

В.В. Жебровский

Атлас операций на органах брюшной полости



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО
МОСКВА
2009

УДК 617.55-007.43
ББК 54.54
Ж44

Автор:

Виктор Викторович Жебровский — родился в 1943 г.; доктор медицинских наук, профессор. Лауреат государственной премии АР Крым. Заслуженный деятель науки и техники Украины. С 1980 по 1990 г. — главный хирург Крыма. Заведующий кафедрой хирургии № 1 Крымского государственного медицинского университета им. С.И. Георгиевского. Автор более 200 научных работ, 10 монографий.

Иллюстрации:

Анна Витальевна Фесенко;
Дмитрий Борисович Старцев.

Жебровский В.В.

Ж44 Атлас операций на органах брюшной полости. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009. — 464 с.: ил.

ISBN 978-5-8948-1771-2

В Атласе представлена техника современных оперативных вмешательств на передней брюшной стенке при грыжах живота и на органах брюшной полости при различных хирургических заболеваниях. Детально рассмотрена хирургическая анатомия передней брюшной стенки и органов брюшной полости. Первая глава книги посвящена швам и анастомозам на различных уровнях желудочно-кишечного тракта. В последующих главах Атласа описаны операции на желудке, печени, желчном пузыре и желчных путях, поджелудочной железе, селезенке, тонком и толстом кишечнике, операции при грыжах живота.

Атлас содержит 1340 рисунков, выполненных по эскизам автора. На иллюстрациях отображена методическая последовательность хода операций. Отдельные этапы операций для большей наглядности схематизированы.

Для оперирующих хирургов и студентов старших курсов медицинских вузов.

УДК 617.55-007.43
ББК 54.54

ISBN 978-5-8948-1771-2

© Жебровский В.В., 2009
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2009

