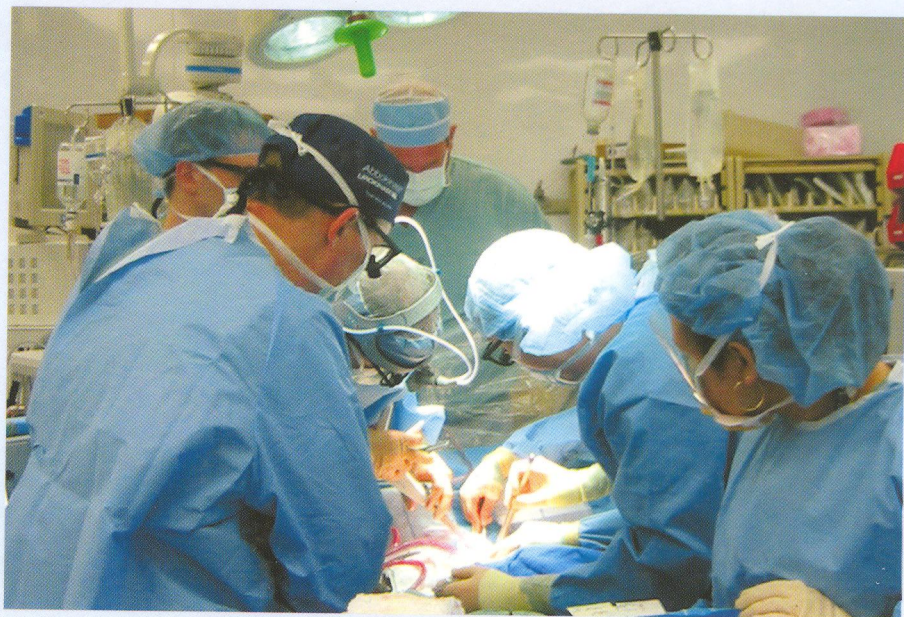


677-089(075.32)
К 56

А.И. Ковалев

ХИРУРГИЯ

• **УЧЕБНИК ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧИЛИЩ И КОЛЛЕДЖЕЙ**



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	8
Список сокращений	9
Глава 1. Введение в хирургию	10
1.1. Понятие о хирургии и хирургических заболеваниях.	10
1.2. Основные этапы развития мировой и отечественной хирургии	11
1.2.1. Краткая история хирургии	12
1.2.2. Организация хирургической службы в России	18
1.2.3. Хирургическая деятельность фельдшера.	24
РАЗДЕЛ I.	
ОСНОВЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
ФЕЛЬДШЕРА. НЕОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ	
ТЕХНИКА	29
Глава 2. Профилактика хирургической внутрибольничной	
инфекции	30
2.1. Понятие о внутрибольничной инфекции	30
2.2. Асептика	33
2.3. Антисептика	48
Глава 3. Кровотечения. Гемостаз	66
3.1. Понятие о кровотечении и кровопотере	66
3.2. Виды кровотечений	68
3.3. Клинические проявления кровотечений	68
3.4. Методы диагностики кровотечения и оценки кровопотери	71
3.5. Методы остановки кровотечения	76
3.6. Принципы лечения кровопотери	91
3.7. Оказание первой медицинской и доврачебной помощи больному с кровотечением	94
Глава 4. Основы трансфузиологии	101
4.1. Понятие о трансфузиологии	101
4.2. Основные механизмы гемотранфузии	106
4.3. Алгоритм действий при переливании крови и ее компонентов	108

4.4. Посттрансфузионные реакции и их осложнения	123
4.5. Кровезаменители	133
Глава 5. Обезболивание	148
5.1. Боль и обезболивание	148
5.2. Общее обезболивание	151
5.3. Местное обезболивание.	162
5.4. Блокады	173
Глава 6. Десмургия	188
6.1. Общая характеристика повязок	188
6.2. Основные виды бинтовых повязок	192
6.3. Техника наложения повязок на разные части тела	193
 РАЗДЕЛ II.	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФЕЛЬДШЕРА В ПЕРИОПЕРАТИВНОМ ПЕРИОДЕ	
	209
Глава 7. Оперативная хирургическая техника	210
7.1. Современный хирургический инструментарий	210
7.2. Методы стерилизации хирургического инструментария	219
7.3. Современный шовный материал	221
Глава 8. Предоперационный период	229
8.1. Понятие о предоперационном периоде.	229
8.2. Виды хирургических операций	236
8.3. Подготовка больного к операции.	239
Глава 9. Ведение пациентов в послеоперационном периоде	245
9.1. Основные этапы послеоперационного периода	245
9.2. Раневые осложнения послеоперационного периода	247
9.3. Органные осложнения послеоперационного периода	250
 РАЗДЕЛ III.	
ОБЩИЕ ВИДЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ	
	265
Глава 10. Хирургическая инфекция	266
10.1. Понятие о хирургической инфекции.	266
10.2. Местная и общая реакция организма на инфекцию	271

