

В.В. Жебровский

# Осложнения в хирургии живота

Руководство для врачей



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

Москва  
2006

УДК 617.55-007.43:616-089-06  
ББК 54.5  
Ж44

**Авторский коллектив:**

профессор В.В. Жебровский (Симферополь)  
профессор А.Д. Тимошин (Москва)  
профессор С.В. Готье (Москва)  
профессор Н.Н. Волобуев (Симферополь)  
профессор В.Ф. Кубышкин (Симферополь)

Художник Анна Витальевна Фесенко

**Жебровский В.В.**

Ж44 Осложнения в хирургии живота: Руководство для врачей / В.В. Жебровский, А.Д. Тимошин, С.В. Готье и др. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. — 448 с.: ил.

ISBN 966–648–021–2

Автор — заслуженный деятель науки и техники Украины, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней с курсом урологии Крымского государственного медицинского университета им. С.И. Георгиевского, лауреат Государственной премии АР Крым Жебровский Виктор Викторович. В написании отдельных глав книги принимали участие проф. РАМН А.Д. Тимошин (Москва); проф. РАМН С.В. Готье (Москва), проф. Крымского государственного медицинского университета им. Георгиевского Н.Н. Волобуев (Симферополь) и проф. В.Ф. Кубышкин (Симферополь).

В книге изложены общие и специальные вопросы лечения ранних и поздних осложнений в хирургии живота. Отдельные главы посвящены вопросам эпидемиологии осложнений, основным принципам их прогнозирования и профилактики, диагностике и лечению с использованием последних достижений медицинской науки и самых современных технологий. В общей части книги изложены сведения о послеоперационном перитоните, осложнениях раневого процесса, абсцессах брюшной полости, о послеоперационной непроходимости кишечника, о кишечных свищах. В специальной части рассмотрены осложнения после операций на желудке, желчных путях, поджелудочной железе и других органах и системах.

Для хирургов и студентов старших курсов медицинских вузов.

УДК 617.55-007.43:616-089-06  
ББК 54.5

ISBN 966–648–021–2

© Коллектив авторов, 2006

© Оформление. ООО «Медицинское  
информационное агентство», 2006

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без предварительного разрешения владельцев авторских прав

# Оглавление

Предисловие .....	7
Введение .....	8
<b>Общая часть</b>	
Глава 1. Проблема послеоперационных осложнений в абдоминальной хирургии и основные аспекты эпидемиологии .....	12
1.1. Характеристика послеоперационных осложнений и повторных операций..	13
1.2. Лапаро- и реллапароскопия в диагностике и лечении послеоперационных осложнений .....	17
1.3. Основные причины возникновения послеоперационных осложнений .....	18
1.4. Прогнозирование послеоперационных осложнений и принципы диагностики .....	22
1.5. Принципы профилактики послеоперационных осложнений .....	34
1.5.1. Организационные мероприятия .....	34
1.5.2. Профилактическое применение антибиотиков .....	37
1.5.3. Выбор шовного материала и способа кишечного шва как одна из форм профилактики послеоперационных осложнений .....	41
Глава 2. Общий послеоперационный перитонит .....	49
2.1. Терминология и классификация .....	51
2.2. Этиология и патогенез .....	54
2.3. Клиника и диагностика общего послеоперационного перитонита.....	62
2.4. Лечение послеоперационного перитонита .....	73
Глава 3. Послеоперационные абсцессы полости живота.....	90
3.1. Краткий топографо-анатомический очерк .....	90
3.2. Поддиафрагмальный абсцесс .....	95
3.3. Абсцессы сальниковой сумки .....	107
3.4. Послеоперационные пиогенные абсцессы печени.....	108
3.5. Абсцессы полости малого таза .....	113
3.6. Межкишечные абсцессы .....	116
3.7. Забрюшинные абсцессы и флегмоны.....	118
Глава 4. Осложнения раневого процесса после хирургических и акушерско-гинекологических операций.....	121
4.1. Эпидемиология послеоперационных раневых осложнений .....	121
4.2. Патогенез раневого процесса.....	124
4.3. Нагноение послеоперационной раны .....	130

