

Оглавление

Введение	3
Раздел 1	
ПОНЯТИЕ О ХИРУРГИИ И ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЯХ. ИСТОРИЯ ХИРУРГИИ	4
Краткая история хирургии	5
Раздел 2	
ЭЛЕМЕНТЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	11
Глава 1. Профилактика хирургической инфекции. Инфекционная безопасность пациента и медицинского персонала	11
1.1. Роль микробной флоры в развитии гнойной инфекции	11
1.2. Асептика	13
1.2.1. Профилактика воздушной и капельной инфекции	15
1.2.2. Профилактика контактной инфекции	19
1.2.3. Профилактика имплантационной инфекции. Стерилизация шовного материала	29
1.3. Антисептика	31
1.3.1. Механическая антисептика	31
1.3.2. Физическая антисептика	32
1.3.3. Химическая антисептика	33
1.3.4. Биологическая антисептика	39
Глава 2. Гемостаз	44
2.1. Классификация кровотечений	44
2.2. Клиническая картина и диагностика кровотечений	48
2.3. Способы остановки кровотечений	50
2.3.1. Временная остановка кровотечения	50
2.3.2. Окончательная остановка кровотечения	58
Глава 3. Оперативная хирургическая техника	65

Глава 4. Переливание крови и компонентов крови	76
4.1. Агглютиногены и агглютинины	78
4.2. Определение группы крови по системе АВ0	80
4.3. Определение резус-принадлежности крови	83
4.4. Другие источники крови	84
4.5. Компоненты крови и методы их консервирования	84
4.6. Препараты крови	86
4.7. Показания к переливанию крови	86
4.8. Гемотрансфузионные реакции	92
4.9. Плазмозамещающие растворы	99
4.9.1. Препараты гемодинамического действия	100
4.9.2. Дезинтоксикационные растворы	101
4.9.3. Препараты для парентерального питания	102
4.9.4. Регуляторы водно-солевого обмена и кислотно-основного состояния	104
4.9.5. Кислородпереносящие препараты	105
Глава 5. Анестезия	107
5.1. Общее обезболивание	107
5.2. Стадии однокомпонентного наркоза	108
5.3. Подготовка больного к наркозу	110
5.4. Ингаляционный наркоз	112
5.5. Неингаляционный наркоз	118
5.6. Внутривенный наркоз	118
5.7. Осложнения общего обезболивания	120
5.8. Местная анестезия	122
5.9. Виды местной анестезии	124
5.10. Блокады	128
Глава 6. Раны	131
6.1. Дренирование ран и полостей	147
Глава 7. Травмы	151
7.1. Оказание травматологической помощи	153
7.2. Закрытая механическая травма	155
7.3. Транспортная иммобилизация	169
7.4. Оперативные методы лечения переломов	177
7.5. Огнестрельные переломы костей	178
7.6. Осложнения при лечении переломов	179

Глава 8. Повреждения, вызванные физическими факторами	181
8.1. Ожоги	181
8.2. Ожоговая болезнь	188
8.3. Химические ожоги	196
8.4. Отморожение	199
8.5. Электротравма	204
Глава 9. Десмургия	209
9.1. Укрепляющие повязки	210
9.2. Тейпинг	238
Глава 10. Хирургическая инфекция	240
10.1. Классификация хирургической инфекции	240
10.2. Острая и хроническая гнойная инфекция	242
10.3. Общая гнойная инфекция — сепсис	253
10.4. Специфическая острая хирургическая инфекция	261
10.4.1. Рожистое воспаление	261
10.4.2. Эризипеллоид	262
10.4.3. Анаэробная газовая гангрена	263
10.4.4. Столбняк	268
10.4.5. Анаэробная гнилостная хирургическая инфекция	273
10.4.6. Сибирская язва	276
10.4.7. Лепра	277
10.5. Хроническая специфическая хирургическая инфекция	278
Глава 11. Омертвения, язвы, свищи	283
11.1. Некроз	283
11.2. Гангрена	284
11.3. Пролежни	287
11.4. Язвы	288
11.5. Свищи	290
Глава 12. Опухоли	294
Глава 13. Периоперационный период. Уход за хирургическими пациентами	303

