

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	14	
Глава 1		
СТАТИСТИКА ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ		
ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ — Е.М. Аксель		17
1.1. Анализ данных о состоянии онкологической помощи	17	
1.2. Рак шейки матки	18	
1.3. Рак тела матки	22	
1.4. Злокачественные новообразования яичников	23	
Глава 2		
НАСЛЕДСТВЕННЫЙ РАК ЯИЧНИКОВ: КЛИНИКО-МОЛЕКУЛЯРНАЯ		
ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ —		
Л.Н. Любченко		25
2.1. Эпидемиология	25	
2.2. Популяционные особенности распределения		
герминальных мутаций в генах <i>BRCA1</i> и <i>BRCA2</i>	28	
2.3. Клинико-генетические корреляции		
при наследственном раке яичников	36	
2.4. Дифференциальная клинико-молекулярная диагностика:		
РЯ в составе синдрома наследственного неполипозного		
колоректального рака	40	
2.5. Медико-генетическое консультирование	41	
2.6. Формирование групп риска с наследственной		
предрасположенностью к раку молочной железы	43	
2.7. Профилактика наследственного рака яичников	45	
Глава 3		
РОЛЬ ОПУХОЛЕАССОЦИИРОВАННЫХ АНТИГЕНОВ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ		
ОНКОГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ — В.М. Шелепова, З.Г. Кадагидзе		52
3.1. Злокачественные новообразования яичников	52	
3.2. Рак эндометрия	60	
3.3. Трофобластические опухоли	61	
3.4. Рак шейки матки	63	
Глава 4		
ВИРУСЫ ПАПИЛЛОМ ЧЕЛОВЕКА И РАК ШЕЙКИ МАТКИ — Ф.Л. Киселёв		66
Глава 5		
РАК ВУЛЬВЫ — Е.В. Коржевская, В.В. Кузнецов		72
5.1. Эпидемиология	72	
5.2. Этиология и патогенез	73	
5.3. Факторы риска	74	

5.4. Классификации неопухолевых и злокачественных заболеваний вульвы, их стадирование	75
5.5. Морфологическая классификация предопухолевых заболеваний и злокачественных опухолей	77
5.6. Клиническая классификация TNM (UICC, 7-е издание, 2010).....	79
5.7. Клиническая картина плоскоклеточного рака вульвы	80
5.8. Диагностика	82
5.9. Метастазирование	83
5.10. Факторы прогноза	84
5.11. Лечение плоскоклеточного рака вульвы	85
5.12. Рецидивы	93
5.13. Профилактика	94

Глава 6

ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ ВЛАГАЛИЩА—

<i>Е.В. Коржевская, В.В. Кузнецов, АН. Грицай</i>	97
6.1. Этиология и патогенез	97
6.2. Фоновые и предраковые заболевания	98
6.3. Первичный рак	98
6.4. Клиническая и морфологическая классификация	100
6.5. Диагностика	101
6.6. Лечение	104
6.7. Другие злокачественные опухоли влагалища	106
6.8. Профилактика	107

Глава 7

РАК ШЕЙКИ МАТКИ — *К.Ю. Морхов, В.М. Нечушкина, В.В. Кузнецов,*

<i>В.П. Козаченко, О.А. Кравец, Ю.Г. Паяниди, А.И. Лебедев</i>	109
7.1. Эпидемиология	109
7.2. Этиология и патогенез	111
7.3. Предрак	113
7.3.1. Классификация эпителиальных дисплазий	114
7.3.2. Клиническая картина	117
7.3.3. Диагностика	118
7.3.4. Лечение	127
7.4. Классификации рака шейки матки	128
7.5. Микрокарцинома шейки матки	132
7.6. Клинически выраженный рак шейки матки	134
7.6.1. Макро- и микроскопическая характеристики и пути распространения	135
7.6.2. Диагностика	139
7.6.3. Лечение	150
7.7. Местно-распространенный рак шейки матки	161
7.8. Распространенный и рецидивный рак шейки матки	168
7.9. Профилактика	172