4.4. Воспалительный инфильтрат.....	143
4.5. Лигатурные свищи.....	145
4.6. Серомы.....	146
4.7. Эвентрации .....	146
Глава 5. Послеоперационная непроходимость кишечника .....	161
5.1. Терминология и классификация.....	161
5.2. Ранняя послеоперационная кишечная непроходимость .....	162
5.3. Поздняя послеоперационная спаечная кишечная непроходимость .....	175
5.4. Клиника и диагностика.....	180
5.5. Лечение .....	183
Глава 6. Послеоперационные наружные кишечные свищи .....	187
Глава 7. Послеоперационные кровотечения .....	207
7.1. Кровотечения в брюшную полость и забрюшинную клетчатку .....	208
7.2. Кровотечения из желудочно-кишечного тракта.....	217
Глава 8. Послеоперационный панкреатит .....	227
Глава 9. Послеоперационные бронхолегочные осложнения.....	242
9.1. Острый трахеобронхит .....	246
9.2. Послеоперационная пневмония.....	247
9.3. Ателектаз.....	251
9.4. Послеоперационные плевриты.....	253
9.5. Шоковое легкое .....	254
9.6. Профилактика легочных осложнений .....	255
Глава 10. Критические ситуации.....	257
10.1. Синдром брюшной полости.....	257
10.2. Сердечно-сосудистая недостаточность .....	261
10.3. Отек легких .....	268
10.4. Инфаркт миокарда .....	268
10.5. Геморрагический шок.....	270
10.6. Внезапная остановка сердца .....	271
10.7. Септический шок .....	274
10.8. Острая почечная недостаточность .....	278
10.9. Печеночная недостаточность.....	281
10.10. Аспирационный синдром.....	283
10.11. Тромбоэмболия легочной артерии .....	284
<b>Специальная часть</b>	
Глава 11. Осложнения аппендэктомий.....	290
11.1. Ранние осложнения аппендэктомий .....	290
11.2. Поздние осложнения аппендэктомий .....	296

Глава 12. Осложнения после операций по поводу вентральной грыжи.....	298
Глава 13. Ошибки, опасности и осложнения в хирургии желчных путей .....	305
13.1. Классификация.....	305
13.2. Краткие сведения по топографической анатомии желчных путей и сопутствующих им сосудов .....	307
13.3. Осложнения в раннем послеоперационном периоде .....	312
13.4. Ятрогенные повреждения желчных путей и кровеносных сосудов .....	315
13.5. Осложнения и ошибки при холецистостомии .....	322
13.6. Осложнения при манипуляциях на гепатикохоledoхе и большом дуоденальном соске .....	323
13.7. Лечение ятрогенных повреждений желчных протоков .....	329
13.8. Постхолецистэктомический синдром (ПХС) .....	338
Глава 14. Осложнения после операций на желудке .....	342
14.1. Несостоятельность культи двенадцатиперстной кишки .....	342
14.2. Несостоятельность анастомозов. Некроз стенки желудка .....	351
14.3. Болезни оперированного желудка (БОЖ).....	354
14.4. Осложнения раннего послеоперационного периода и после- операционная летальность в хирургии функциональных и сочетанных форм болезней оперированного желудка (Н.Н. Волобуев, В.В. Жебровский).....	369
Глава 15. Прочие осложнения.....	374
15.1. Свищи поджелудочной железы.....	374
15.2. Кровотечения в гнойно-септические полости и кисты.....	378
15.3. Кровотечения из раны брюшной стенки .....	381
15.4. Острый послеоперационный паротит .....	382
15.5. Острая кишечная непроходимость после операций на желудке.....	383
Глава 16. Ошибки и осложнения при операциях на печени (С.В. Готье, В.В. Жебровский).....	385
16.1. Краткий топографо-анатомический очерк .....	386
16.2. Осложнения во время и после операций на печени .....	392
Глава 17. Осложнения при операциях на поджелудочной железе (А.Д. Тимошин, В.В. Жебровский) .....	403
17.1. Топографо-анатомические данные .....	403
17.2. Ошибки, опасности и осложнения в хирургии острого и послеоперационного панкреатита .....	408
17.3. Ошибки, опасности и осложнения при плановых операциях на поджелудочной железе .....	414
Литература .....	436