Глава 14. Врожденные пороки развития	315
14.1. Пороки развития головы, позвоночника	317
14.2. Пороки развития лица и ротовой полости	319
14.3. Пороки развития шеи и грудной клетки	320
14.4. Врожденные пороки сердца	322
14.5. Пороки развития брюшной стенки и пищеварительного тракта	323
14.6. Пороки развития мочеполовой системы	327
14.7. Пороки развития конечностей	328
Глава 15. Родовые повреждения у новорожденных	332
Глава 16. Реаниматология	338
16.1. Терминальные состояния	338
16.2. Реанимационные мероприятия	340
16.3. Интенсивная терапия постреанимационной болезни	348
16.4. Критерии эффективности реанимационных мероприятий	348
16.5. Утопление	349
16.6. Повешение и удушение	350
16.7. Травматический шок	352
Раздел 3 ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ	356
Глава 1. Повреждения и заболевания головы	356
1.1. Повреждения головы	356
1.2. Заболевания головы	365
Глава 2. Повреждения и заболевания шеи, гортани, пищевода	367
2.1. Ранения шеи	367
2.2. Инородные тела дыхательных путей и пищевода	368
2.3. Ожоги и рубцовые сужения пищевода	370
2.4. Заболевания шеи	373
2.5. Рак пищевода	374
2.6. Заболевания щитовидной железы	375

Глава 3. Повреждения и заболевания	
грудной клетки и органов грудной полости	381
3.1. Закрытые повреждения грудной клетки	381
3.2. Открытые повреждения грудной клетки	387
3.3. Повреждения сердца	393
3.4. Опухоли молочной железы	398
3.5. Гнойно-воспалительные заболевания грудной клетки и органов грудной полости	401

Глава 4. Хронические заболевания	
передней брюшной стенки	
и органов брюшной полости	412
4.1. Грыжи	412
4.2. Заболевание желудка и двенадцатиперстной кишки	416
4.3. Заболевания желчных путей, поджелудочной железы	423
4.4. Заболевания прямой кишки	427

Глава 5. Повреждения и острые хирургические	
заболевания передней брюшной стенки	
и органов брюшной полости	440
5.1. Повреждения живота	440
5.2. Закрытые повреждения органов брюшной полости	441
5.3. Перитонит	446
5.4. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости	450
5.4.1. Острый аппендицит	450
5.4.2. Острый холецистит	454
5.4.3. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки	456
5.4.4. Острый панкреатит	459
5.4.5. Непроходимость кишечника	463
5.4.6. Ущемленная грыжа	470
5.4.7. Желудочно-кишечное кровотечение	473

Глава 6. Повреждения и заболевания	
мочеполовых органов	478
6.1. Инструментальные методы исследования в урологии	478

6.2. Общие принципы лечения урологических заболеваний	480
6.3. Травматические повреждения почек и мочевого пузыря	481
6.4. Заболевания почек	482
6.5. Опухоли почек	495
6.6. Заболевания мочевого пузыря	498
6.7. Заболевания предстательной железы	499
6.8. Заболевания яичка и его оболочек	503
6.9. Заболевания полового члена	504

Глава 7. Повреждения и заболевания

позвоночника, спинного мозга и таза	507
7.1. Повреждения позвоночника	507
7.2. Повреждения спинного мозга	509
7.3. Воспалительные заболевания позвоночника и спинного мозга	511
7.4. Перелом костей таза	513

Глава 8. Повреждения и заболевания

верхних и нижних конечностей	516
8.1. Исследование конечностей и суставов	516
8.2. Травматические вывихи костей конечностей	517
8.3. Переломы костей конечностей	530
8.4. Переломы бедренной кости	536
8.5. Воспалительные процессы тканей конечностей	542

Глава 9. Заболевания сосудов конечностей

9.1. Заболевания артерий	548
9.2. Тромбозы и эмболии	554
9.3. Заболевания вен	556

Литература	563
-------------------------	-----