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Оглавление

Предисловие	5	2.8.5. Фундопликация по Ниссену	95
Список сокращений	6	2.8.6. Гастрокардиопексия (неполная фундопликация) по Хиллу	96
Глава 1. Швы и анастомозы пищеварительного тракта ..	7	2.8.7. Фундопликация по Латаксу	99
1.1. Теоретические основы кишечного шва	7	2.8.8. Неполная фундопликация по Тупе	100
1.2. Виды кишечных швов	9	2.8.9. Лапароскопическая операция при ГЭРБ	100
1.2.1. Узловые швы	9	2.9. Операции при раке желудка	105
1.2.2. Непрерывные швы	9	2.9.1. Субтотальная дистальная резекция желудка при раке	105
1.2.3. Прецизионные швы	11	2.9.2. Субтотальная проксимальная резекция желудка	111
1.3. Анастомозы пищеварительного тракта	13	2.9.3. Гастрэктомия	114
1.3.1. Анастомоз «конец в конец»	13	Глава 3. Операции на печени	129
1.3.2. Анастомоз «бок в бок»	15	3.1. Краткий топографо-анатомический очерк	129
1.4. Хирургические сшивающие аппараты	15	3.2. Оперативные доступы	135
Глава 2. Операции на желудке	24	3.3. Способы остановки кровотечения при операциях на печени	136
2.1. Краткий топографо-анатомический очерк	24	3.4. Резекции печени	139
2.2. Операции при язвенной болезни желудка	31	3.4.1. Атипичные резекции печени	139
2.2.1. Общие сведения	31	3.4.2. Удаление левой доли печени	139
2.2.2. Операции при перфоративной язве желудка или двенадцатиперстной кишки	33	3.4.3. Удаление правой доли печени	144
2.3. Дуоденопластика	42	3.5. Операции при эхинококке печени	147
2.4. Гастростомия (Gastrostomia)	44	3.6. Вскрытие абсцесса печени	152
2.5. Гастроэнтероанастомоз (Gastroenterostomia)	51	3.7. Операции при портальной гипертензии	153
2.6. Резекция желудка (Resectio ventriculi)	54	Глава 4. Операции на желчном пузыре и желчных путях	158
2.6.1. Осмотр желудка	54	4.1. Краткий топографо-анатомический очерк	158
2.6.2. Определение объема резекции желудка	54	4.2. Операции на желчном пузыре и желчных путях	167
2.6.3. Мобилизация желудка при язве	55	4.2.1. Доступы	167
2.6.4. Резекция желудка по Бильрот-I	60	4.2.2. Холецистэктомия	167
2.6.5. Резекция желудка по Томода (с мобилизацией селезенки и двенадцатиперстной кишки)	62	4.2.3. Операции при раке желчного пузыря	179
2.6.6. Резекция желудка по Шалимову с сохранением привратника	62	4.2.4. Холецистостомия (Cholecystostomia)	180
2.6.7. Резекция желудка с тонкокишечной вставкой по Куприянову–Захарову	62	4.2.5. Холецистоэнтеростомия	181
2.6.8. Резекция желудка с У-образным анастомозом по Ру	62	4.3. Операции на общем желчном протоке	184
2.6.9. Резекция желудка по Бильрот-II	62	4.3.1. Супрадуоденальная холедохотомия	184
2.6.10. Резекция желудка по Гофмейстеру–Финстереру ..	78	4.3.2. Ретродуоденальная холедохотомия	184
2.7. Ваготомия	82	4.3.3. Ушивание стенки общего желчного протока ..	187
2.7.1. Стволовая ваготомия	82	4.3.4. Трансдуоденальная папиллосфинктеротомия и пластика	188
2.7.2. Селективная проксимальная ваготомия (СПВ) ..	84	4.3.5. Операции при высокой непроходимости желчных протоков	191
2.7.3. СПВ по Jnberg (1969)	85	4.3.6. Гепатикоеюностомия по Ру (Roux)	191
2.7.4. СПВ по F. Holle (1968)	85	4.3.7. Холангиоеюноанастомоз на конечный отдел левого печеночного протока через расширенный внутривнутрипеченочный доступ по Champreaux	192
2.7.5. Лапароскопическая ваготомия по Hull–Barker ..	91	4.3.8. Чрезпеченочное дренирование гепатикохоледоха	192
2.8. Операции при ахалазии кардии и гастроэзофагеальной болезни	92	4.3.9. Холедоходуоденостомия	200
2.8.1. Операция Гейровского (H. Heyrovsky, 1913)	92	4.3.10. Холедохоеюностомия, гепатикоеюностомия ..	201
2.8.2. Операция Грендаля (N. Groendahl, 1916)	93	4.3.11. Резекция гепатикохоледоха	208
2.8.3. Внеслизистая эзофагокардиомиотомия с диафрагмофундопликацией по Шалимову	93		
2.8.4. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ)	93		

