

В.Н. ВОЙЛЕНКО

А.И. МЕДЕЛЯН

В.М. ОМЕЛЬЧЕНКО

АТЛАС ОПЕРАЦИЙ НА БРЮШНОЙ СТЕНКЕ И ОРГАНАХ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

В. Н. Войленко, А. И. Медеян, В. М. Омельченко

АТЛАС

операций на брюшной стенке и органах брюшной полости

ПОД РЕДАКЦИЕЙ
ПРОФЕССОРА
Г. Е. ОСТРОВЕРХОВА

100元 購于 67.4.24.



ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА»
Москва — 1965

ПРЕДИСЛОВИЕ

„Атлас операций на брюшной стенке и органах брюшной полости“, созданный коллективом авторов (В. Н. Войленко; А. И. Медеян, В. М. Омельченко), является первым в отечественной литературе фундаментальным иллюстрированным пособием по технике наиболее распространенных хирургических вмешательств.

В предлагаемом руководстве нашли отражение около 200 операций, прочно вошедших в практику важного раздела современной хирургии — хирургии передней стенки живота и органов брюшной полости.

Все рисунки, представленные в атласе, за исключением единичных, являются оригинальными. Они выполнены одним из авторов настоящего руководства А. И. Медеян по эскизам, сделанным в основном во время операций на кафедре общей хирургии Львовского медицинского института.

Отдельные рисунки для большей наглядности до некоторой степени схематизированы.

В главах по хирургической анатомии широко использованы собственные данные авторов, полученные в результате проведения большого количества анатомических исследований на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии Львовского медицинского института.

Несомненным достоинством данного руководства является то, что авторы, не ограничиваясь описанием техники оперативного вмешательства, дают краткую оценку различным операциям, современным модификациям „устаревших“ классических хирургических вмешательств и приводят показания к их выполнению.

Латинская анатомическая терминология, употребляемая в атласе, в основном приведена по номенклатуре, принятой на

VI Международном федеративном конгрессе анатомов в Париже (1955).

Принцип подбора материала для атласа следует признать удачным; в нем найдут полезные советы как начинающие хирурги, так и врачи, уже владеющие оперативной техникой.

Одним из блестящих примеров иллюстративного руководства по технике хирургических операций является атлас И. В. Буяльского „Анатомико-хирургические таблицы“. Для того времени (1828—1852) и этот труд бесспорно был непревзойденным как по богатству иллюстраций, так и по оригинальности их выполнения. Однако дороговизна издания и трудности полиграфического выполнения иллюстративных материалов надолго задерживали выпуск подобных произведений как в нашей стране, так и за рубежом.

Лишь с первой четверти XX столетия начали выходить крупные иллюстративные руководства и атласы по оперативной хирургии.

К ним относятся многотомное руководство Бира, Брауна и Кюммеля (Bier, Braun, Kümmel. *Chirurgische Operationslehre*, 1912—1914), вышедшее седьмым изданием в 1952—1955 гг.; М. Киршнера (Kirschner, M. *Allgemeine und spezielle chirurgische Operationslehre*, 1935—1940) и др.

Быстрое развитие современной хирургии вызвало необходимость создания крупных руководств типа атласов по технике хирургических операций. В результате появились атласы М. Торека (Thorek, M. *Modern surgical techniek*, 1949); Н. Тофик (Toufick, N. *Atlas of surgical approaches to bones and joints*, 1945), Ж. Кеню (Quenu, J. *Nouvelle pratique chirurgicale illustrée*, 1948), Л. Мэден (Madden, L. *Atlas of technics in surgery*, 1959), Ф. Катлер и Р. Золлингер (Cutler, F. and Zollinger, R. *Atlas of surgical operations*, 1949) и др.

К великому сожалению, в отечественной литературе в течение длительного периода подобного рода руководства для хирургов не издавались, если не считать небольших атласов А. Л. Поленова — „Атлас операций на головном и спинном мозге“ (1945) и Д. Л. Ваза „Карманный атлас по оперативной хирургии“ (1946).

