

СОДЕРЖАНИЕ

АББРЕВИАТУРЫ	6
ГЛАВА 11. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖИВОТА.....	7
СТЕНКИ ЖИВОТА	7
ПЕРЕДНЕБОКОВАЯ СТЕНКА	7
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	7
ПОСЛОЙНАЯ ТОПОГРАФИЯ.....	8
ПАХОВАЯ ОБЛАСТЬ	13
КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ, ИННЕРВАЦИЯ И ЛИМФООТТОК.....	17
Кровоснабжение	17
Иннервация	17
ВРОЖДЁННЫЕ ПОРОКИ БРЮШНОЙ СТЕНКИ	19
ЗАДНЯЯ СТЕНКА ЖИВОТА	20
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	20
ПОСЛОЙНАЯ ТОПОГРАФИЯ НАРУЖНОЙ ПОЯСНИЧНОЙ ОБЛАСТИ	20
ПОСЛОЙНАЯ ТОПОГРАФИЯ ВНУТРЕННЕЙ ПОЯСНИЧНОЙ ОБЛАСТИ	21
КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ И ИННЕРВАЦИЯ	23
ВЕРХНЯЯ СТЕНКА ЖИВОТА.....	23
НИЖНЯЯ СТЕНКА ЖИВОТА.....	23
ПОЛОСТЬ ЖИВОТА	25
ПОЛОСТЬ БРЮШИНЫ	25
БРЮШИНА.....	25
Развитие брюшной полости	26
Ход брюшины	28
ЭТАЖИ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ	30
Сумки верхнего этажа брюшной полости.....	31
Каналы, синусы и углубления нижнего этажа брюшной полости	33
ОРГАНЫ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ	34
БРЮШНАЯ ЧАСТЬ ПИЩЕВОДА	34
Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.....	35
ЖЕЛУДОК.....	35
Анатомическое строение, расположение желудка и его отношение к брюшине.....	35
Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.....	36
Особенности строения желудка у детей.....	39
ПЕЧЕНЬ.....	40
Анатомическое строение печени	40
Положение печени	42
Брюшинный покров и связки печени	44
Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.....	45
ВНЕПЕЧЁНОЧНЫЕ ЖЁЛЧЕВЫВОДЯЩИЕ ПУТИ	47
Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.....	49
Атрезия жёлчного пузыря и жёлчных протоков	51
ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА.....	51

Анатомическое строение, расположение поджелудочной железы и её отношение к брюшине.....	52
Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.....	54
СЕЛЕЗЁНКА.....	56
Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.....	56
ТОНКАЯ КИШКА.....	57
Двенадцатиперстная кишка.....	57
Тощая и подвздошная кишки.....	59
Пороки развития тонкой кишки.....	60
ТОЛСТАЯ КИШКА.....	63
Анатомические различия тонкой и толстой кишок.....	63
Части толстой кишки.....	63
Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.....	66
Аномалии развития.....	70
ЗАБРЮШИННОЕ ПРОСТРАНСТВО.....	70
ОБЩАЯ ЧАСТЬ.....	70
ПОЧКА.....	72
Положение почек.....	72
Строение почки.....	73
Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.....	75
Аномалии почек.....	77
НАДПОЧЕЧНИК.....	77
Синтопия.....	77
Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.....	78
