

# Оглавление

Посвящение . . . . .	5	Анатомические особенности и диссекция женского таза . . . . .	69
Соавторы . . . . .	10	Список литературы . . . . .	76
Предисловие . . . . .	13		
<b>Часть 1. Основы</b>			
<b>1. Реконструктивная и репродуктивная хирургия: введение . . . . .</b>			
Список литературы . . . . .	14		
<b>2. Послеоперационные спайки и профилактика их формирования . . . . .</b>			
Введение . . . . .	24		
Патофизиология образования спаек . . . . .	24		
Частота и клиническая значимость формирования послеоперационных спаек . . . . .	25		
Профилактика формирования спаек в послеоперационном периоде . . . . .	29		
Дискуссия и прогнозы . . . . .	30		
Заключение . . . . .	33		
Благодарность . . . . .	34		
Список литературы . . . . .	34		
<b>3. Принципы и применение электрохирургии . . . . .</b>			
Биофизика и основные принципы электричества . . . . .	38		
Биполярная и монополярная электрохирургия . . . . .	38		
Результаты электрохирургического воздействия на ткань . . . . .	42		
Обеспечение безопасности во время лапаротомических и лапароскопических электрохирургических вмешательств . . . . .	45		
Заключение . . . . .	48		
Список литературы . . . . .	51		
<b>4. Принципы лапароскопического доступа в перитонеальную полость . . . . .</b>			
Методы снижения риска . . . . .	53		
Передняя брюшная стенка и техники входа в брюшную полость . . . . .	53		
Прямое введение троакара . . . . .	56		
Оперативные вмешательства в анамнезе . . . . .	60		
Неумбиликальная техника доступа в брюшную полость . . . . .	60		
Открытая лапароскопия . . . . .	61		
Установка дополнительных троакаров . . . . .	62		
Заключение . . . . .	63		
Список литературы . . . . .	65		
<b>5. Хирургическая диссекция и анатомия женского таза с точки зрения хирурга-гинеколога . . . . .</b>			
Хирургическая диссекция: теория и обсуждение методик . . . . .	66		
Вы не можете оперировать без команды . . . . .	66		
		Анатомические особенности и диссекция женского таза . . . . .	69
		Список литературы . . . . .	76
<b>Часть 2. Гинекологические болезни</b>			
<b>6. Пороки и аномалии матки . . . . .</b>			
Эмбриология матки . . . . .	77		
Врожденные пороки матки . . . . .	77		
Приобретенные аномалии матки . . . . .	78		
Заключение . . . . .	85		
Список литературы . . . . .	96		
<b>7. Лечение миомы матки . . . . .</b>			
Симптомы миомы матки, при которых может потребоваться лечение . . . . .	98		
Диагностика . . . . .	98		
Лечение симптоматической миомы матки . . . . .	98		
Предоперационное обследование . . . . .	99		
Предоперационное лечение . . . . .	100		
Показания к оперативной лапароскопии . . . . .	100		
Оперативные методики лапароскопической миомэктомии . . . . .	101		
Робот-ассистированная миомэктомия . . . . .	106		
Миомэктомия лапаротомическим доступом при больших размерах узлов . . . . .	107		
Результаты . . . . .	107		
Эмболизация маточных артерий . . . . .	111		
Список литературы . . . . .	113		
<b>8. Лапароскопическая оценка злокачественных опухолей придатков матки . . . . .</b>			
Лапароскопическая диагностика рака яичников . . . . .	117		
Лапароскопическая оценка брюшной полости . . . . .	117		
Лапароскопическая диссекция лимфатических узлов . . . . .	118		
Показания к лапароскопии . . . . .	124		
Рекомендации гинекологу-хирургу общего профиля . . . . .	124		
Заключение . . . . .	126		
Список литературы . . . . .	127		
<b>9. Лечение эндометриоза, ассоциированного с бесплодием . . . . .</b>			
Введение . . . . .	128		
Проблемы дизайна и анализа результатов клинических испытаний . . . . .	128		
Тактика хирургического вмешательства . . . . .	130		
Медикаментозная терапия . . . . .	135		
Вспомогательные репродуктивные технологии . . . . .	140		
Заключение . . . . .	141		
Список литературы . . . . .	142		
<b>10. Лечение эндометриоза и ассоциированного с ним болевого синдрома . . . . .</b>			
Введение . . . . .	145		