В силу этого атлас В. Н. Войленко, А. И. Медеян и В. М. Омельченко приобретает особую ценность, так как он возрождает хорошие традиции по подготовке наглядных руководств для хирургов, заложенные еще И. В. Буяльским. Оценивая

это произведение, с полным основанием можно сказать, что оно выгодно отличается от многих зарубежных атласов как по структуре, так и по качеству выполнения иллюстраций. Хочется отметить высокую наглядность и правдивость всех рисунков, отображающих методическую последовательность хода операций. Авторам удалось избежать плакатных (плоских) рисунков и схем: в преобладающем большинстве иллюстрации по топографической анатомии и технике хирургических операций выполнены в свежих тонах, приближающихся к натуральным.

Богатство иллюстраций и точное отражение в них анатомических деталей и оперативных приемов позволили авторам ограничиться кратким текстом, не снижая этим качества руководства по технике хирургических операций.

Создание цветного атласа по оперативной хирургии дело трудное и ответственное, так как в нем не только должны быть правильно освещены современные принципы рациональных хирургических вмешательств, но и соблюдена абсолютная точность в показе деталей техники операций. С этой точки зрения атлас В. Н. Войленко, А. И. Медеян и В. М. Омельченко с полным правом может служить настольным руководством для врачей-хирургов и студентов старших курсов медицинских институтов.

Нельзя не отметить большие заслуги научных редакторов издательства „Медицина“ доктора медицинских наук Ю. М. Лопухина и доцента М. Н. Молоденкова, которые вложили много труда в дело создания первого отечественного атласа по оперативной хирургии.

Мы не сомневаемся в том, что выход в свет этого труда явится лучшим стимулом к созданию аналогичных атласов по другим разделам хирургии.

Проф. Г. Е. Островерхов

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	11
-------------------	----

Раздел I

ОПЕРАЦИИ ПРИ НАРУЖНЫХ ГРЫЖАХ ЖИВОТА

Глава I. Хирургическая анатомия передней брюшной стенки. <i>В. М. Омельченко</i>	17
Глава II. Операции при паховых грыжах. А. И. Меделян, <i>В. М. Омельченко</i>	32
Хирургическая анатомия паховых грыж	32
Грыжесечение при паховых грыжах	41
Операции при косых паховых грыжах	41
Способ Жирара (Girard)	46
Способ С. И. Спасокукоцкого	48
Способ А. В. Мартынова	48
Способ М. А. Кимбаровского	50
Операции при прямых паховых грыжах	50
Способ Бассини (Bassini)	50
Способ Н. И. Кукуджанова	50
Операции при врожденных паховых грыжах	54
Способ операции врожденных грыж без вскрытия пахового канала (Ру—Оппеля)	54
Способ операции врожденных грыж со вскрытием пахового канала ..	55
Особенности оперативной техники при скользящих грыжах	60
Глава III. Операции при пупочных грыжах и грыжах белой линии живота. Операции при расхождении белой линии жи- вота. В. Н. Войленко, А. И. Меделян	63
Хирургическая анатомия пупочных грыж	63
Грыжесечение при пупочных грыжах	64
Операции при эмбриональных грыжах	64
Экстраперитонеальный способ Ольсгаузена (Olshausen)	64
Интраперитонеальный способ	67
Операции при пупочных грыжах детского возраста и взрослых	67
Способ Лексера (Lexner)	68
Способ К. М. Сапегко	71
Способ Мейо (Mayo)	73
Хирургическая анатомия грыж белой линии живота	77
Грыжесечение при грыжах белой линии живота	78
Операции при расхождении прямых мышц живота	80
Экстраперитонеальный способ Шампионера (Championnière)	80
Интраперитонеальный способ В. П. Вознесенского	81
Способ А. А. Троицкого	81