Глава 5. Операции на поджелудочной железе	210
5.1. Краткий топографо-анатомический очерк.	210
5.1.1. Кровоснабжение поджелудочной железы.	213
5.1.2. Лимфатическая система	214
5.1.3. Варианты строения панкреатических протоков	214
5.2. Операции на поджелудочной железе	215
5.2.1. Операции при остром панкреатите и панкреонекрозе.	215
5.2.2. Операции при хроническом панкреатите	222
5.2.3. Операции при кистах поджелудочной железы	229
5.2.4. Операции при опухолях поджелудочной железы и фатерова сосочка	236
Глава 6. Операции на селезенке	245
6.1. Краткий топографо-анатомический очерк.	245
6.2. Хирургические доступы к селезенке	246
6.3. Операции при травме селезенки	246
6.3.1. Спленэктомия.	247
Глава 7. Операции на тонкой и толстой кишках	250
7.1. Краткий топографо-анатомический очерк.	250
7.1.1. Тонкая кишка	250
7.1.2. Толстая кишка (intestinum crassum)	253
7.2. Операции на тонкой кишке	254
7.2.1. Резекция тонкой кишки.	254
7.2.2. Удаление меккелева дивертикула	254
7.3. Операции при спаечной болезни брюшной полости.	255
7.4. Операции при общем перитоните	257
7.4.1. Операция при разрывах двенадцатиперстной кишки.	258
7.4.2. Дренирование брюшной полости при несостоятельности культи двенадцатиперстной кишки.	259
7.4.3. Дренирование брюшной полости при несостоятельности швов гастроэнтероанастомоза после резекции желудка по способу Бильрот-II	260
7.4.4. Перитонеальный лаваж, интубация тонкой кишки и дренирование брюшной полости	260
7.4.5. Лапаростомия.	264
7.5. Операции при кишечных свищах	265
7.6. Аппендэктомия.	268
7.6.1. Техника типичной аппендэктомии по Волковичу–Дьяконову–Мак-Бернею.	269
7.6.2. Ретроградное удаление червеобразного отростка.	275
7.6.3. Аппендэктомия при ретроперитонеальном расположении червеобразного отростка	275
7.6.4. Осложнения аппендэктомии	277
7.7. Радикальные операции при раке толстой и прямой кишок	278
7.7.1. Общие сведения	278
7.7.2. Правосторонняя гемиколэктомия	279
7.7.3. Резекция поперечно-ободочной кишки.	287
7.7.4. Левосторонняя гемиколэктомия	289
7.7.5. Резекция сигмовидной кишки.	292
7.7.6. Операция Гартмана.	295
7.7.7. Операции при раке прямой кишки	296
Глава 8. Операции при грыжах живота	309
8.1. Хирургическая анатомия стенок живота	309
8.1.1. Полость живота (cavum abdominalis).	309
8.1.2. Паховый канал (canalis inguinalis).	313
8.2. Паховые грыжи.	322
8.2.1. Хирургическая анатомия	322
8.2.2. Классификация паховых грыж.	329
8.2.3. Операции при паховой грыже.	331
8.2.4. Рецидивные паховые грыжи	356
8.3. Операции при бедренных грыжах	373
8.3.1. Хирургическая анатомия и анатомо-физиологические предпосылки	373
8.3.2. Разновидности и классификация бедренных грыж	377
8.3.3. Операции при бедренной грыже	378
8.4. Операции при эпигастральных и пупочных грыжах.	389
8.4.1. Операции при надчревной эпигастральной грыже	391
8.4.2. Операции при пупочной грыже у взрослых (herniae umbiliciflis adultorum)	391
8.4.3. Операции при диастазе.	395
8.4.4. Эксплантация при апоневротических грыжах	396
8.5. Лапароскопическая герниопластика.	397
8.5.1. Лапароскопическая герниопластика при паховой грыже	397
8.5.2. Лапароскопическая герниопластика при вентральной грыже	411
8.5.3. Осложнения лапароскопической герниопластики	415
8.6. Операции при послеоперационных грыжах.	416
8.6.1. Современная концепция лечения послеоперационных грыж живота.	416
8.6.2. Классификация послеоперационных грыж живота.	417
8.6.3. Основные этапы операции при послеоперационной грыже	417
8.6.4. Осложнения операции при послеоперационной грыже живота	436
8.7. Особенности операции при ущемленных грыжах.	438
8.7.1. Принципы хирургической тактики	438
8.7.2. Частные особенности операции при ущемленной грыже.	441
8.8. Операции при редких формах грыж живота	446
8.8.1. Грыжи запирающего отверстия (herniae obturatoriae)	446
8.8.2. Поясничные грыжи (herniae lumbales)	449
8.8.3. Промежностные грыжи (herniae perineales)	451
8.8.4. Седалищные грыжи (herniae ischiadicae)	453
8.8.5. Грыжи полулунной (spiegelhel) линии	455
8.8.6. Внутренние грыжи живота (hernia abdominalis interna).	456
Послесловие	460
Литература	461