

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	3
Список сокращений	5

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ

Глава 1. История развития хирургии	7
Глава 2. Методы предупреждения гнойных инфекций	11
2.1. Асептика	11
2.1.1. Основные понятия и определения	11
2.1.2. Профилактика воздушной и капельной инфекции	12
2.1.3. Профилактика контактного инфицирования	13
2.1.4. Профилактика имплантационного и эндогенного инфицирования.....	19
2.2. Антисептика	21
2.2.1. Механическая и физическая антисептика	21
2.2.2. Химическая антисептика.....	23
2.2.3. Биологическая антисептика	26
Глава 3. Хирургическая операция	32
3.1. Виды хирургических операций.....	32
3.2. Особенности обследования хирургического больного	34
3.3. Предоперационная подготовка.....	37
3.4. Послеоперационный период.....	41
Глава 4. Обезболивание в хирургии	47
4.1. Местная анестезия	47
4.2. Общее обезболивание	52

4.2.1. Теория и стадии наркоза.....	52
4.2.2. Ингаляционный наркоз.....	54
4.2.3. Неингаляционный и комбинированный наркоз.....	58
4.2.4. Осложнения наркоза	59
Глава 5. Критические состояния хирургических больных.....	62
5.1. Травматический шок.....	62
5.2. Терминальные состояния	64
Глава 6. Кровотечение	69
6.1. Кровотечение и кровопотеря	69
6.1.1. Классификация и клиническая картина кровотечений.....	69
6.1.2. Механизмы самостоятельной остановки кровотечения	73
6.1.3. Кровопотеря и механизмы ее компенсации	75
6.2. Способы остановки кровотечения	77
Глава 7. Переливание крови. Кровезаменители	82
7.1. Переливание крови	82
7.1.1. Основные понятия и определения.....	82
7.1.2. Определение групповой принадлежности крови	83
7.1.3. Резус-фактор и его определение.....	85
7.1.4. Трансфузионные среды и препараты крови	87
7.1.5. Методы и способы переливания крови	88
7.1.6. Техника переливания крови и осложнения	93
7.1.7. Заготовка крови и донорство	97
7.2. Кровезамещающие жидкости.....	97
Глава 8. Десмургия. Транспортная иммобилизация	104
8.1. Десмургия	104
8.2. Транспортная иммобилизация.....	110
8.2.1. Общие правила.....	110
8.2.2. Средства транспортной иммобилизации	111
8.2.3. Методика транспортной иммобилизации	114
Глава 9. Закрытые травмы.....	123
9.1. Ушибы, растяжения, разрывы	123
9.2. Синдром длительного сдавления	125
9.3. Закрытые травмы груди.....	126
9.4. Закрытые травмы живота	131

Глава 10. Переломы и вывихи	135
10.1. Переломы костей	135
10.1.1. Клиническая картина и диагностика переломов	135
10.1.2. Лечение переломов	138
10.2. Вывихи	145
10.2.1. Клиническая картина и диагностика вывихов	145
10.2.2. Методы вправления вывихов	146
 Глава 11. Раны	 153
11.1. Классификация ран и раневой процесс	153
11.1.1. Общие положения	153
11.1.2. Фазы раневого процесса	154
11.1.3. Виды заживления ран	156
11.2. Принципы лечения ран	157
11.3. Раневая инфекция	159
11.3.1. Общая характеристика	159
11.3.2. Бешенство	161
 Глава 12. Термические поражения	 165
12.1. Термические ожоги	165
12.1.1. Местная патология при ожогах	165
12.1.2. Ожоговая болезнь	168
12.1.3. Принципы лечения ожогов	170
12.2. Химические, лучевые и электрические ожоги	173
12.2.1. Химические ожоги	173
12.2.2. Лучевые ожоги	174
12.2.3. Электрические ожоги	175
12.3. Поражения холодом	176
12.3.1. Отморожения	176
12.3.2. Общее охлаждение (замерзание)	178
 Глава 13. Гнойная хирургическая инфекция	 182
13.1. Общая характеристика	182
13.2. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки	187
13.2.1. Общая характеристика	187
13.2.2. Фурункул	188
13.2.3. Карбункул	189
13.2.4. Гидраденит	190
13.2.5. Абсцесс	190
13.2.6. Флегмона	191
13.2.7. Рожистое воспаление	192
13.2.8. Эризипеллоид	193

13.3. Гнойные заболевания клетчаточных пространств	193
13.3.1. Общая характеристика	193
13.3.2. Глубокая флегмона шеи	195
13.3.3. Флегмона забрюшинного пространства	196
13.3.4. Острый парапроктит	197
13.4. Гнойные заболевания пальцев и кисти	198
13.4.1. Панариций	198
13.4.2. Гнойные заболевания кисти	203
13.5. Гнойные заболевания костей и суставов	205
13.5.1. Остеомиелит	205
13.5.2. Гнойные заболевания суставов	208
13.6. Гнойные заболевания желез и серозных полостей	209
13.6.1. Паротит	209
13.6.2. Гнойный перикардит	210
13.7. Хирургический сепсис	211

Глава 14. Специфическая хирургическая инфекция и паразитарные заболевания..... 217

14.1. Внелегочный туберкулез	217
14.2. Актиномикоз	221
14.3. Сибирская язва	222
14.4. Кандидомикоз	223
14.5. СПИД (ВИЧ-инфекция) у хирургических больных	223
14.6. Общая характеристика паразитарных хирургических заболеваний	225
14.7. Эхинококкоз	227
14.8. Альвеококкоз	228
14.9. Аскаридоз	229
14.10. Описторхоз	230
14.11. Амебиаз	230

Глава 15. Нарушения регионарного кровообращения конечностей..... 234

15.1. Нарушения артериального кровотока	234
15.2. Нарушения лимфообращения	235
15.3. Некрозы	235

Глава 16. Пороки внутриутробного развития. Пластическая хирургия..... 239

16.1. Пороки развития органов и тканей	239
16.2. Основы пластической хирургии	249
16.2.1. Общие принципы пластических операций	249

16.2.2. Кожная пластика	251
16.2.3. Пластика другими тканевыми трансплантатами	255
16.3. Трансплантация органов	257
Глава 17. Основы хирургической онкологии	263
17.1. Характеристика опухолей	263
17.2. Основы диагностики и лечения опухолей	266
Приложение	271
Ответы на тесты	275
Предметный указатель.....	276