МОЧЕТОЧНИК.....	78
Положение мочеточников.....	79
Строение мочеточников.....	79
Кровоснабжение, иннервация, крово- и лимфоотток.....	79
Пороки развития мочеточников.....	81
СОСУДЫ ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА.....	81
Артерии.....	81
Вены.....	82
Лимфатические сосуды.....	83
НЕРВЫ ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА.....	84
ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ.....	88
ГЛАВА 12. ОПЕРАЦИИ НА ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКЕ И ОРГАНАХ ЖИВОТА.....	92
ЛАПАРОТОМИЯ.....	92
ПРОДОЛЬНАЯ ЛАПАРОТОМИЯ.....	93
СРЕДИННАЯ ЛАПАРОТОМИЯ.....	93
Верхняя срединная лапаротомия.....	93
Центральная срединная лапаротомия.....	93
Нижняя срединная лапаротомия.....	94
ПАРАМЕДИАЛЬНАЯ ЛАПАРОТОМИЯ ПО ЛЕНАНДЕРУ.....	94
ТРАНСРЕКТАЛЬНАЯ ЛАПАРОТОМИЯ.....	95
Параректальная лапаротомия.....	95
Лапаротомия по полулунной линии.....	95
КОСАЯ И ПОПЕРЕЧНАЯ ЛАПАРОТОМИИ.....	96
Косая переменная лапаротомия (доступ Мак-Барни-Волковича-Дьяконова).....	97
Верхняя поперечная лапаротомия по Шпренгелю.....	97
Нижняя поперечная лапаротомия по Пфанненштилю.....	97
КОМБИНИРОВАННАЯ ЛАПАРОТОМИЯ.....	99
Доступ Куино.....	99
Доступ Петровского-Почечуева.....	99

ТОРАКОЛАПАРОТОМИЯ.....	99
ПРИНЦИПЫ РЕВИЗИИ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ.....	99
Ревизия паренхиматозных органов.....	100
Ревизия полых органов.....	100
Ревизия органов брюшной полости с целью установления источника кровотечения.....	101
Ревизия органов брюшной полости для обнаружения источника экссудата.....	101
Ревизия органов брюшной полости при опухолевых процессах.....	102
КИШЕЧНЫЙ ШОВ.....	103
КЛАССИФИКАЦИЯ КИШЕЧНЫХ ШВОВ.....	103
СКВОЗНЫЕ (ИНФИЦИРОВАННЫЕ) ШВЫ.....	104
УЗЛОВЫЕ ШВЫ.....	104
Краевой узловой шов Жобера.....	104
Шов Гамби.....	104
НЕПРЕРЫВНЫЕ ШВЫ.....	105
Краевой непрерывный шов Альберта.....	105
Скорняжный шов.....	105
Шов Микулич-Радецкого.....	105
Шов Шмидена.....	106
Шов Коннеля.....	106
Шов Ревердена-Мультановского.....	107
НЕПРОНИКАЮЩИЕ ШВЫ.....	107
УЗЛОВЫЕ ШВЫ.....	107
Шов Ламбера.....	107
Шов Пирогова.....	108
Шов Пирогова-Матещука.....	108
Шов Момбурга.....	108
НЕПРЕРЫВНЫЕ ШВЫ.....	109
Русский шов.....	109
Шов Кушинга.....	109
КИСЕТНЫЕ ШВЫ.....	109
Простой кисетный шов.....	109
Двойной полукисетный шов.....	110
Шов Русанова.....	110
ДВУХРЯДНЫЙ ШОВ.....	110
Шов Альберта.....	110
Шов Черни.....	111
Шов Кирпатовского.....	111
Шов Вольфлера.....	111
ОПЕРАЦИИ ПРИ ДЕФЕКТАХ ПЕРЕДНЕБОКОВОЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ.....	112
ГРЫЖИ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ.....	112