Глава IV. Операции при бедренных грыжах. А. И. Меделян, В. М. Омельченко	84
Хирургическая анатомия бедренного треугольника	84
Хирургическая анатомия бедренных грыж	89
Грыжесечение при бедренных грыжах	91
Техника грыжесечения с закрытием грыжевых ворот со стороны бедра	91
Способ Локвуда (Locwood)	91
Способ А. А. Абражанова	94
Техника грыжесечения с закрытием грыжевых ворот со стороны пахового канала	95
Способ Руджи (Ruggi)	95
Способ Парлавеччио (Parlavacchio)	98
Способ Райха (Reich)	98
Способ Праксина	98
Пластические способы	98
Способ Г. Г. Караванова	98
Способ Уотсон-Чейне (Watson-Cheyne)	101
Глава V. Особенности хирургических вмешательств при рецидивирующих, ущемленных и послеоперационных грыжах. В. Н. Войленко	102
Операции при рецидивирующих грыжах	102
Операции при ущемленных грыжах	105
Операции при послеоперационных грыжах	110
Апоневротическая пластика	115
Способ Шампионера (Schampioner)	115
Способ А. В. Мартынова	116
Способ Генриха (Henrich)	116
Способ Бреннера (Brenner)	116
Способ Н. З. Монакова	117
Способ Н. И. Напалкова	119
Мышечно-апоневротическая пластика	120
Способ И. Ф. Сабанеева в модификации Н. З. Монакова	120
Способ А. В. Габая	120
Другие виды пластики	121
Аллопластика	121

Раздел II

ОПЕРАЦИИ НА ЖЕЛУДКЕ

Глава I. Хирургическая анатомия желудка. В. М. Омельченко	125
Глава II. Операции на желудке. В. М. Омельченко, В. Н. Войленко	148
Хирургические доступы к желудку	148
Рассечение желудка (gastrotomia)	149
Пилоротомия	156
Способ Фрэде-Вебера-Рамштедта (Fredet-Weber-Ramstedt)	156
Шов желудка (gastrorraphia)	159
Ушивание ран желудка	159
Ушивание прободной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки	159
Свищ желудка (gastrostomia)	161
Трубчатый свищ	162
Способ Витцеля (Witzel)	162
Способ Штамм-Кадера (Stamm-Kader)	166
Губовидный свищ	168
Способ Г. С. Топровера	168
Желудочно-кишечное соустье (gastroenterostomia)	172

Передняя впередибодочная гастроэнтеростомия — операция Вельфлера (Wölfler)	174
Задняя позадибодочная гастроэнтеростомия—операция Гаккера (Hacker) в модификации Петерсена (Petersen).....	179
Резекция желудка (resectio ventriculi)	183
Резекция желудка по типу Бильрот II	185
Мобилизация желудка	186
Мобилизация желудка при язвенной болезни	186
Особенности мобилизации желудка при пенетрирующих язвах	191
Особенности мобилизации желудка при раке	193
Пересечение двенадцатиперстной кишки	196
Обработка культи двенадцатиперстной кишки	198
Ушивание культи двенадцатиперстной кишки при неизменной начальной части ее	198
Способ Мойнигена—Мушкатина	198
Ушивание культи двенадцатиперстной кишки аппаратом УКЛ-60	200
Ушивание культи двенадцатиперстной кишки при дуоденальных язвах	201
Способ „улитки“ С. С. Юдина	202
Способ погружного „капюшона“ С. В. Кривошеева	206
Способ Ниссена — М. С. Знаменского — А. А. Русанова	208
Способ „манжетки“ К. П. Сапожкова	210
Размеры иссечения желудка и линия пересечения его	213
Гастроэнтероанастомоз	214
Способ Гофмейстера—Финстерера	214
Способ Райхель—Полиа	223
Субтотальная резекция желудка	226
Резекция желудка по способу Бильрот I	230
Чрезбрюшинная гастрэктомия (gastrectomia)	234
Мобилизация желудка	235
Пищеводно-кишечный анастомоз	242
Вертикальный пищеводно-кишечный анастомоз Способ Гиляровича—Грэхема (Hilarowicz—Graham)	242
Горизонтальный пищеводно-кишечный анастомоз Способ Лагея (Lahey) ..	248
Тонкокишечная пластика при гастрэктомии	254
Способ Е. И. Захарова	254
Операции при кардиоспазме	262
Расщепление мышечной оболочки пищевода и кардии (oesophagocardiomyotomia)	263
Способ Геллера (Heller)	263
Пластика кардии лоскутом диафрагмы на ножке по Б. В. Петровскому	265
Пищеводно-желудочное соустье (oesophagogastrostomia)	270
Способ Грендаля (Gröndahl)	270
Способ Гейровского (Heyrovsky)	272

