

УДК 617-089
ББК 54.5
Г 72

Г 72 **В.К. Гостищев**
Инфекции в хирургии: Руководство для врачей. — М.:
ГЭОТАР-Медиа, 2007. — 768 с.: ил.
ISBN 978-5-9704-0544-4

В книге представлены все разделы гнойной хирургии, изложенные по анатомическим принципам — гнойные заболевания головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей. Каждому разделу, касающемуся клиники, диагностики, течения, предшествует информация об анатомических особенностях, локализации и распространению гнойно-воспалительных процессов. Это определено особенностями гнойных заболеваний, их способностью распространяться по клетчаточным пространствам, фасциальным, межмышечным, межорганным щелям с образованием гнойных затеков, что следует знать и учитывать как на диагностическом этапе, так и при оперативных вмешательствах.

Предлагаемое руководство ориентировано в первую очередь на практических хирургов и составлено с учетом их потребностей. Практическая направленность руководства определяется изложением материала по клинике, диагностике, показаниям к операции, методике хирургического вмешательства в компактном виде со схемами топографо-анатомических взаимоотношений гнойных процессов той или иной локализации, рисунками, демонстрирующими те или иные хирургические приемы, варианты дренирования.

Наряду с хирургическими аспектами в руководстве нашли отражение вопросы комплексного лечения гнойных заболеваний различных локализаций, подготовка больных к операции, санация гнойных очагов, некрэктомия, антибактериальная терапия, дезинтоксикационная и иммунокорректирующая терапия и др.

Руководство предназначено общим и торакальным хирургам, травматологам, урологам, челюстно-лицевым хирургам, гинекологам, проктологам.

УДК 617-089
ББК 54.5

Права на данное издание принадлежат издательской группе «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения правообладателей.

ISBN 978-5-9704-0544-4 © В.К. Гостищев, 2007
© Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2007

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	10
Глава 1. Основы комплексного лечения больных с гнойными заболеваниями и осложнениями	12
1.1. Антибактериальная терапия	12
1.1.1. Характеристика основных антибактериальных препаратов ..	12
1.1.2. Антибиотикорезистентность	12
1.1.3. Антибиотики в гнойной хирургии	12
1.1.4. Антибиотикопрофилактика послеоперационных раневых осложнений	32
1.1.5. Осложнения антибактериальной терапии	36
1.1.6. Ошибки антибиотикотерапии	45
1.2. Иммунокорректирующая терапия	46
1.3. Использование высоких энергий ультразвука, лазера, плазмы в хирургии	54
Глава 2. Раневые инфекции	65
2.1. Неспецифическая раневая инфекция	65
2.1.1. Лечение гнойных ран	76
2.1.2. Вторичный шов гранулирующей раны	77
2.1.3. Аутодермопластика	84
2.2. Специфическая раневая инфекция	90
2.2.1. Газовая гангрена	90
2.2.2. Столбняк	95
Глава 3. Сепсис	102
3.1. Определение понятия, теории сепсиса	102
3.2. Этиология и патогенез	104
3.3. Клинические проявления и диагноз	109
3.4. Лечение	115
Глава 4. Гнойные заболевания кожи, подкожной клетчатки, поверхностной фасции	123
4.1. Фолликулит	124
4.2. Фурункул	125
4.3. Карбункул	127
4.4. Гидраденит	129

4.5. Абсцесс и флегмона подкожной клетчатки	131
4.6. Постинъекционные абсцессы и флегмоны	137
4.7. Рожистое воспаление	139
4.8. Эризипеллоид	144
4.9. Некротический фасциит	145
Глава 5. Воспаление лимфатических сосудов и узлов	148
5.1. Лимфангит	148
5.2. Лимфаденит	149
Глава 6. Гнойные заболевания головы	156
6.1. Локализация и распространение гнойных процессов в области головы	156
6.2. Абсцессы, флегмоны свода черепа	161
6.2.1. Подапоневротические (подшлемные) флегмоны	162
6.2.2. Абсцесс, флегмона височной ямки	168
6.3. Поверхностные (подкожные) флегмоны челюстно-лицевой области	171
6.3.1. Абсцесс, флегмона губ	172
6.3.2. Подкожный абсцесс скуловой области	173
6.3.3. Абсцесс, флегмона подбородка	174
6.3.4. Абсцесс носа	174
6.3.5. Абсцесс носовой перегородки	175
6.4. Абсцесс, флегмона щечной области	175
6.4.1. Абсцесс щеки	175
6.4.2. Абсцесс скуловой ямки	176
6.5. Абсцессы, флегмоны околоушно-жевательной области	177
6.5.1. Подкожная флегмона	177
6.5.2. Подфасциальная флегмона	178
6.5.3. Подмассетерная флегмона	179
6.5.4. Флегмона позадищелюстной ямки	180
6.5.5. Обширная флегмона околоушно-жевательной области	181
6.5.6. Флегмона крыловидно-челюстного пространства	183
6.5.7. Абсцесс подвисочной ямки	185
6.6. Заглочный (позадиглочный) абсцесс	187
6.7. Окологлочный абсцесс	189
6.8. Абсцесс, флегмона языка	192
6.9. Подъязычный абсцесс	194
6.10. Флегмоны дна полости рта	196