Классификация грыж.....	112
УЩЕМЛЁННЫЕ ГРЫЖИ.....	113
СКОЛЬЗЯЩИЕ ГРЫЖИ.....	115
ПАХОВЫЕ ГРЫЖИ.....	115
КОСЫЕ ПАХОВЫЕ ГРЫЖИ.....	116
ПРЯМЫЕ ПАХОВЫЕ ГРЫЖИ.....	117
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ГРЫЖЕСЕЧЕНИЯ.....	118
Осложнения при паховом грыжесечении.....	122
ГРЫЖЕСЕЧЕНИЕ И ПЛАСТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫТИЕ ГРЫЖЕВЫХ ВОРОТ.....	122
ПРИ КОСЫХ ПАХОВЫХ ГРЫЖАХ.....	122
Способ Боброва-Люка-Шампильера.....	122
Способ Жирара.....	123
Способ Спасокукоцкого.....	124
Способ Мартынова.....	124
Способ Кимбаровского.....	125

ГРЫЖЕСЕЧЕНИЕ И ПЛАСТИЧЕСКОЕ ЗАКРЫТИЕ ГРЫЖЕВЫХ ВОРОТ	
ПРИ ПРЯМЫХ ПАХОВЫХ ГРЫЖАХ	125
Способ Бассини.....	126
Способ Кукуджанова.....	126
ГРЫЖЕСЕЧЕНИЕ ПРИ УЩЕMLЁННЫХ ПАХОВЫХ ГРЫЖАХ.....	127
ОПЕРАЦИИ ПРИ ПАХОВЫХ ГРЫЖАХ У ДЕТЕЙ.....	130
Способ Ру	130
Способ Оппеля	131
Способ Черни	131
Способ Краснобаева.....	131
Способ Мартынова	132
Другие методы.....	132
БЕДРЕННЫЕ ГРЫЖИ.....	132
ОПЕРАЦИИ ПРИ БЕДРЕННЫХ ГРЫЖАХ.....	133
Способ Бассини.....	134
Способ Руджи.....	135
Способ Парлавеччио	136
Способ Райха	136
ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ ВЕНТРАЛЬНЫЕ ГРЫЖЫ	136
ТЕХНИКА ГРЫЖЕСЕЧЕНИЯ.....	136
АПОНЕВРОТИЧЕСКАЯ ПЛАСТИКА	138
Способ Люка-Шампионьера.....	138
МЫШЕЧНО-АПОНЕВРОТИЧЕСКАЯ ПЛАСТИКА.....	138
Способ Сабанеева в модификации Монакова	138
ДРУГИЕ ВИДЫ ПЛАСТИКИ	138
ПУПОЧНЫЕ ГРЫЖИ	139
ГРЫЖЕСЕЧЕНИЕ ПРИ ПУПОЧНЫХ ГРЫЖАХ	140
Способ Лексера	140
Способ Сапезко.....	141
Способ Мейо	141
ОПЕРАЦИИ ПРИ ДЕФЕКТАХ БЕЛОЙ ЛИНИИ ЖИВОТА.....	143
ГРЫЖЫ БЕЛОЙ ЛИНИИ ЖИВОТА	143
Пластика грыж белой линии живота по Сапезко-Дьяконову.....	144
ОПЕРАЦИИ ПРИ РАСХОЖДЕНИИ ПРЯМЫХ МЫШЦ ЖИВОТА.....	144
Экстраперитонеальный способ Люка-Шампионьера	145
ВРОЖДЁННЫЕ ПОРОКИ РАЗВИТИЯ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ	145
ПОЛНЫЙ СВИЩ ПУПКА	145
НЕПОЛНЫЙ СВИЩ ПУПКА	146
ЭМБРИОНАЛЬНАЯ ГРЫЖА.....	146
Одномоментная пластика передней брюшной стенки.....	147
Метод Гросса.....	148
Метод Шустера	148
ГРЫЖЕСЕЧЕНИЕ ВРОЖДЁННОЙ ПАХОВОЙ ГРЫЖЫ	148
ОПЕРАЦИИ НА ЖЕЛУДКЕ И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКЕ	149
ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДОСТУПЫ К ЖЕЛУДКУ	149
ГАСТРОСТОМИЯ.....	151
Способ Витцеля.....	151
Способ Гернера-Ху-Дак-Ди	152
Способ Штамма-Кадера	153
Губовидная гастростомия по Топроверу	154
ГАСТРОЭНТЕРОСТОМИЯ	155
Операция Вельфлера-Николадони.....	157
Операция Хаккера-Петерсена	159
ОПЕРАЦИИ ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТОИ КИШКИ	161
УШИВАНИЕ ЯЗВЫ ЖЕЛУДКА	161

РЕЗЕКЦИЯ ЖЕЛУДКА.....	162
Мобилизация желудка	163
