas*

Dennis, Denis Vinatier, Pierre Collinet)

225

Principe du robot chirurgical (225), Chirurgie des cancers du col de l'utérus (226), Chirurgie des cancers de l'endomètre (227), Chirurgie des cancers de l'ovaire (228), Courbes d'apprentissage (229), Analyse des coûts (229), Conclusion (230).

CHAPITRE 14

Prise en charge et traitement du cancer de la vulve et du vagin

(*Cyril*

Touboul, Sofiane Bendifallah, Catherine Uzan, Olivier

Pambou, Bénédicte Lesieur, Roman Rouzier)

233

Tumeurs de la vulve (233), Tumeur du vagin (241).

CHAPITRE 15**Prise en charge et traitement du cancer du col utérin** 245

15.1. Anatomie chirurgicale des cancers du col utérin (Cyril Touboul, Arnaud Fauconnier, Émile Darai) 245

Utérus et espaces pelviens (245).
Fosses de Latzko (246), Paramètres et paracervix (246).

15.2. Technique opératoire de la colpohystérectomie élargie avec lymphadénectomie pelvienne par cœlioscopie (Cyril Touboul, Marcos Ballester, Émile Darai) 248

Lymphadénectomie ilio-obturatrice ou interiliaque bilatérale (249), Colpohystérectomie élargie (249).

15.3. Cancers invasifs du col utérin : indications thérapeutiques (Vincent Lavoué, Marie-Catherine Voltzenlogel, Laurent Vandenbroucke, Fabrice Foucher, Jean Levêque) 252

Éléments du pronostic (252), Stades ultraprécoces (IA1 et IA2) (252), Stade IB1 (255), Stades IB1/pN+, IB2 et au-delà (257), Cas particulier de l'adénocarcinome invasif (260), Conclusion (262).

CHAPITRE 16**Traitement chirurgical des cancers de l'endomètre** (Mathieu Poilblanc, Laurent Catala, Céline Lefebvre-Lacœuille, Loïc Sentilhes, Alexandra Sebastianelli, Philippe Gauthier, Philippe Sauthier, Philippe Descamps) 267

Introduction (267), Prise en charge préopératoire (267), Approche rationnelle de la chirurgie des cancers de l'endomètre (268), Technique de l'hystérectomie avec annexectomie pour cancer de l'endomètre – laparotomie (270), Technique de l'hystérectomie avec annexectomie bilatérale pour cancer de l'endomètre – laparoscopie (276), Requête d'examen anatomopathologique et compte rendu opératoire (282), Complications (282), Conclusion (283).

CHAPITRE 17**Techniques et indications chirurgicales pour les cancers de l'ovaire, de la trompe et du péritoine** (Jacques Dauplat, Anne-Cécile Philippe, Guillaume Le Bouedec, Christophe Pomel) 287

Introduction (287), Chirurgie des cancers de l'ovaire de stade précoce (287), Chirurgie des cancers de l'ovaire de stade avancé (290), Conclusion : définition d'un centre de référence (301).

CHAPITRE 18**Techniques chirurgicales d'exérèse et de reconstruction des pelvectomies** (Jérémy de Troyer, Gilles Houvenaeghel, Eric Lambaudie, Max Buttarelli, Marie Bannier) 305

Introduction (305), Indications et contre-indications (305), Techniques opératoires (307), Résultats (318), Conclusion (319).

CHAPITRE 19**Anesthésie et analgésie pour chirurgie carcinologique pelvienne** (Aurélie Bourgoïn, Daniel Francon) 321

Analgésie pour chirurgie pelvienne carcinologique (321), Anesthésie pour chirurgie pelvienne carcinologique majeure (324), Anesthésie locorégionale et risque d'extension tumorale (327), Conclusion (328).

Partie VI**Traitements adjuvants****CHAPITRE 20****Radiothérapie des cancers gynécologiques pelviens** (Guillemette Bernadou, Isabelle Barillot) 333

Techniques d'irradiation (333), Complications (338), Indications (339).

CHAPITRE 21**Chimiothérapie et autres traitements médicaux dans les cancers pelviens** (Chapitre coordonné par Xavier Pivot) 343

21.1. Chimiothérapie pour les cancers épithéliaux de l'ovaire (Martin Demarchi, Elsa Kalbacher, Xavier Pivot) 343
Maladie localisée (343), Maladie localement évoluée et métastatique (344), Traitements des récidives (347).

21.2. Chimiothérapie du cancer du col de l'utérus (Véronique Logris, Elsa Kalbacher, Martin Demarchi, Xavier Pivot) 350
Chimiothérapie néoadjuvante (350), Chimiothérapie adjuvante (351), Métastatique (351).

21.3. Traitement médical du cancer de l'endomètre (*Elsa Curtit, Elsa Kalbacher, Martin Demarchi, Xavier Pivot*) 354
Traitement des formes évoluées localement ou métastatiques (354), Traitement adjuvant (formes localisées) (356).

Partie VII

Tumeurs rares

CHAPITRE 22

Les tumeurs de l'ovaire à la limite de la malignité (*Catherine Lhommé, Catherine Uzan, Aminata Kane, Patricia Pautier, Sébastien Gouy, Élise Zareski, Pierre Duvillard, Philippe Morice*) 361
Caractéristiques (361), Traitement chirurgical (364), Traitements adjuvants (367), Points particuliers (368), Conclusion (369).

CHAPITRE 23

Tumeurs trophoblastiques gestationnelles (*François Golfier, J.-P. Guastalla*) 373
Présentation clinique et diagnostic des TTG (373), Prise en charge thérapeutique (375), Évolution et surveillance (380), Liens utiles pour l'information (380).

CHAPITRE 24

Cancers gynécologiques lors de la grossesse (*Karine Morcel, Laurent Vandembroucke, Marie-Catherine Voltzenlogel, Solène Duros, Jean Levêque*) 383
Cancer du col utérin et grossesse (383), Tumeurs malignes de l'ovaire et grossesse (386), Conclusion (390).

Partie VIII

Après le cancer

CHAPITRE 25

Surveillance post-thérapeutique et prise en charge des séquelles dans le cadre des cancers gynécologiques pelviens (*Mathieu Muller, Pierre-François Dupré*) 395
Introduction (395), Le cancer de l'ovaire (395), Le cancer de l'endomètre (398), Le cancer du col de l'utérus (401), Le cancer du vagin (404), Le cancer de la vulve (404), Conclusion (405).

CHAPITRE 26

Sexualité et cancer gynécologique (*Patrice Lopes, Nathalie Jarousse*) 411
L'approche MPSC de la sexualité pendant et après un cancer (411), Les cancers gynécologiques menacent la vie de la femme (413), Les cancers gynécologiques altèrent la qualité de vie sexuelle (413), La qualité de vie sexuelle après le traitement initial du cancer gynécologique (414), Les objectifs généraux pour améliorer la qualité de vie (415), Conclusion (415).

CHAPITRE 27

Cancers génitaux, fertilité et grossesse (*Aurélié Bernier-Dupréelle, Catherine Uzan, Stéphane Gouy, Pierre Duvillard, Catherine Lhommé, Patricia Pautier, Christine Haie-Meder, Corinne Balleyguier, Philippe Morice*) 417
Le cancer du col de l'utérus à un stade précoce (417), Les tumeurs borderline de l'ovaire (TBO) (421), Le cancer ovarien de type épithélial (425), Le cancer de l'ovaire de type non épithélial (427), L'hyperplasie atypique de l'endomètre et le cancer de l'endomètre (428), Conclusion (429).

Index 433