Раздел III

ОПЕРАЦИИ НА ТОНКОЙ КИШКЕ

Глава I. Хирургическая анатомия тонкой кишки. В. М. Омельченко	277
Хирургическая анатомия двенадцатиперстной кишки	277
Хирургическая анатомия брыжеечного отдела тонкой кишки	283
Глава II. Операции на тонкой кишке. В. М. Омельченко	291
Хирургические доступы к тонкой кишке. Ревизия кишки.....	291
Прокол кишки	292
Энтеротомия (enterotomia)	293
Шов тонкой кишки (enterorrhaphia)	294
Кишечный свищ (enterostomia)	297
Еюностомия (jejunostomia).....	297
Способ Айзельсберга-Витцеля (Eiselsberg-Witzel)	297
Илеостомия (ileostomia)	299
Подвесная энтеростомия	300

Резекция тонкой кишки (resectio intestini tenue)	303
Резекция дивертикула Меккеля (resectio diverticuli Meckelii)	313
Энтероptyссия (enteroptysia)	314
Способ Нобля (Noble)	314

Раздел IV

ОПЕРАЦИИ НА ТОЛСТОЙ КИШКЕ

Глава I. Хирургическая анатомия толстой кишки. В. М. Омельченко	321
Глава II. Операции на толстой кишке. В. М. Омельченко, В. Н. Войленко	347
Хирургические доступы к толстой кишке	347
Аппендэктомия (appendectomy)	348
Шов толстой кишки (colorrhaphia)	362
Резекция толстой кишки (resectio intestini crassum)	362
Резекция правой половины толстой кишки	362
Резекция поперечной ободочной кишки	378
Резекция левой половины толстой кишки	382
Одномоментная резекция левой половины толстой кишки	383
Двухмоментная резекция левой половины толстой кишки	389
Способ И. И. Грекова II	389
Трехмоментная резекция левой половины толстой кишки	395
Способ Цейдлера—Шлоффера	395
Резекция сигмовидной кишки	396
Одномоментная резекция сигмовидной кишки	396
Двухмоментная резекция сигмовидной кишки	400
Способ И. И. Грекова II	400
Экстирпация прямой кишки	404
Одномоментная брюшинно-промежностная экстирпация прямой кишки ...	404
Чрезбрюшинная экстирпация прямой кишки с наложением одностольного пахового противоестественного заднего прохода	412
Способ Гартмана (Hartmann)	412
Промежностная ампутация прямой кишки	414
Паллиативные операции на толстой кишке	418
Илеотрансверзостомия. Трансверзосигмостомия	418
Мезосигмопликация по И. Э. Геген-Торну	420
Свищ толстой кишки (colostomia)	421
Трубчатый свищ слепой кишки (caecostomia)	421
Губовидный свищ толстой кишки	422
Противоестественный задний проход (anus praeternaturalis)	424
Временный противоестественный задний проход	424
Способ Майдля (Maydl)	424
Способ Р. А. Гирдаладзе	426
Постоянный противоестественный задний проход	432
Простой способ	432
Способ Ламбре (Lambret)	432
Закрытие свищей кишки и противоестественного заднего прохода	433
Закрытие свища с резекцией участка кишки	435
Краевая резекция кишки с анастомозом три четверти	435
Способ А. В. Мельникова	435

Раздел V

ОПЕРАЦИИ НА ПЕЧЕНИ, ЖЕЛЧНОМ ПУЗЫРЕ И ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКАХ

Глава I. Хирургическая анатомия печени, желчного пузыря и желчных протоков. В. Н. Войленко	441
--	-----

Глава II. Операции на печени, желчном пузыре и желчных протоках. В. Н. Войленко	461
Хирургические доступы к печени, желчному пузырю и желчным протокам	461
Операции на печени	464
Операции при повреждениях печени	464
Перевязка кровоточащего сосуда в ране	464
Шов печени	464
Наложение швов на рану печени с тампонадой сальником на ножке	465
Тампонада ран печени марлей	465
Закрытие ран печени серповидной связкой по Н. А. Рубановой	465
Операции при абсцессах печени	471
Чрезбрюшинный способ вскрытия абсцесса печени	471
Чрезплевральный способ вскрытия абсцесса печени Фолькмана—Израэля	472
Внеплевральный способ вскрытия абсцесса печени А. В. Мельникова	476
Операции при эхинококке печени	478
Эхинококкотомия закрытым методом	478
Способ А. А. Боброва	478
Эхинококкотомия открытым методом	481
Резекция печени	482
Клиновидная резекция печени	482
Резекция левой доли печени	485
Способ П. Г. Корнева и В. А. Шаака	485
Способ А. Н. Великорецкого и Г. Н. Касаикиной	485
Удаление левой доли печени	487
Удаление правой доли печени	490
Операции при циррозах печени	494
Операции, направленные на отведение асцитической жидкости	494
Пункция брюшной полости	494
Оконный дренаж	494
Способ Кальба (Kalb)	495
Портакавальные органоанастомозы	496
Оментопексия	496
Способ Тальма—Нарата (Talma—Narath)	496
Гепатооментофренопексия	497
Оменторенопексия	498
Способ П. А. Герцена	498
Портакавальные ангиоанастомозы	499
Портакавальный анастомоз	499
Спленоренальный венозный анастомоз	499
Операции на желчном пузыре	505
Холецистостомия (cholecystostomia)	505
Соустья желчного пузыря с желудком и тонкой кишкой	512
Холецистогастростомия	512
Холецистодуоденостомия	516
Холецистоеюностомия	516
Холецистэктомия (cholecystectomy)	517
Удаление желчного пузыря от дна к шейке	517
Удаление желчного пузыря от шейки ко дну (ретроградная холецистэктомия)	520
Особенности холецистэктомии при осложненных холециститах	522
Операции на желчных протоках	522
Холедохотомия (choledochotomy)	523
Супрадуоденальная холедохотомия	523
Ретродуоденальная холедохотомия	527
Трансдуоденальная холедохотомия	528
Папиллотомия	528
Супрапапиллярная холедохотомия	528
Шов желчного протока (choledochorrhaphia)	531
Соустья желчных протоков с желудком и тонкой кишкой	532
Холедоходуоденостомия	532
Холедохоеюностомия	535
Гепатикодуоденостомия	536
Способ Мейо (Mayo)	536
Способ Е. В. Смирнова	537
Гепатикоеюностомия	538

Гепатикоеюностомия по типу бок в бок	538
Гепатикоеюностомия на скрытом дренаже по Е. В. Смирнову	538
Соустья внутривенечечных желчных протоков с желудком и тонкой кишкой	539
Гепатохолангиогастростомия по Долиотти (Dogliotti)	539
Гепатохолангиоэнтеростомия по Лонгмайру (Longmire)	540
Резекция, протезирование и пластика внепечечных желчных протоков ...	542
Резекция желчного протока	542
Протезирование желчного протока	544
Пластика желчного протока	545
Операции при постоянных наружных желчных свищах	546
Подкожная фистулоэнтеростомия по Е. В. Смирнову	547
Внебрюшинное протезирование желчного свища	547