Резекция желудка по типу Бильрот I.....	167
Резекция желудка по типу Бильрот II.....	170
Ушивание культи двенадцатиперстной кишки.....	176
ВАГОТОМИЯ.....	179
ДРЕНИРУЮЩИЕ ЖЕЛУДОК ОПЕРАЦИИ.....	180
Пилоропластика по Хайнеке-Микулич-Радецкому	180
Пилоропластика по Хайнеке-Микулич-Радецкому с прошиванием кровотока в язве	180
Пилоропластика по Финнею.....	182
Гастродуоденоанастомоз по Жабуле.....	182
Гемисфинктерэктомия	184
ПИЛОРОТОМИЯ	184
МУКОЗЭКТОМИЯ	186
ОПЕРАЦИИ НА КИШЕЧНИКЕ	186
ВСКРЫТИЕ ПРОСВЕТА И УШИВАНИЕ РАН ТОНКОЙ КИШКИ	186
Вскрытие просвета тонкой кишки (enterotomia)	186
Ушивание ран тонкой кишки (enterorrhaphy).....	187
РЕЗЕКЦИЯ ТОНКОЙ КИШКИ.....	187
РЕЗЕКЦИЯ КИШКИ	188
ФОРМИРОВАНИЕ МЕЖКИШЕЧНОГО АНАСТОМОЗА.....	189
Анастомоз конец в конец	190
Анастомоз бок в бок.....	191
Анастомоз конец в бок.....	192
РЕЗЕКЦИЯ ДИВЕРТИКУЛА МЕККЕЛЯ	192
ОПЕРАЦИИ ПРИ ИНВАГИНАЦИИ КИШОК.....	193
АППЕНДЭКТОМИЯ	195
РЕТРОГРАДНАЯ АППЕНДЭКТОМИЯ.....	196
ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ АППЕНДЭКТОМИЯ.....	198
ОСОБЕННОСТИ АППЕНДЭКТОМИИ У ДЕТЕЙ.....	199
РЕЗЕКЦИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ.....	200
РЕЗЕКЦИЯ ПРАВОЙ ПОЛОВИНЫ ТОЛСТОЙ КИШКИ.....	200
РЕЗЕКЦИЯ ПОПЕРЕЧНОЙ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ	203
РЕЗЕКЦИЯ ЛЕВОЙ ПОЛОВИНЫ ТОЛСТОЙ КИШКИ (ЛЕВОСТОРОННЯЯ ГЕМИКОЛЭКТОМИЯ)....	205
РЕЗЕКЦИЯ СИГМОВИДНОЙ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ	206
КОЛОТОМИЯ.....	207
КОЛОСТОМИЯ	207
НАЛОЖЕНИЕ ТРУБЧАТОГО СВИЩА НА СЛЕПУЮ КИШКУ	208
НАЛОЖЕНИЕ ГУБОВИДНОГО СВИЩА НА СИГМОВИДНУЮ КИШКУ	209
ОПЕРАЦИИ С НАЛОЖЕНИЕМ ПРОТИВОЕСТЕСТВЕННОГО ЗАДНЕГО ПРОХОДА	210
ОПЕРАЦИЯ ХАРТМАНА.....	211
ОПЕРАЦИЯ МАЙДЛЯ	212
ЗАКРЫТИЕ КАЛОВОГО СВИЩА И ПРОТИВОЕСТЕСТВЕННОГО ЗАДНЕГО ПРОХОДА.....	212
ОПЕРАЦИИ ПРИ БОЛЕЗНИ ХИРШСПРУНГА.....	214
СПОСОБ СВЕНСОНА-ХИАТТА-ГРЕКОВА.....	214
СПОСОБ ДЮАМЕЛЯ-БАИРОВА.....	216
СПОСОБ СОАВЕ	218
ОПЕРАЦИИ НА ПЕЧЕНИ.....	219
ОПЕРАТИВНЫЕ ДОСТУПЫ К ПЕЧЕНИ.....	219
РАЗРЕЗЫ ПО КРАЮ РЕБЕРНОЙ ДУГИ	219
Доступ Курвуазье-Кохера	219
Доступ Фёдорова.....	220
Доступ Рио-Бранко	220
ПОПЕРЕЧНЫЕ РАЗРЕЗЫ.....	220

ПРОДОЛЬНЫЕ РАЗРЕЗЫ	220
КОМБИНИРОВАННЫЕ РАЗРЕЗЫ	220
Доступ Куино	220
Доступ Петровского—Почечуева	220
Доступ Лонгмайера-Брегадзе	220
Стерномедиастинотомия	221
ГЕМОСТАТИЧЕСКИЕ ШВЫ В ХИРУРГИИ ПЕЧЕНИ	221
Простой узловой шов	222
Шов Кузнецова-Пенского	222
Гирляндный шов	222
Другие швы	223
РЕЗЕКЦИЯ ПЕЧЕНИ	223
АТИПИЧНЫЕ РЕЗЕКЦИИ ПЕЧЕНИ	224
Клиновидная резекция	225
Краевая резекция	225
Плоскостная резекция	226
Поперечная резекция	226
ТИПИЧНЫЕ РЕЗЕКЦИИ ПЕЧЕНИ	226
Выделение и перевязка элементов глиссоновых ножек и печёночных вен	228