6.10.1. Абсцесс, флегмона подподбородочной области	196
6.10.2. Поднижнечелюстная (субмандибулярная) флегмона	197
6.10.3. Односторонняя флегмона дна полости рта	199
6.10.4. Обширная двусторонняя флегмона дна полости рта	201
6.11. Гнойные сиадениты	204
6.11.1. Гнойный паротит	204
6.11.2. Гнойный подчелюстной сиаденит	208
6.12. Остеомиелиты черепа	211
6.12.1. Остеомиелит свода черепа	211
6.12.2. Гнойный периостит, остеомиелит челюстей	214
Глава 7. Абсцессы и флегмоны шеи	220
7.1. Локализация и распространение гнойных процессов шеи	220
7.2. Поверхностные флегмоны шеи	224
7.2.1. Подкожные флегмоны	224
7.2.2. Флегмона надгрудинного межапоневротического пространства	224
7.2.3. Флегмоны бокового отдела шеи	226
7.3. Абсцесс, флегмона фасциального влагалища грудино- ключично-сосцевидной мышцы (абсцесс Бецольда)	228
7.4. Флегмоны предтрахеального пространства. Гнойный струмит	228
7.5. Флегмоны сосудистого влагалища шеи. Флегмона Дюпюитрена	230
7.6. Околопищеводные (завнутренностные) флегмоны и абсцессы шеи	232
7.7. Абсцессы, флегмоны задней поверхности шеи	235
7.8. Нагноившиеся срединные и боковые кисты и свищи шеи	236
Глава 8. Инфекции в торакальной хирургии	240
8.1. Гнойные заболевания грудной стенки	240
8.1.1. Субпекторальная флегмона	240
8.1.2. Локализация и распространение гнойных процессов в подмышечной области	242
8.1.3. Флегмона подтрапецевидного пространства	244
8.1.4. Глубокие флегмоны лопаточной области	245
8.1.5. Остеомиелит ребер	249
8.1.6. Реберные хондриты	251
8.1.7. Остеомиелит грудины	254

8.1.8. Остеомиелит лопатки	258
8.1.9. Гнойный артрит грудино-ключичного сочленения	259
8.2. Гнойный мастит	261
8.3. Гнойные заболевания легких	276
8.3.1. Острый абсцесс легкого	276
8.3.2. Гангрена легкого	289
8.3.3. Хронический абсцесс легкого	296
8.3.4. Особенности радикальных операций при гнойных заболеваниях легких	301
8.4. Гнойные заболевания плевры	306
8.4.1. Острый гнойный плеврит	306
8.4.2. Хронический гнойный плеврит	321
8.4.3. Лечение эмпиемы плевры	323
8.4.4. Оперативные методы лечения эмпием плевры	335
8.5. Гнойный перикардит	344
8.6. Абсцесс сердца	350
8.7. Гнойный медиастинит	352
Глава 9. Инфекции в абдоминальной хирургии	373
9.1. Гнойный аппендицит, периаппендикулярный абсцесс	373
9.2. Гнойный холецистит	386
9.3. Гнойный холангит	397
9.4. Абсцесс печени	404
9.5. Инфицированный панкреонекроз	419
9.5.1. Ранние гнойные осложнения панкреонекроза	419
9.5.2. Поздние гнойные осложнения панкреонекроза	430
9.6. Флегмона желудка	438
9.7. Флегмона кишечника	442
9.8. Поддиафрагмальный абсцесс	445
9.9. Межкишечный абсцесс	458
9.10. Гнойный перитонит	462
9.10.1. Этиология и патогенез	463
9.10.2. Эндогенная интоксикация	466
9.10.3. Классификация	469
9.10.4. Клинические проявления и диагноз	472
9.10.5. Оценка тяжести состояния больного	481
9.10.6. Лечение	485
9.10.6.1. Хирургическое лечение перитонита	487