Раздел VI

ОПЕРАЦИИ НА ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ

Глава I. Хирургическая анатомия поджелудочной железы. <i>В. Н. Войленко</i>	551
Глава II. Операции на поджелудочной железе. <i>В. Н. Войленко</i>	562
Хирургические доступы к поджелудочной железе	562
Операции при повреждениях поджелудочной железы	564
Операции при острых панкреатитах	564
Резекция поджелудочной железы	564
Резекция тела и хвоста поджелудочной железы	566
Панкреато-дуоденальная резекция	568
Операции при доброкачественных опухолях поджелудочной железы	582
Операции при кистах поджелудочной железы	582
Вскрытие и ушивание кисты поджелудочной железы	583
Наружный дренаж кисты поджелудочной железы	585
Чрезбрюшинный способ дренирования кисты поджелудочной железы	585
Внебрюшинный способ дренирования кисты поджелудочной железы	587
Внутренний дренаж кисты поджелудочной железы	587
Цистоэнтеростомия	587
Удаление кисты поджелудочной железы	588

Раздел VII

ОПЕРАЦИИ НА СЕЛЕЗЕНКЕ

Глава I. Хирургическая анатомия селезенки. <i>В. Н. Войленко</i>	593
Глава II. Операции на селезенке. <i>В. Н. Войленко, В. М. Омельченко</i>	599
Хирургические доступы к селезенке	599
Операции при повреждениях селезенки	600
Наложение швов на рану селезенки	601
Резекция селезенки	601
Перевязка селезеночной артерии	601
Удаление селезенки (splenectomy)	601

В. Н. Войленко, А. И. Медеян, В. М. Омельченко

АТЛАС

операций на брюшной стенке и органах брюшной полости

ПОД РЕДАКЦИЕЙ
ПРОФЕССОРА
Г. Е. ОСТРОВЕРХОВА

100 000 元 購了 67.4.24,



ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА»
Москва — 1965

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	11
Раздел I	
ОПЕРАЦИИ ПРИ НАРУЖНЫХ ГРЫЖАХ ЖИВОТА	
Глава I. Хирургическая анатомия передней брюшной стенки. <i>В. М. Омельченко</i>	17
Глава II. Операции при паховых грыжах. А. И. Меделян, <i>В. М. Омельченко</i>	32
Хирургическая анатомия паховых грыж	32
Грыжесечение при паховых грыжах	41
Операции при косых паховых грыжах	41
Способ Жирара (Girard)	46
Способ С. И. Спасокукоцкого	48
Способ А. В. Мартынова	48
Способ М. А. Кимбаровского	50
Операции при прямых паховых грыжах	50
Способ Бассини (Bassini)	50
Способ Н. И. Кукуджанова	50
Операции при врожденных паховых грыжах	54
Способ операции врожденных грыж без вскрытия пахового канала (Ру—Оппеля)	54
Способ операции врожденных грыж со вскрытием пахового канала ..	55
Особенности оперативной техники при скользящих грыжах	60
Глава III. Операции при пупочных грыжах и грыжах белой линии живота. Операции при расхождении белой линии жи- вота. В. Н. Войленко, А. И. Меделян	63
Хирургическая анатомия пупочных грыж	63
Грыжесечение при пупочных грыжах	64
Операции при эмбриональных грыжах	64
Экстраперитонеальный способ Ольсгаузена (Olshausen)	64
Интраперитонеальный способ	67
Операции при пупочных грыжах детского возраста и взрослых	67
Способ Лексера (Lexner)	68
Способ К. М. Сапежко	71
Способ Мейо (Mayo)	73
Хирургическая анатомия грыж белой линии живота	77
Грыжесечение при грыжах белой линии живота	78
Операции при расхождении прямых мышц живота	80
Экстраперитонеальный способ Шампионера (Championnière)	80
Интраперитонеальный способ В. П. Вознесенского	81
Способ А. А. Троицкого	81

