

Оглавление

Список сокращений	10
Предисловие.....	12

Глава 1

Организация работы операционного блока	
и основы техники проведения операций	14
1.1. Операционный блок.....	14
1.2. Инструменты для гинекологических операций и стерилизация.....	18
1.3. Обработка операционного поля и рук хирурга.....	21
1.4. Основы техники проведения операций	25
1.5. Заживление хирургических ран	42

Глава 2

Хирургическая анатомия женских половых органов	46
2.1. Анатомия передней брюшной стенки.....	46
2.2. Анатомия наружных половых органов, промежности и влагалища	54
2.3. Анатомия малого таза и внутренних половых органов.....	59
2.4. Кровоснабжение женских половых органов	69
2.5. Анатомия прямой кишки	79
2.6. Анатомия мочевой системы.....	81

Глава 3

Хирургические доступы	87
3.1. Брюшностеночное чревосечение.....	87
3.2. Мини-чревосечение.....	96
3.3. Лапароскопический доступ.....	99

3.4. Гистероскопический доступ.....	109
3.5. Влагалищный доступ	114

Глава 4

Особенности гинекологических операций в современной клинике	123
--	-----

4.1. Эндоскопическая хирургия.....	125
4.2. Микрохирургия	134
4.3. Использование различных технических средств	137
4.3.1. Электрохирургия	137
4.3.2. Лазерная хирургия.....	145
4.3.3. Ультразвуковая хирургия	148
4.3.4. Криогенная хирургия.....	149
4.3.5. Микроволновая хирургия.....	150
4.3.6. Фотодинамическая хирургия	150
4.4. Методы соединения тканей	151
4.4.1. Сшивание и шовный материал	151
4.4.2. Сшивающие аппараты.....	159
4.4.3. Склейвание.....	161

Глава 5

Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение	164
--	-----

5.1. Обследование и постановка диагноза	165
5.2. Дополнительные методы исследования.....	170
5.2.1. Ультразвуковое исследование	170
5.2.2. Рентгенологическое исследование	174
5.2.3. Магнитно-резонансная томография.....	177
5.2.4. Эндоскопические методы исследования	178
5.2.5. Исследование опухолевых маркеров.....	182
5.2.6. Исследование мочевой системы	184
5.3. Показания и противопоказания к операции	188
5.4. Критерии операционного риска.....	189
5.5. Подготовка больной к операции.....	191
5.6. Ведение больной в послеоперационном периоде	195

Глава 6

Аnestезия, реанимация и интенсивная терапия	201
--	-----

6.1. Общая анестезия.....	201
6.2. Местная анестезия	205
6.3. Анестезия при малых гинекологических операциях	213
6.4. Интенсивная терапия	218
6.5. Анафилактический шок.....	224

Глава 7

Доброположественные заболевания внутренних половых органов	227
7.1. Миома матки.....	227
7.1.1. Классификация.....	228
7.1.2. Клиническая картина	231
7.1.3. Диагностика	234
7.1.4. Хирургическое лечение	237
7.1.5. Техника операций	248
7.1.6. Эмболизация маточных артерий как метод лечения миомы матки	278
7.2. Генитальный эндометриоз.....	281
7.2.1. Классификация.....	283
7.2.2. Клиническая картина	287
7.2.3. Эндометриоз шейки матки	288
7.2.4. Аденомиоз (внутренний эндометриоз) тела матки	292
7.2.5. Эндометриоидные кисты яичников	297
7.2.6. Эндометриоз маточной трубы	302
7.2.7. Эндометриоз брюшины прямокишечно-маточного углубления и крестцово-маточных связок	303
7.2.8. Ретроцервикальный эндометриоз	304
7.2.9. Эндометриоз влагалища и промежности	308
7.2.10. Тяжелые формы эндометриоза	309
7.2.11. Экстрагенитальный эндометриоз	314
7.2.12. Общие положения лечения эндометриоза	315
7.3. Доброположественные опухоли и опухолевидные образования яичников	317
7.3.1. Классификация.....	317
7.3.2. Эпителиальные опухоли	319
7.3.3. Опухоли стромы полового тяжа	321
7.3.4. Доброположественные герминогенные опухоли	323
7.3.5. Ретенционные образования	323
7.3.6. Гиперпластические процессы в яичниках	327
7.3.7. Клиническая картина	330
7.3.8. Диагностика	332
7.3.9. Осложнения при доброкачественных опухолях яичников	338
7.3.10. Хирургическое лечение	343
7.3.11. Техника операций	346