Глава 10. Абсцессы и флегмоны забрюшинного пространства	500
10.1. Локализация и распространение гнойных процессов в забрюшинном пространстве	500
10.1.1. Клинические проявления и диагностика забрюшинных флегмон	504
10.1.2. Лечение	507
10.2. Гнойный псоит	513
Глава 11. Гнойные заболевания таза	515
11.1. Флегмоны и абсцессы таза	517
11.1.1. Флегмоны и абсцессы подвздошной ямки	520
11.1.2. Глубокие флегмоны ягодичной области	524
11.1.3. Гнойные заболевания промежности и мошонки	525
11.2. Гнойный бартолинит	530
11.3. Гнойный параметрит	531
11.4. Флегмона околопузырного пространства, пресакральные околопрямокишечные гнойники, разлитые флегмоны таза	538
11.5. Гнойное воспаление придатков матки	544
11.6. Гнойный простатит. Абсцесс предстательной железы	547
11.7. Пельвиоперитонит	552
11.8. Абсцесс дугласова пространства	556
11.9. Парапроктит	560
11.9.1. Острый парапроктит	560
11.9.2. Хронический парапроктит	567
11.10. Остеомиелит таза	575
Глава 12. Хирургические инфекции опорно-двигательного аппарата	592
12.1. Гнойные заболевания кисти	592
12.1.1. Панариции	597
12.1.2. Флегмоны кисти	603
12.1.3. Операции при гнойных заболеваниях кисти	607
12.1.3.1. Хирургическое лечение гнойных заболеваний пальцев	608
12.1.3.2. Хирургические вмешательства при флегмонах кисти	616
12.1.3.3. Особенности дренирования гнойных ран пальцев и кисти	620

12.2. Глубокие (субфасциальные, межмышечные) флегмоны конечностей	624
12.2.1. Флегмоны плеча	626
12.2.1.1. Поддельтовидная флегмона	627
12.2.1.2. Межмышечные флегмоны плеча	628
12.2.2. Локализация и распространение гнойных процессов в области предплечья	634
12.2.2.1. Флегмона пространства Парона — Пирогова	636
12.2.2.2. Межкостно-мышечная флегмона предплечья	637
12.2.2.3. Задняя межкостно-мышечная флегмона предплечья	638
12.2.3. Глубокие флегмоны бедра	639
12.2.3.1. Флегмоны фасциального пространства бедренного треугольника	643
12.2.3.2. Межмышечная верхнемедиальная флегмона бедра	643
12.2.3.3. Передняя межмышечная флегмона бедра	645
12.2.3.4. Задняя параневральная флегмона бедра	647
12.2.3.5. Флегмона подколенной ямки	647
12.2.4. Локализация и распространение гнойных процессов в области голени	648
12.2.4.1. Флегмона переднего фасциального ложа	649
12.2.4.2. Мышечная флегмона трехглавой мышцы	650
12.2.4.3. Флегмоны глубокого фасциального пространства голени	650
12.2.5. Флегмоны стопы	651
12.2.5.1. Флегмоны тыла стопы	652
12.2.5.2. Флегмона надпяточного пространства	653
12.2.5.3. Глубокие подошвенные флегмоны	654
12.3. Гнойные артриты	657
12.3.1. Гнойный плечевой артрит (омартрит)	662
12.3.2. Гнойный локтевой артрит	669
12.3.3. Гнойный лучезапястный артрит	674
12.3.4. Гнойный коксит	677
12.3.5. Гнойный гонит	686
12.3.6. Гнойное воспаление голеностопного сустава	696

12.4. Гнойные бурситы	702
12.5. Остеомиелит	708
12.5.1. Гематогенный остеомиелит	709
12.5.1.1. Острый гематогенный остеомиелит	709
12.5.1.2. Хронический гематогенный остеомиелит	715
12.5.1.3. Первично-хронический остеомиелит	721
12.5.2. Негематогенный остеомиелит	723
12.5.3. Лечение остеомиелита	726
12.5.3.1. Предоперационная подготовка	729
12.5.3.2. Хирургический доступ	731
12.5.3.3. Некрэктомия, интраоперационная санация мягких тканей и кости	741
12.5.3.4. Пластика и послеоперационная санация костной полости	742
12.5.3.5. Послеоперационный период	750
12.5.3.6. Профилактика остеомиелита	752
Список литературы	754