Глава IV. Операции при бедренных грыжах. А. И. Меделян, В. М. Омельченко	84
Хирургическая анатомия бедренного треугольника	84
Хирургическая анатомия бедренных грыж	89
Грыжесечение при бедренных грыжах	91
Техника грыжесечения с закрытием грыжевых ворот со стороны бедра	91
Способ Локвуда (Locwood)	91
Способ А. А. Абражанова	94
Техника грыжесечения с закрытием грыжевых ворот со стороны пахового канала	95
Способ Руджи (Ruggi)	95
Способ Парлавеччио (Parlavescchio)	98
Способ Райха (Reich)	98
Способ Праксина	98
Пластические способы	98
Способ Г. Г. Караванова	98
Способ Уотсон-Чейне (Watson-Cheyne)	101
Глава V. Особенности хирургических вмешательств при рецидивирующих, ущемленных и послеоперационных грыжах. В. Н. Войленко	102
Операции при рецидивирующих грыжах	102
Операции при ущемленных грыжах	105
Операции при послеоперационных грыжах	110
Апоневротическая пластика	115
Способ Шампионера (Schampioner)	115
Способ А. В. Мартынова	116
Способ Генриха (Henrich)	116
Способ Бреннера (Brenner)	116
Способ Н. З. Монакова	117
Способ Н. И. Напалкова	119
Мышечно-апоневротическая пластика	120
Способ И. Ф. Сабанеева в модификации Н. З. Монакова	120
Способ А. В. Габая	120
Другие виды пластики	121
Аллопластика	121

Раздел II

ОПЕРАЦИИ НА ЖЕЛУДКЕ

Глава I. Хирургическая анатомия желудка. В. М. Омельченко	125
Глава II. Операции на желудке. В. М. Омельченко, В. Н. Войленко	148
Хирургические доступы к желудку	148
Рассечение желудка (gastrotomia)	149
Пилоротомия	156
Способ Фреде-Вебера-Рамштедта (Fredet-Weber-Ramstedt)	156
Шов желудка (gastrorraphia)	159
Ушивание ран желудка	159
Ушивание прободной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки	159
Свищ желудка (gastrostomia)	161
Трубчатый свищ	162
Способ Витцеля (Witzel)	162
Способ Штамм-Кадера (Stamm-Kader)	166
Губовидный свищ	168
Способ Г. С. Топровера	168
Желудочно-кишечное соустье (gastroenterostomia)	172

Передняя впредидободочная гастроэнтеростомия — операция Вельфлера (Wölfler)	174
Задняя позадидободочная гастроэнтеростомия—операция Гаккера (Hacker) в модификации Петерсена (Petersen).....	179
Резекция желудка (resectio ventriculi)	183
Резекция желудка по типу Бильрот II	185
Мобилизация желудка	186
Мобилизация желудка при язвенной болезни	186
Особенности мобилизации желудка при пенетрирующих язвах	191
Особенности мобилизации желудка при раке	193
Пересечение двенадцатиперстной кишки	196
Обработка культи двенадцатиперстной кишки	198
Ушивание культи двенадцатиперстной кишки при неизмененной начальной части ее	198
Способ Мойнигена—Мушкатина	198
Ушивание культи двенадцатиперстной кишки аппаратом УКЛ-60	200
Ушивание культи двенадцатиперстной кишки при дуоденальных язвах	201
Способ „улитки“ С. С. Юдина	202
Способ погружного „капюшона“ С. В. Кривошеева	206
Способ Ниссена — М. С. Знаменского — А. А. Русанова	208
Способ „манжетки“ К. П. Сапожкова	210
Размеры иссечения желудка и линия пересечения его	213
Гастроэнтероанастомоз	214
Способ Гофмейстера—Финстерера	214
Способ Райхель—Полиа	223
Субтотальная резекция желудка	226
Резекция желудка по способу Бильрот I	230
Чрезбрюшинная гастрэктомия (gastrectomia)	234
Мобилизация желудка	235
Пищеводно-кишечный анастомоз	242
Вертикальный пищеводно-кишечный анастомоз Способ Гиляровича—Грэхема (Hilarowicz—Graham)	242
Горизонтальный пищеводно-кишечный анастомоз Способ Лагея (Lahey) ..	248
Тонкокишечная пластика при гастрэктомии	254
Способ Е. И. Захарова	254
Операции при кардиоспазме	262
Рассечение мышечной оболочки пищевода и кардии (oesophagocardiomyotomia)	263
Способ Геллера (Heller)	263
Пластика кардии лоскутом диафрагмы на ножке по Б. В. Петровскому	265
Пищеводно-желудочное соустье (oesophagogastrostomia)	270
Способ Грендаля (Gröndahl)	270
Способ Гейровского (Heurovsky)	272