Глава 8

Хирургическое лечение заболеваний наружных половых органов, влагалища и шейки матки.....	359
8.1. Доброположественные опухоли и опухолевидные образования наружных половых органов	359

8.1.1. Добропачественные опухоли вульвы.....	359
8.1.2. Опухолевидные кистозные образования вульвы.....	361
8.1.3. Заболевания, обусловленные инфекцией.....	362
8.2. Дистрофические заболевания вульвы.....	364
8.3. Заболевания влагалища	368
8.3.1. Киста гарннеровского хода	368
8.4. Операции на шейке матки.....	369
8.4.1. Пластические операции на шейке матки	369
8.4.2. Ампутация шейки матки	375

Глава 9

Аномалии развития половых органов.....	380
9.1. Классификация.....	383
9.2. Клиническая картина.....	383
9.2.1. Атрезия девственной плеши.....	385
9.2.2. Аплазия или атрезия одной или двух третей нижней части влагалища.....	386
9.2.3. Аплазия верхней трети влагалища.....	387
9.2.4. Гематометра и гематосальпинкс	388
9.2.5. Добавочный замкнутый функционирующий рог матки	389
9.2.6. Дополнительное замкнутое влагалище	389
9.2.7. Срединная перегородка влагалища	390
9.3. Пластические и корригирующие операции.....	391
9.3.1. Пластическая операция при наличии двух маток	391
9.3.2. Метропластика при двурогой матке	391
9.3.3. Метропластика при внутриматочной перегородке	393
9.3.4. Аплазия влагалища.....	395
9.3.5. Кольпопоэз.....	395

Глава 10

Аномалии положения половых органов	407
10.1. Опущение и выпадение влагалища и матки	408
10.2. Операции при опущении и выпадении влагалища и матки.....	413
10.2.1. Передняя кольпорафия	414
10.2.2. Кольпоперинеография	416
10.2.3. Крестовидное укорочение круглых и крестцово-маточных связок	421
10.2.4. Влагалищная экстирпация матки в модификации Мейо с кольпоперинеографией	424
10.2.5. Срединная кольпорафия по методу Нейгебауэра—Лефора ..	429
10.2.6. Операция Лабгарта.....	431
10.2.7. Манчестерская операция.....	433

Глава 11**Хирургическое лечение воспалительных образований**

придатков матки	434
11.1. Роль микробного фактора в этиологии воспалительных образований придатков матки	435
11.2. Показания к хирургическому лечению	436
11.3. Хирургическое лечение	437
11.4. Дренирование брюшной полости	443

Глава 12**Хирургическое лечение трубного бесплодия**

и стерилизация	446
12.1. Показания и противопоказания	447
12.2. Пластические операции на маточных трубах	449
12.3. Реабилитация после пластики маточных труб	453
12.4. Стерилизация	454