Глава 8

РАК ТЕЛА МАТКИ — В.М. Нечушкина, К.Ю. Морхов, В.В. Кузнецов,

В.В. Баринов, Л.И. Бокина, О.А. Кравец	178
8.1. Эпидемиология	178
8.2. Этиология и патогенез	178
8.3. Патогенетические варианты	181
8.4. Скрининг	181
8.5. Клиническая картина	181
8.6. Метастазирование	182
8.7. Морфологическая и клиническая классификации	183
8.8. Диагностика	187
8.9. Лечение	191
8.9.1. Хирургическое лечение	191
8.9.1.1. Основные требования	191
8.9.1.2. Тактика при II клинической стадии	194
8.9.1.3. Тактика при III клинической стадии	195
8.9.1.4. Тактика при IV клинической стадии	195
8.9.2. Лучевая терапия	195
8.9.2.1. Показания к адъювантной терапии	195
8.9.2.2. Современные принципы лучевой терапии при раке тела матки	197
8.9.3. Гормонотерапия	200
8.9.4. Химиотерапия	201
8.10. Факторы прогноза	202

Глава 9

САРКОМЫ — Н.И. Лазарева, В.М. Нечушкина, Т.И. Захарова	207
9.1. Эпидемиология	207
9.2. Морфологическая и клиническая классификации	208
9.3. Этиология, факторы риска и патогенез	211
9.4. Морфологическая диагностика	213
9.5. Клинико-морфологические особенности	215
9.5.1. Лейомиосаркома	216
9.5.2. Рабдомиосаркома	219
9.5.3. Эндометриальные стромальные опухоли	221
9.5.4. Карциносаркома	224
9.5.5. Аденосаркома	225
9.6. Дифференциальная диагностика сарком матки	225
9.7. Клинико-морфологические особенности сарком женских половых органов внематочной локализации	227
9.8. Лечение и факторы прогноза при саркомах матки	228
9.9. Лечение сарком внематочной локализации	232
9.10. Рецидивирование и прогрессирование	233

Ю.Г. Паяниси, И.Ю. Давыдова, С.О. Никогосян	237
10.1. Эпидемиология и факторы риска	237
10.2. Морфологическая классификация	238
10.3. Классификация опухолей яичников по стадиям	244
10.4. Оценка распространенности процесса	245
10.5. Патоморфологическая характеристика, клиническая картина, диагностика, лечение	253
А. Эпителиальные опухоли	253
А.1. Серозные опухоли	253
А.1.1. Доброкачественные	253
А.1.2. Пограничные	254
А.1.3. Злокачественные опухоли	259
А.2. Муцинозные опухоли	261
А.2.1. Доброкачественные	261
А.2.2. Пограничные	262
А.2.3. Злокачественные	266
А.3. Эндометриоидные опухоли	267
А.3.1. Доброкачественные	267
А.3.2. Пограничные	268
А.3.3. Злокачественные	268
А.4. Светлоклеточные (мезонефроидные) опухоли	268
А.5. Опухоль Бреннера	271
А.6. Неклассифицируемый (недифференцируемый) рак яичников	273
А.7. Лечение больных злокачественными эпителиальными опухолями яичников	273
Б. Опухоли стромы полового тяжа	282
Б.1. Гранулезоклеточные опухоли	282
Б.2. Текома	287
Б.3. Фиброма	288
Б.4. Опухоль из клеток Сертоли—Лейдига (андробластома)	288
Б.5. Гинандробластома	289
Б.6. Неклассифицированные опухоли	290
В. Липидно-клеточные (стероидно-клеточные) опухоли	290
Г. Герминогенные опухоли	290
Г.1. Этиология и патогенез	291
Г.2. Морфологическая характеристика	291
Г.3. Общая клиническая характеристика	292

Г.3.1. Дисгерминома	294
Г.3.2. Опухоль эндодермального синуса	297
Г.3.3. Эмбриональная карцинома	299
Г.3.4. Полиэмбриома	300
Г.3.5. Хориокарцинома	300
Г.3.6. Тератомы	301
Г.3.7. Рак, развившийся в зрелой тератоме	304
Г.3.8. Карциноид	304
Г.3.9. Смешанные герминогенные опухоли	305
Г.3.10. Лечение больных герминогенными опухолями (недисгермином) ..	306
Г.3.11. Лечение больных герминогенными опухолями с рецидивами	307
Д. Гонадобластома	309
Е. Саркома яичника	310
Ж. Первичные лимфомы яичника	310
3. Вторичные (метастатические) опухоли	311

Глава 11

РАК МАТОЧНОЙ ТРУБЫ — В.П.Козаченко	315
11.1. Этиология	315
11.2. Клиническая картина	316
11.3. Диагностика	317
11.4. Классификации	319
11.5. Лечение	321
11.6. Прогноз	322
11.7. Профилактика	323