Типы поражений и варианты хирургического лечения . . . . .	145	Список литературы . . . . .	228
Эффективность хирургического вмешательства при эндометриозе I—IV стадий: неконтролируемые исследования . . . . .	155	<b>14. Хирургическое лечение недержания мочи</b> . . . . .	232
Эффективность хирургического вмешательства в лечении эндометриоза I—IV стадий: контролируемые испытания . . . . .	158	Введение . . . . .	232
Эффективность хирургического вмешательства при лечении глубокого инфильтрирующего эндометриоза . . . . .	160	Операция TVT . . . . .	234
Денервирующие операции на органах таза . . . . .	162	Трансобтураторная петлевая операция (TOT) . . . . .	239
Адьювантная терапия . . . . .	166	Трансобтураторная влагалищная петля: методика изнутри наружу . . . . .	240
Рецидивирующий эндометриоз . . . . .	169	Свободная петля «secur» (TVT-secur®) . . . . .	245
Радикальное операционное вмешательство . . . . .	170	Процедура Мини-Арк (Mini-Arc) . . . . .	247
Медикаментозное лечение как альтернатива хирургическому вмешательству . . . . .	172	Заключение . . . . .	248
Заключение . . . . .	179	Список литературы . . . . .	248
Список литературы . . . . .	181	<b>15. Хирургическое лечение пролапса тазовых органов</b> . . . . .	251
<b>11. Инвазивный эндометриоз: диагностика, консервативное и хирургическое лечение</b> . . . . .	188	Выбор типа коррекции . . . . .	251
Определение глубокого эндометриоза . . . . .	188	Ограничения, характерные для хирургического вмешательства . . . . .	251
Симптомы тяжелого эндометриоза . . . . .	189	Задачи хирургического вмешательства . . . . .	251
Лечение эндометриоза яичников . . . . .	191	Варианты оперативного вмешательства . . . . .	252
Лечение эндометриоза мочевыводящих путей . . . . .	192	Категории оперативных вмешательств . . . . .	252
Лечение ретроцервикального эндометриоза и эндометриоза кишечника . . . . .	193	Лапаротомические операции . . . . .	259
Заключение . . . . .	197	Лапароскопические операции . . . . .	262
Список литературы . . . . .	197	Сопутствующие операции . . . . .	269
<b>12. Хирургическое лечение интраперитонеальных спаек</b> . . . . .	199	Заключение . . . . .	269
Хирургическое лечение интраперитонеальных спаек . . . . .	199	Список литературы . . . . .	269
Заключение . . . . .	205	<b>16. Абдоминальная хирургия при беременности</b> . . . . .	272
Список литературы . . . . .	205	Введение . . . . .	272
<b>13. Хирургическое лечение тазовой боли</b> . . . . .	207	Показания для выполнения хирургического вмешательства . . . . .	272
Введение . . . . .	207	Общая анестезия, мониторинг плода, токолиз, пневмоперитонеум и положение Тренделенбурга . . . . .	273
Аденомиоз . . . . .	210	Лапароскопическая хирургия . . . . .	274
Кисты придатков матки . . . . .	212	Хирургические заболевания . . . . .	276
Перекрыт придатков . . . . .	214	Список литературы . . . . .	281
Доброкачественная кистозная мезотелиома . . . . .	215	<b>17. Врожденные аномалии женской репродуктивной системы</b> . . . . .	282
Стеноз шейки матки . . . . .	215	Введение . . . . .	282
Внематочная беременность . . . . .	215	Эмбриология . . . . .	282
Полип эндометрия и цервикального канала . . . . .	217	Классификация врожденных аномалий . . . . .	284
Эндометриоз . . . . .	218	Диагностика . . . . .	284
Эндосальпингиоз . . . . .	218	Лечение . . . . .	285
Злокачественные новообразования репродуктивных органов . . . . .	218	Заключение . . . . .	291
Миома матки . . . . .	218	Список литературы . . . . .	291
Синдром сохраненной ткани яичников (синдром культы яичника) . . . . .	218	<b>18. Хроническая неврогенная тазовая боль</b> . . . . .	293
Синдром резидуального (оставленного) яичника . . . . .	220	Введение . . . . .	293
Опухоли яичников . . . . .	221	«Неврологическое» определение боли . . . . .	293
Синдром тазового венозного полнокровия . . . . .	221	Принципы лечения невралгической боли . . . . .	294
Воспалительные заболевания органов малого таза . . . . .	224	Лапароскопический доступ к тазовым нервам . . . . .	295
Постоперационные кисты брюшины . . . . .	225	Соматическая тазовая боль . . . . .	296
Первичная дисменорея . . . . .	225	Висцеральная боль в области таза . . . . .	300
Резидуальный дополнительный яичник . . . . .	227	Нейропатия/невралгия тазовых и абдоминальных нервов (подвздошно-паховых, бедренно-половых, латеральных кожных нервов бедра) . . . . .	301
Разрыв кисты яичника . . . . .	227	Дополнительное применение лапароскопии при вмешательствах на тазовых нервах . . . . .	302
Матка в положении ретроверсии . . . . .	227	Заключение . . . . .	305
		Список литературы . . . . .	305