Глава 13**Генитальные свищи и посттравматические изменения**

половых органов.....	462
13.1. Классификация	463
13.2. Пузырно-влагалищные свищи.....	463
13.2.1. Предоперационное обследование и подготовка к операции	466
13.2.2. Общие принципы зашивания пузырно-влагалищных свищей	467
13.2.3. Техника операций	468
13.3. Пузырно-маточные свищи	473
13.3.1. Техника операций	473
13.4. Пузырно-придатковые свищи	474
13.5. Мочеточниковые свищи	475
13.6. Сложные мочеполовые свищи	477
13.6.1. Аллопластика при зашивании свищей	478
13.6.2. Формирование уретры.....	478
13.6.3. Ведение больных в послеоперационном периоде.....	479
13.7. Переднебрюшностеночные маточные свищи.....	480
13.8. Переднебрюшностеночные придатковые свищи	481
13.9. Старые разрывы промежности III степени и прямокишечно-влагалищные свищи	481
13.9.1. Предоперационная подготовка больных	482
13.9.2. Старые разрывы промежности III степени	484

13.9.3. Прямокишечно-влагалищные свищи.....	488
13.9.4. Ведение больных в послеоперационном периоде.....	492
13.10. Хирургическое лечение стрессового недержания мочи.....	493

*Глава 14***Хирургические вмешательства при беременности****ранних сроков** 505

14.1. Искусственный аборт	505
14.2. Самопроизвольный аборт	508
14.3. Шеечная беременность.....	509
14.4. Осложнения aborta	511
14.4.1. Инфицированный аборт	511
14.4.2. Перфорация матки	512
14.4.3. Параметрит	515
14.4.4. Абсцесс прямокишечно-маточного углубления	516
14.4.5. Сепсис	517
14.5. Внематочная беременность.....	522
14.5.1. Этиология.....	524
14.5.2. Клиническая картина.....	524
14.5.3. Диагноз и дифференциальная диагностика	528
14.5.4. Лечение	531
14.6. Трофобластическая болезнь.....	537

*Глава 15***Злокачественные опухоли половых органов** 540

15.1. Рак вульвы	541
15.1.1. Классификация.....	541
15.1.2. Клиническая картина	542
15.1.3. Диагностика	543
15.1.4. Лечение	543
15.2. Рак влагалища	547
15.3. Рак шейки матки	549
15.3.1. Классификация.....	549
15.3.2. Клиническая картина	550
15.3.3. Диагностика	551
15.3.4. Лечение	553
15.4. Рак тела матки.....	566
15.4.1. Классификация.....	566
15.4.2. Клиническая картина	567
15.4.3. Лечение	569
15.5. Саркома матки	571

15.6. Рак маточной трубы.....	572
15.7. Рак яичников.....	573
15.7.1. Классификация.....	573
15.7.2. Клиническая картина.....	576
15.7.3. Диагноз и дифференциальная диагностика	577
15.7.4. Лечение	578

Глава 16

Дифференциальная диагностика гинекологических заболеваний, требующих неотложной помощи.....584

16.1. Апоплексия яичника.....	591
16.2. Травмы наружных половых органов и влагалища.....	593
16.3. Аппендицит.....	595
16.4. Острая кишечная непроходимость	599
16.5. Прободная язва желудка или двенадцатиперстной кишки	602
16.6. Тромбоз сосудов брыжейки	602
16.7. Спаечная болезнь.....	603
16.8. Острый панкреатит	604
16.9. Почечная колика.....	606
16.10. Опухоль кишечника или брыжейки	607
16.11. Дистопированная почка	607
16.12. Дистопированная селезенка	607

Глава 17

Осложнения во время операции и в послеоперационном периоде608

17.1. Осложнения во время операции	608
17.1.1. Ранение мочевыводящих путей	608
17.1.2. Ранение кишечника	610
17.1.3. Кровотечение	611
17.2. Осложнения в послеоперационном периоде	613
17.2.1. Кровотечение	613
17.2.2. Эвентрация	616
17.2.3. Послеоперационный парез кишечника	616
17.2.4. Осложнения со стороны мочевыводящих путей.....	617
17.2.5. Гнойно-воспалительные осложнения	618
17.3. Инородное тело в брюшной полости	629
17.4. Тромбоэмболические осложнения	629

Список литературы631