10.3. Принципы лечения гнойных заболеваний	275
10.4. Гнойные заболевания мягких тканей и железистых органов	282
10.5. Гнойные заболевания костей, суставов и кисти	312
10.6. Анаэробная инфекция	326
10.7. Столбняк	333
10.8. Хирургический сепсис	336
10.9. Особенности работы отделения гнойной хирургии	340

Глава 11. Нарушение периферического кровообращения.

Некрозы	346
11.1. Виды некрозов	346
11.2. Пролежни	349
11.3. Трофические язвы и свищи	351
11.4. Острые и хронические заболевания артерий	355
11.5. Острые и хронические заболевания вен	357
11.6. Хроническая артериальная недостаточность	359
11.7. Хроническая венозная недостаточность	363

РАЗДЕЛ IV.

ЧАСТНЫЕ ВИДЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ 369

Глава 12. Хирургические заболевания головы, лица,

полости рта	370
12.1. Методы обследования больного с хирургической патологией головы, лица и полости рта	370
12.2. Виды врожденной хирургической патологии головы, лица и полости рта	371
12.3. Основные виды хирургической патологии головы	373
12.4. Гнойно-воспалительные заболевания головы, лица и полости рта	379

Глава 13. Хирургические заболевания шеи, трахеи,

пищевода	387
13.1. Методы обследования при заболеваниях шеи, трахеи, пищевода	387
13.2. Виды врожденной хирургической патологии шеи, трахеи, пищевода и методы ее коррекции	389
13.3. Острые воспалительные заболевания шеи	393

13.4. Заболевания щитовидной железы	396
13.5. Ожоги и рубцовые сужения пищевода	400
Глава 14. Хирургические заболевания органов грудной	
клетки	407
14.1. Методы обследования грудной клетки	407
14.2. Воспалительные заболевания плевры и легких.	
Абсцесс легкого	409
14.3. Заболевания молочной железы.	417
Глава 15. Хирургические заболевания и травмы брюшной	
стенки и органов брюшной полости	423
15.1. Физикальные методы обследования больных	
с хирургическими заболеваниями и травмами живота	423
15.2. Методы инструментальной и лабораторной	
диагностики хирургических заболеваний органов	
брюшной полости	431
15.3. Синдром острого живота	441
15.4. Грыжи живота.	444
15.5. Желчнокаменная болезнь. Острый холецистит	454
15.6. Острый панкреатит	460
15.7. Острый аппендицит.	463
15.8. Острая кишечная непроходимость	468
15.9. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной	
кишки и ее осложнения	476
15.10. Закрытые и открытые повреждения органов	
брюшной полости	486
Глава 16. Хирургические заболевания и травмы прямой	
кишки.	506
16.1. Методы обследования больных с заболеваниями	
прямой кишки.	507
16.2. Врожденные заболевания прямой кишки	513
16.3. Повреждения прямой кишки	515
16.4. Острые воспалительные заболевания прямой	
кишки.	518
16.4.1. Острый проктит	518
16.4.2. Острый парапроктит	518
16.5. Геморрой	521

16.6. Острая анальная трещина	523
16.7. Подготовка больных к операции на прямой кишке. . .	525
Глава 17. Хирургические заболевания и травмы мочеполовых органов	528
17.1. Методы обследования больных с заболеваниями и травмами мочеполовых органов	528
17.2. Врожденная патология мочеполовых органов и методы ее хирургической коррекции	532
17.2.1. Крипторхизм.	532
17.2.2. Водянка оболочек яичка и семенного канатика.	533
17.2.3. Фимоз. Парафимоз	533
17.3. Почечная колика	535
17.4. Гематурия	537
17.5. Острая задержка мочеиспускания	539
17.6. Острые воспалительные заболевания органов мочеполовой системы.	541
17.6.1. Острый пиелонефрит	542
17.6.2. Острый паранефрит	543
17.6.3. Абсцесс и карбункул почки.	544
17.7. Конкременты и инородные тела мочеиспускательного канала и мочевого пузыря.	546
17.8. Травма мочеполовых органов.	547
17.8.1. Травматические повреждения почек	547
17.8.2. Травматические повреждения мочеточника	550
17.8.3. Травматические повреждения мочевого пузыря.	551
17.8.4. Травматические повреждения уретры	553
Ответы на тестовые задания	557
Словарь терминов	558
Литература	563
Предметный указатель	565