Расщепление печени по междолевым или межсегментным щелям	230
Укрытие культи или раневой поверхности печени	231
ПАЛЛИАТИВНАЯ РЕЗЕКЦИЯ ПЕЧЕНИ ПРИ АЛЬВЕОЛКОККОЗЕ	231
ОПЕРАЦИИ ПРИ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ	231
ПУНКЦИЯ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ	234
ОПЕРАЦИИ ПО СОЗДАНИЮ ПОРТОКАВАЛЬНЫХ АНГИОАНАСТОМОЗОВ	234
Наложение прямого портокавального анастомоза	235
Наложение спленоренальных анастомозов	235
Наложение непрямого портокавального анастомоза по типу мезентерико-кавального	237
ОПЕРАЦИИ ПО СОЗДАНИЮ ПОРТОКАВАЛЬНЫХ ОРГАНОАНАСТОМОЗОВ	238
ОПЕРАЦИИ, ПРЕРЫВАЮЩИЕ СВЯЗЬ ВЕН ПИЩЕВОДА И ЖЕЛУДКА С ВЕНАМИ ПОРТАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	238
ОПЕРАЦИИ ПРИ ПРОДОЛЖАЮЩЕМСЯ КРОВОТЕЧЕНИИ ИЗ ВЕН ПИЩЕВОДА	239
ОПЕРАЦИИ НА ЖЁЛЧНОМ ПУЗЫРЕ И ЖЁЛЧНЫХ ПРОТОКАХ	241
ХОЛЕЦИСТОТОМИЯ	241
ХОЛЕЦИСТОСТОМИЯ	242
ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЯ	242
УДАЛЕНИЕ ЖЁЛЧНОГО ПУЗЫРЯ ОТ ШЕЙКИ	243
УДАЛЕНИЕ ЖЁЛЧНОГО ПУЗЫРЯ ОТ ДНА	245
СУБСЕРОЗНАЯ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЯ	246
КОАГУЛЯЦИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПУЗЫРЯ (МУКОКЛАЗИЯ ПО ПРИБРАМУ)	246
ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЯ И ХОЛАНГИОГРАФИЯ	247
Техника лапароскопической холецистэктомии	247
Холангиография	250
ОШИБКИ, ОПАСНОСТИ И ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ	251
ХОЛЕЦИСТОДУОДЕНОСТОМИЯ	251
ХОЛЕЦИСТОЕЮНОСТОМИЯ	252
ХОЛЕДОХОТОМИЯ	253
СУПРАДУОДЕНАЛЬНАЯ ХОЛЕДОХОТОМИЯ	253
РЕТРОДУОДЕНАЛЬНАЯ ХОЛЕДОХОТОМИЯ	254
ТРАНСДУОДЕНАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ОБЩЕМ ЖЁЛЧНОМ ПРОТОКЕ	254
ХОЛЕДОХОДУОДЕНОСТОМИЯ ПО ФИНСТЕРЕРУ	255
ХОЛЕДОХОДУОДЕНОСТОМИЯ ПО ФЛЕРКЕНУ	255
ХОЛЕДОХОДУОДЕНОСТОМИЯ ПО ЮРАШУ В МОДИФИКАЦИИ ВИНОГРАДОВА	255
ТРАНСДУОДЕНАЛЬНАЯ СУПРАПАПИЛЛЯРНАЯ ХОЛЕДОХОТОМИЯ (ХОЛЕДОХОДУОДЕНОСТОМИЯ) ПО САССЕ	256

ТРАНСПЕЧЁНОЧНОЕ ДРЕНИРОВАНИЕ ЖЁЛЧНЫХ ПРОТОКОВ.....	256
ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА НА СЕЛЕЗЁНКЕ	257
ДОСТУПЫ К СЕЛЕЗЁНКЕ.....	258
ПОВРЕЖДЕНИЯ СЕЛЕЗЁНКИ.....	259
СБЕРЕГАЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ.....	259
СПЛЕНОРАФИЯ.....	259
ОМЕНТОСПЛЕНОПЛАСТИКА.....	259
Ушивание разрыва селезёнки одной прядью сальника.....	259
Ушивание разрыва селезёнки с использованием большого сальника, разделённого на три пряди.....	260
РЕЗЕКЦИЯ СЕЛЕЗЁНКИ.....	260
Типичная резекция селезёнки.....	260
Атипичная резекция селезёнки.....	261
РАДИКАЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ — СПЛЕНЭКТОМИЯ.....	262
ОТКРЫТАЯ СПЛЕНЭКТОМИЯ.....	262
ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ СПЛЕНЭКТОМИЯ.....	264
ОПЕРАЦИИ НА ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ	266
ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДОСТУПЫ К ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ.....	266
ОПЕРАЦИИ ПРИ ОСТРОМ ПАНКРЕАТИТЕ.....	268
КЛАССИФИКАЦИЯ.....	268
ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ ОСТРОМ ПАНКРЕАТИТЕ.....	269
Лапаротомия с дренированием поджелудочной железы через люмботомию.....	269
Лапаротомия, дренирование и тампонада сальниковой сумки.....	270
Лапаротомия и оментопанкреопексия с наложением глухого шва брюшной полости.....	271
Лапаротомия и оментобурсопанкреатостомия.....	271
Резекция поджелудочной железы.....	271
ОСТРЫЙ ПАНКРЕОНЕКРОЗ.....	271
ОПЕРАЦИИ НА БОЛЬШОМ ДУОДЕНАЛЬНОМ СОСОЧКЕ.....	273
Расширение сфинктера печёчно-поджелудочной ампулы (Одди).....	273
Операции с трансдуоденальным доступом.....	275
Эндоскопическая папиллосфинктеротомия.....	276
ОПЕРАЦИИ ПРИ РАКЕ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	276
Панкреатодуоденальная резекция.....	277
ОПЕРАЦИИ НА ОРГАНАХ ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА	280
ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДОСТУПЫ.....	280
ДРЕНИРОВАНИЕ ФЛЕГМОН ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА.....	281
Вскрытие параколита и псоита.....	281
Вскрытие паранефрита.....	281
Дренирование тотальной забрюшинной флегмоны.....	281
ОПЕРАЦИИ НА ПОЧКАХ.....	281
ПИЕЛОТОМИЯ.....	281
Передняя пиелотомия.....	282
Задняя пиелотомия.....	282
Нижняя пиелотомия.....	282
Верхняя пиелотомия.....	282
ПИЕЛОСТОМИЯ.....	283
НЕФРОТОМИЯ.....	283
Большая нефротомия.....	283
Малая нефротомия.....	284
НЕФРОСТОМИЯ.....	284
РЕЗЕКЦИЯ ПОЧКИ.....	285
Резекция полюса почки.....	285
Лигатурная резекция почки.....	286
НЕФРЭКТОМИЯ.....	286
Стандартная нефрэктомия.....	286

Другие варианты нефрэктомии	286
ОПЕРАЦИИ ПРИ НЕФРОПТОЗЕ	287
I ГРУППА	288
Способ Фёдорова	288
II ГРУППА	289
Способ Альбаррана-Мариона	289
IV ГРУППА	289
Способ Ривоира	289
Способ Пытеля-Лопаткина	290
ОПЕРАЦИИ НА МОЧЕТОЧНИКАХ	292
ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДОСТУПЫ К МОЧЕТОЧНИКУ	292
РЕЗЕКЦИЯ И ШОВ МОЧЕТОЧНИКА	293
УРЕТЕРОТОМИЯ	294
УРЕТОРОСТОМИЯ	295
ОПЕРАЦИЯ ПЕРЕСАДКИ МОЧЕТОЧНИКОВ	295
Способ Матизена	295
Способ Хилла	295
Способ Боари	295
Операция Демеля	296
ОПЕРАЦИИ НА НАДПОЧЕЧНИКАХ	296
Доступ Мак-Кейна-Гангули	297
Доступ Хаггинса	297
Доступ Франкссона	298
ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ	299
ГЛАВА 13. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТАЗА И ПРОМЕЖНОСТИ	303
