

Оглавление

<i>Предисловие</i>	3
Раздел 1	
ПОНЯТИЕ О ХИРУРГИИ И ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЯХ. ИСТОРИЯ ХИРУРГИИ	
Краткая история хирургии	7
Раздел 2	
ЭЛЕМЕНТЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
<i>Глава 1. Профилактика хирургической инфекции</i>	12
1.1. Асептика	14
1.1.1. Профилактика воздушной и капельной инфекции	16
1.1.2. Профилактика контактной инфекции	20
1.1.3. Профилактика имплантационной инфекции. Стерилизация шовного материала	20
1.2. Антисептика	34
1.2.1. Механическая антисептика	34
1.2.2. Физическая антисептика	34
1.2.3. Химическая антисептика	35
1.2.4. Биологическая антисептика	41
<i>Глава 2. Кровотечения. Гемостаз</i>	46
2.1. Классификация кровотечений	46
2.2. Клиническая картина и диагностика кровотечений	50
2.3. Методы остановки кровотечений	53
2.3.1. Временная остановка кровотечения	53
2.3.2. Окончательная остановка кровотечения	60
<i>Глава 3. Оперативная хирургическая техника</i>	69
<i>Глава 4. Инфузии и трансфузии</i>	80
4.1. Агглютиногены и агглютинины крови	81
4.2. Резус-фактор	82
4.3. Определение группы крови по системе АВО	83
4.4. Определение резус-принадлежности крови	86

4.5. Универсальный донор. Донорство	87
4.6. Другие источники крови	89
4.7. Компоненты крови и методы их консервирования	90
4.8. Препараты крови	91
4.9. Показания к переливанию крови	92
4.10. Гемотрансфузионные реакции	98
4.11. Плазмозамещающие растворы	104
4.11.1. Препараты гемодинамического действия	105
4.11.2. Дезинтоксикационные растворы	106
4.11.3. Препараты для парентерального питания	107
4.11.4. Регуляторы водно-солевого и кислотно-основного состояния	109
4.11.5. Кислородпереносящие препараты	110
Глава 5. Анестезия	112
5.1. Общее обезболивание — наркоз	112
5.2. Стадии однокомпонентного наркоза	113
5.3. Подготовка больного к наркозу	115
5.4. Ингаляционный наркоз	117
5.5. Неингаляционный наркоз	122
5.6. Внутривенный наркоз	122
5.7. Осложнения общего обезболивания	124
5.8. Местная анестезия	126
5.9. Блокады	132
Глава 6. Раны	136
Глава 7. Травмы	156
7.1. Оказание травматологической помощи	158
7.2. Механические травмы	160
7.3. Вывихи. Перелом костей	166
7.4. Транспортная иммобилизация	173
7.5. Оперативные методы лечения переломов	181
7.6. Огнестрельные переломы костей	183
7.7. Осложнения при лечении переломов	184
Глава 8. Повреждения, вызванные физическими факторами	186
8.1. Ожоги	186
8.2. Ожоговая болезнь	193
8.3. Травмы от охлаждения	205
8.4. Электротравма	210

Глава 9. Десмургия	215
9.1. Укрепляющие повязки	216
9.2. Тейпинг	247
Глава 10. Хирургическая инфекция	249
10.1. Классификация хирургической инфекции	249
10.2. Острая и хроническая гнойная инфекция	253
10.3. Общая гнойная инфекция — сепсис	264
10.4. Специфическая острая хирургическая инфекция	273
10.4.1. Рожистое воспаление	273
10.4.2. Эризипеллоид	276
10.4.3. Острая анаэробная инфекция	276
10.4.4. Столбняк (Tetanus)	282
10.4.5. Анаэробная гнилостная хирургическая инфекция	287
10.4.6. Сибирская язва	290
10.4.7. Лепра (Lepra)	292
10.5. Хроническая специфическая хирургическая инфекция	293
Глава 11. Омертвения, язвы, свищи	298
11.1. Некроз	298
11.2. Гангрена	299
11.3. Пролежни	302
11.4. Язвы	303
11.5. Свищи	306
Глава 12. Опухоли	309
Глава 13. Периоперационный период. Уход за хирургическими пациентами	317
Глава 14. Врожденные пороки развития	329
14.1. Пороки развития головы, позвоночника	330
14.2. Пороки развития шеи и грудной клетки	332
14.3. Врожденные пороки сердца	334
14.4. Пороки развития брюшной стенки и пищеварительного тракта	335
14.5. Пороки развития мочеполовой системы	33
14.6. Пороки развития конечностей	338
Глава 15. Родовые повреждения у новорожденных	341
Глава 16. Реаниматология	348
16.1. Терминальные состояния	348
16.2. Реанимационные мероприятия	350