### Часть 3. Сохранение и повышение фертильности

<b>19. Лейомиома и бесплодие</b> . . . . .	307	Реконструктивная хирургическая операция по поводу заболевания дистального отдела трубы. . . . .	373
Исторические аспекты . . . . .	307	Трубный анастомоз . . . . .	380
Патология . . . . .	307	Редкие и сложные процедуры . . . . .	391
Эпидемиология . . . . .	308	Заключение . . . . .	393
Клиническая картина . . . . .	309	Список литературы . . . . .	393
Служат ли лейомиомы причиной бесплодия? . . . . .	309	<b>24. Основные принципы сохранения фертильности в гинекологической хирургии</b> . . . . .	397
Возможности консервативного лечения лейомиом матки . . . . .	312	Послеоперационные спайки . . . . .	397
Консервативная хирургия . . . . .	313	Инфекция и бесплодие . . . . .	397
Заключение . . . . .	319	Аборт и бесплодие . . . . .	398
Список литературы . . . . .	319	Профилактика синехий и синдрома Ашермана. Хирургическая операция на яичниках . . . . .	399
<b>20. Синдром поликистозных яичников и дриллинг яичников</b> . . . . .	322	Миомэктомия . . . . .	400
Введение . . . . .	322	Трубная беременность . . . . .	401
Исторические аспекты . . . . .	322	Список литературы . . . . .	402
Этиология и патогенез . . . . .	323	<b>25. Сохранение фертильности при гинекологических злокачественных опухолях.</b> . . . . .	404
Характерные особенности СПКЯ . . . . .	323	Рак шейки матки. . . . .	404
Диагностика СПКЯ. . . . .	325	Эпителиальный рак яичника. . . . .	408
Принципы лечения СПКЯ. . . . .	325	Герминогенные опухоли яичника. . . . .	409
Лапароскопическое лечение СПКЯ . . . . .	326	Пограничные опухоли яичника . . . . .	409
Заключение . . . . .	331	Опухоли стромы полового тяжа . . . . .	410
Список литературы . . . . .	331	Эндометриальные аденокарциномы . . . . .	410
<b>21. Фаллопиева труба: физиология, патофизиология и окклюзивные состояния</b> . . . . .	334	Саркомы матки. . . . .	411
Анатомия и физиология фаллопиевой трубы . . . . .	334	Заболевание трофобласта. . . . .	411
Влияние утраты структуры и функции на физиологию маточной трубы . . . . .	339	Рак и сопутствующая беременность [55]. . . . .	412
Патофизиология заболевания труб и причины трубной окклюзии . . . . .	341	Фертильность после радикальной хирургической операции или агрессивной лучевой терапии гинекологической злокачественной опухоли . . . . .	412
Заболевания дистального отдела трубы . . . . .	346	Заклучение . . . . .	413
Список литературы . . . . .	349	Список литературы . . . . .	414
<b>22. Изучение трубных и перитонеальных причин бесплодия.</b> . . . . .	352	<b>26. Сохранение яичников</b> . . . . .	416
Изучение трубных и перитонеальных причин бесплодия . . . . .	352	Введение . . . . .	416
Заклучение . . . . .	368	Криосохранение и реимплантация коры яичника . . . . .	417
Список литературы . . . . .	369	Место и размер. . . . .	423
<b>23. Репродуктивная хирургия</b> . . . . .	370	Лапароскопическая овариэктомия для криоконсервирования и трансплантации целого яичника. . . . .	424
Развитие и направления . . . . .	370	Трансплантация целого яичника: вызов сегодняшнему дню . . . . .	425
Сравнение результатов ЭКО и реконструктивной хирургической операции на маточных трубах . . . . .	371	Заклучение . . . . .	428
Содействующие фертильности процедуры . . . . .	372	Список литературы . . . . .	428
		<b>Предметный указатель</b> . . . . .	431