СТЕНКИ ТАЗА	303
ВНЕШНИЕ ОРИЕНТИРЫ	303
СКЕЛЕТ, СВЯЗКИ И СУСТАВЫ ТАЗА	303
ПОЛОВЫЕ РАЗЛИЧИЯ СКЕЛЕТА ТАЗА	307
ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СКЕЛЕТА ТАЗА	307
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТАЗА	309
МЫШЦЫ ТАЗА	309
МЫШЦЫ ДИАФРАГМЫ ТАЗА	310
МЫШЦЫ МОЧЕПОЛОВОЙ ДИАФРАГМЫ	312
СОСУДЫ ТАЗА	312
ИННЕРВАЦИЯ ТАЗА	313
КРЕСТЦОВОЕ СПЛЕТЕНИЕ	313
ВЕГЕТАТИВНАЯ ИННЕРВАЦИЯ ТАЗА	315
Симпатическая иннервация таза	315
Парасимпатическая иннервация таза	315
Вегетативные сплетения	315
ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ТАЗА	317
ПОЛОСТЬ ТАЗА	318
ЭТАЖИ ПОЛОСТИ ТАЗА	318
ХОД БРЮШИНЫ	318
ФАЦИИ И КЛЕТЧАТОЧНЫЕ ПРОСТРАНСТВА ТАЗА	320
ПАРИЕТАЛЬНАЯ ФАЦИЯ ТАЗА	320
ВИСЦЕРАЛЬНАЯ ФАЦИЯ ТАЗА	320
КЛЕТЧАТОЧНЫЕ ПРОСТРАНСТВА ТАЗА	321
БОКОВОЕ ПРОСТРАНСТВО	322
ПОЗАДИЛОБКОВОЕ ПРОСТРАНСТВО	322
ОКОЛОПУЗЫРНОЕ ПРОСТРАНСТВО	322
ПОЗАДИПУЗЫРНОЕ ПРОСТРАНСТВО	323
ПОЗАДИПРЯМОКИШЕЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО	323

584 ♦ **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ**

ОКОЛОПРЯМОКИШЕЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО	323
ОКОЛОМАТОЧНОЕ КЛЕТЧАТОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО.....	323
ТОПОГРАФИЯ ОРГАНОВ ТАЗА	323
ПРЯМАЯ КИШКА	323
Отношение к брюшине.....	323
Синтопия прямой кишки.....	324
Стенка прямой кишки	324
Кровоснабжение	325
Лимфоотток.....	325
Иннервация.....	325
Возрастные особенности прямой кишки.....	327
Пороки развития прямой кишки.....	327
МОЧЕВОЙ ПУЗЫРЬ	327
Отношение к брюшине.....	327
Синтопия мочевого пузыря.....	328
Кровоснабжение	329
Иннервация	329
Лимфоотток.....	329
Возрастные особенности	329
Пороки развития.....	329
ТАЗОВАЯ ЧАСТЬ МОЧЕТОЧНИКА	329
ТОПОГРАФИЯ ОРГАНОВ МУЖСКОГО ТАЗА	332
ПРЕДСТАТЕЛЬНАЯ ЖЕЛЕЗА.....	332
Синтопия предстательной железы.....	334
Кровоснабжение.....	334
Лимфоотток.....	334
Иннервация.....	334
СЕМЯВЫНОСЯЩИЙ ПРОТОК	334
СЕМЕННЫЕ ПУЗЫРЬКИ	335
ТОПОГРАФИЯ ОРГАНОВ ЖЕНСКОГО ТАЗА	336
МОЧЕИСПУСКАТЕЛЬНЫЙ КАНАЛ	336
ВЛАГАЛИЩЕ	336
МАТКА И ЕЁ ПРИДАТКИ	338
Матка.....	338
МАТОЧНАЯ ТРУБА.....	340
ЯИЧНИК.....	340
ТОПОГРАФИЯ ПРОМЕЖНОСТИ	341
ЗАДНЕПРОХОДНАЯ ОБЛАСТЬ.....	342
МОЧЕПОЛОВАЯ ОБЛАСТЬ.....	344
МОЧЕПОЛОВАЯ ОБЛАСТЬ МУЖЧИНЫ.....	346
Мошонка, яичко, придаток яичка и семенной канатик.....	346
Половой член	350
Мочеиспускательный канал.....	352
МОЧЕПОЛОВАЯ ОБЛАСТЬ ЖЕНЩИНЫ.....	354
ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ	355
ГЛАВА 14. ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ ОРГАНОВ ТАЗА И ПРОМЕЖНОСТИ.....	358
АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ	
НА ОРГАНАХ ТАЗА	358
НОВОКАИНОВЫЕ БЛОКАДЫ	359