Раздел III

ОПЕРАЦИИ НА ТОНКОЙ КИШКЕ

Глава I. Хирургическая анатомия тонкой кишки. В. М. Омельченко	277
Хирургическая анатомия двенадцатиперстной кишки	277
Хирургическая анатомия брыжеечного отдела тонкой кишки	283
Глава II. Операции на тонкой кишке. В. М. Омельченко	291
Хирургические доступы к тонкой кишке. Ревизия кишки	291
Прокол кишки	292
Энтеротомия (enterotomia)	293
Шов тонкой кишки (enterorrhaphia)	294
Кишечный свищ (enterostomia)	297
Еюностомия (jejunostomia)	297
Способ Айзельсберга-Витцеля (Eiselsberg-Witzel)	297
Илеостомия (ileostomia)	299
Подвесная энтеростомия	300

Резекция тонкой кишки (resectio intestini tenue)	303
Резекция дивертикула Меккеля (resectio diverticuli Meckelii)	313
Энтероптиссия (enteroptysia)	314
Способ Нобля (Noble)	314

Раздел IV

ОПЕРАЦИИ НА ТОЛСТОЙ КИШКЕ

Глава I. Хирургическая анатомия толстой кишки. В. М. Омельченко	321
Глава II. Операции на толстой кишке. В. М. Омельченко, В. Н. Войленко	347
Хирургические доступы к толстой кишке	347
Аппендэктомия (appendectomy)	348
Шов толстой кишки (colorrhaphia)	362
Резекция толстой кишки (resectio intestini crassum)	362
Резекция правой половины толстой кишки	362
Резекция поперечной ободочной кишки	378
Резекция левой половины толстой кишки	382
Одномоментная резекция левой половины толстой кишки	383
Двухмоментная резекция левой половины толстой кишки	389
Способ И. И. Грекова II	389
Трехмоментная резекция левой половины толстой кишки	395
Способ Цейдлера—Шлоффера	395
Резекция сигмовидной кишки	396
Одномоментная резекция сигмовидной кишки	396
Двухмоментная резекция сигмовидной кишки	400
Способ И. И. Грекова II	400
Экстирпация прямой кишки	404
Одномоментная брюшинно-промежностная экстирпация прямой кишки ...	404
Чрезбрюшинная экстирпация прямой кишки с наложением одноствольного пахового противоестественного заднего прохода	412
Способ Гартмана (Hartmann)	412
Промежностная ампутация прямой кишки	414
Паллиативные операции на толстой кишке	418
Илеотрансверзостомия. Трансверзосигмостомия	418
Мезосигмопликация по И. Э. Гаген-Торну	420
Свищ толстой кишки (colostomia)	421
Трубчатый свищ слепой кишки (caecostomia)	421
Губовидный свищ толстой кишки	422
Противоестественный задний проход (anus praeternaturalis)	424
Временный противоестественный задний проход	424
Способ Майдля (Maydl)	424
Способ Р. А. Гирдаладзе	426
Постоянный противоестественный задний проход	432
Простой способ	432
Способ Ламбре (Lambret)	432
Закрывание свищей кишки и противоестественного заднего прохода	433
Закрывание свища с резекцией участка кишки	435
Краевая резекция кишки с анастомозом три четверти	435
Способ А. В. Мельникова	435

Раздел V

ОПЕРАЦИИ НА ПЕЧЕНИ, ЖЕЛЧНОМ ПУЗЫРЕ И ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКАХ

Глава I. Хирургическая анатомия печени, желчного пузыря и желчных протоков. В. Н. Войленко	441
--	-----