Глава 12

ТРОФОБЛАСТИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ — Л.А. Мещерякова, В.П. Козаченко, В.В. Кузнецов	324
12.1. Этиология и патогенез	324
12.2. Гистологическая классификация трофобластических неоплазий	324
12.3. Пузырный занос	325
12.4. Злокачественные трофобластические опухоли	328
12.4.1. Инвазивный пузырный занос	328
12.4.2. Трофобластическая хориокарцинома	329
12.4.3. Трофобластическая опухоль плацентарного ложа	330
12.4.4. Эпителиоидная трофобластическая опухоль	331
12.5. Диагностика	332
12.6. Критерии диагноза	337
12.7. План первичного обследования больных	338
12.8. Объединенная классификация трофобластических новообразований	338
12.9. Лечение	339
12.9.1. Стандартная химиотерапия I линии	340

12.9.3. Хирургическое лечение.....	342
12.9.4. Особенности лечения метастазов трофобластических опухолей в головном мозге.....	342
12.10. Современные возможности лечения больных со злокачественной трофобластической опухолью (иллюстративный материал)	343
12.10.1. Стандартные режимы химиотерапии	344
12.10.2. Лечение больных группы низкого риска развития резистентности трофобластической опухоли.....	345
12.10.3. Лечение больных группы высокого риска развития резистентности трофобластической опухоли.....	346
12.10.4. Рецидивы	351
12.10.5. Лечение больных ЗТО с метастазами в головном мозге.....	355
12.11. Клинические ошибки и прогноз	357

Глава 13

ПЕРВИЧНО-МНОЖЕСТВЕННЫЕ ОПУХОЛИ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ

ОРГАНОВ — Ю.Г. Паянуди, В.Ю. Сельчук, Т.П. Казубская, К.И. Жордания	368
13.1. Эпидемиология.....	369
13.2. Этиология и патогенез.....	369
13.3. Диагностика	371
13.4. Клиническая картина.....	377
13.5. Лечение	379

Глава 14

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ОПУХОЛЯХ

ЖЕНСКОЙ ПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ — И.А. Покатаев, С.А. Тюляндин	381
14.1. Основные рекомендации по химиотерапии	381
14.2. Выбор режима химиотерапии	385
14.2.1. Первичное лечение.....	386
14.2.2. Лечение рецидивов.....	387
14.2.3. Внутриполостная химиотерапия.....	388
14.3. Токсичность препаратов.....	388
14.3.1. Гематологическая токсичность	389
14.3.2. Токсичность, обусловленная заболеваниями желудочно-кишечного тракта	390
14.3.3. Кожные реакции	391
14.3.4. Токсичность, обусловленная заболеваниями сердечно-сосудистой системы.....	392
14.3.5. Токсичность, обусловленная заболеваниями мочевой системы	392
14.3.6. Нейротоксичность	393
14.4. Новые направления лекарственной терапии в онкогинекологии	393

14.5. Приложения	394
Приложение 1. Рекомендации по редукции доз препаратов при токсичности	394
Приложение 2. Основные режимы химиотерапии	396
Приложение 3. Основные формулы по расчету доз препаратов	397

Глава 15

ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ

В ОНКОГИНЕКОЛОГИИ — И.Н. Петухова, Н.В. Дмитриева	399
15.1. Источники инфекции	400
15.2. Факторы риска развития раневой инфекции	402
15.3. Оценка предполагаемого риска развития раневой инфекции	403
15.4. Цель и основные принципы антибиотикопрофилактики	404
15.5. Рекомендации по проведению антибиотикопрофилактики	405
15.6. Эффективность периперационной антибиотикопрофилактики	406
15.7. Возможные неудачи и ошибки при проведении антибиотикопрофилактики	407

Глава 16

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОФИЛАКТИКЕ

И ЛЕЧЕНИЮ ТРОМБОТИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ — О.В. Сомова,

А.В. Маджуга, А.Л. Елизарова	411
16.1. Особенности тромбоземболических осложнений	411
16.2. Патогенез тромботических осложнений	411
16.3. Факторы риска	412
16.4. Профилактика тромботических осложнений	413
16.4.1. Механические методы	413
16.4.2. Медикаментозные методы	413
16.4.3. Влияние клексана и фраксипарина на систему гемостаза и частоту тромботических осложнений	414
16.5. Приложения	417
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	420