16.3. Интенсивная терапия постреанимационной болезни	358
16.4. Критерии эффективности реанимационных мероприятий	359
16.5. Утопление	359
16.6. Повешение и удушение	361
16.7. Травматический шок	362

Раздел 3

ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ

<i>Глава 1. Хирургические заболевания и повреждения головы</i>	367
1.1. Характерные клинические симптомы	367
1.2. Методы исследования	368
1.3. Повреждения головы	369
1.4. Заболевания головы	377

<i>Глава 2. Хирургические заболевания и повреждения шеи, гортани, трахеи и пищевода</i>	379
2.1. Методы исследования	379
2.2. Ранения шеи	380
2.3. Инородные тела дыхательных путей и пищевода	381
2.4. Ожоги и рубцовые сужения пищевода	382
2.5. Заболевания шеи	386
2.6. Рак пищевода	387
2.7. Заболевания щитовидной железы	388

<i>Глава 3. Хирургические заболевания и повреждения грудной клетки, молочной железы, легких и сердца</i>	394
3.1. Методы исследования	394
3.2. Закрытые повреждения грудной клетки	396
3.3. Открытые повреждения грудной клетки	402
3.4. Повреждения сердца	408
3.5. Опухоли молочной железы	413
3.6. Гнойно-воспалительные заболевания грудной клетки и органов грудной клетки	415

<i>Глава 4. Хронические заболевания и повреждения брюшной стенки, брюшины и органов брюшной полости</i>	426
4.1. Методы исследования	426
4.2. Повреждения брюшной стенки, брюшины	427
4.3. Грыжи живота	429

4.4. Заболевания и повреждения брюшины	437
4.5. Заболевания и повреждения желудка и двенадцатиперстной кишки	442
4.5.1. Методы исследования	442
4.5.2. Повреждения желудка и двенадцатиперстной кишки	443
4.5.3. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	444
4.5.4. Врожденный пилоростеноз	450
4.5.5. Рак желудка	451
4.6. Заболевания и повреждения печени и желчных путей	453
4.6.1. Методы исследования	453
4.6.2. Повреждения печени	454
4.6.3. Заболевания желчного пузыря	455
4.7. Заболевания и повреждения поджелудочной железы	461
4.7.1. Методы исследования	461
4.7.2. Повреждения поджелудочной железы	462
4.7.3. Острый панкреатит	463
4.8. Заболевания и повреждения селезенки	468
4.8.1. Методы исследования	468
4.8.2. Повреждения селезенки	468
4.8.3. Заболевания селезенки	469
4.9. Заболевания и повреждения тонкого и толстого кишечника	470
4.9.1. Методы исследования	470
4.9.2. Повреждения кишечника	471
4.9.3. Непроходимость кишечника	472
4.10. Заболевания червеобразного отростка	478
<i>Глава 5. Заболевания прямой кишки</i>	<i>483</i>
5.1. Методы исследования	483
5.2. Повреждения прямой кишки	484
5.3. Заболевания прямой кишки	485
<i>Глава 6. Повреждения и заболевания мочеполовых органов</i>	<i>496</i>
6.1. Инструментальные методы исследования в урологии	496
6.2. Общие принципы лечения урологических заболеваний	498
6.3. Травматические повреждения почек и мочевого пузыря	499
6.4. Заболевания почек	501
6.5. Опухоли почек	514
6.6. Заболевания мочевого пузыря	515
6.7. Заболевания предстательной железы	517
6.8. Заболевания яичка и его оболочек	521

6.9. Заболевания полового члена	522
<i>Глава 7. Повреждения и заболевания позвоночника, спинного мозга и таза</i>	<i>524</i>
7.1. Методы исследования	524
7.2. Повреждения позвоночника	525
7.3. Повреждения спинного мозга	527
7.4. Туберкулез позвоночника	531
7.5. Перелом костей таза	532
<i>Глава 8. Повреждения и заболевания верхних и нижних конечностей</i>	<i>536</i>
8.1. Методы исследования	536
8.2. Травматические вывихи костей конечностей	537
8.3. Переломы костей конечностей	550
8.4. Переломы бедренной кости	555
8.5. Воспалительные процессы тканей конечностей	561
<i>Глава 9. Заболевания сосудов конечностей</i>	<i>567</i>
9.1. Заболевания артерий конечностей	567
9.2. Тромбозы и эмболии	576
9.3. Заболевания вен	578
ЛИТЕРАТУРА	585