БЛОКАДА ПОЛОВОГО НЕРВА.....	359
ПРОМЕЖНОСТНЫЙ СПОСОБ	359
ТРАНСВАГИНАЛЬНЫЙ СПОСОБ	359
БЛОКАДА СЕМЕННОГО КАНАТИКА И КРУГЛОЙ СВЯЗКИ МАТКИ	360
ВНУТРИТАЗОВАЯ БЛОКАДА ПО ШКОЛЬНИКОВУ-СЕЛИВАНОВУ	360

СПОСОБЫ ДРЕНИРОВАНИЯ ФЛЕГМОН ТАЗА	360
ДРЕНИРОВАНИЕ ПРЕДПУЗЫРНОГО КЛЕТЧАТОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА ПО РЕЙНУ	360
ДРЕНИРОВАНИЕ ПРЕДПУЗЫРНОГО КЛЕТЧАТОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА ПО БУАЛЬСКОМУ-МАК-УОРТЕРУ	361
ДРУГИЕ МЕТОДЫ ДРЕНИРОВАНИЯ СОБСТВЕННО ОКОЛОПУЗЫРНОГО ПРОСТРАНСТВА	362
ОСЛОЖНЕНИЯ ДРЕНИРОВАНИЯ	362
ДРЕНИРОВАНИЕ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ И КЛЕТЧАТОЧНЫХ ПРОСТРАНСТВ ЖЕНСКОГО ТАЗА	364
ДРЕНИРОВАНИЕ КЛЕТЧАТОЧНЫХ ПРОСТРАНСТВ ЖЕНСКОГО ТАЗА ЧЕРЕЗ ЗАДНИЙ СВОД ВЛАГАЛИЩА	364
ДРЕНИРОВАНИЕ КЛЕТЧАТОЧНЫХ ПРОСТРАНСТВ ЖЕНСКОГО ТАЗА ЧЕРЕЗ ПЕРЕДНЮЮ БРЮШНУЮ СТЕНКУ	364
ОПЕРАЦИИ НА МОЧЕВОМ ПУЗЫРЕ	365
КАТЕТЕРИЗАЦИЯ МУЖСКОГО МОЧЕИСПУСКАТЕЛЬНОГО КАНАЛА	365
КАТЕТЕРИЗАЦИЯ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ РЕЗИНОВЫМ КАТЕТЕРОМ	365
КАТЕТЕРИЗАЦИЯ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАТЕТЕРОМ	366
ПРОКОЛ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ	367
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВНУТРИБРЮШИННЫХ И ВНЕБРЮШИННЫХ РАНЕНИЙ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ	367
ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДОСТУПЫ К МОЧЕВОМУ ПУЗЫРЮ	368
ЦИСТОТОМИЯ ИЛИ ВЫСОКОЕ СЕЧЕНИЕ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ (SECTIO ALTA)	369
ЦИСТОСТОМИЯ	370
ОПЕРАЦИИ НА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЕ	370
ДОСТУПЫ К ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЕ	370
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ АДЕНОМЫ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	370
ЧРЕСПУЗЫРНАЯ АДЕНОМЭКТОМИЯ «ВСЛЕПУЮ»	370
ЧРЕСПУЗЫРНАЯ АДЕНОМЭКТОМИЯ, ПРОИЗВОДИМАЯ ПОД ВИЗУАЛЬНЫМ КОНТРОЛЕМ	371
ПРОМЕЖНОСТНАЯ АДЕНОМЭКТОМИЯ	373
ПОЗАДИЛОБКОВАЯ ВНЕПУЗЫРНАЯ АДЕНОМЭКТОМИЯ	374
ТРАНСУРЕТРАЛЬНАЯ РЕЗЕКЦИЯ АДЕНОМЫ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	374
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	374
ОПЕРАТИВНАЯ ГИНЕКОЛОГИЯ	376
ПУНКЦИЯ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ ЧЕРЕЗ ЗАДНИЙ СВОД ВЛАГАЛИЩА	376
ОПЕРАТИВНЫЕ ДОСТУПЫ В ГИНЕКОЛОГИИ	378
НИЖНЯЯ СРЕДИННАЯ ЛАПАРОТОМИЯ	378
НАДЛОБКОВЫЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ ПО ФАННЕНШТИЛЮ	379
ЛАПАРОТОМИЯ ПО ЧЕРНИ	379
КОЛЬПОТОМИЯ	380
ПЕРЕДНЯЯ КОЛЬПОТОМИЯ	380
ЗАДНЯЯ КОЛЬПОТОМИЯ	381
ОПЕРАЦИИ ПРИ ВНЕМАТОЧНОЙ БЕРЕМЕННОСТИ	383
ОПЕРАЦИИ ПРИ ТРУБНОЙ БЕРЕМЕННОСТИ БЕЗ УДАЛЕНИЯ МАТОЧНОЙ ТРУБЫ	383
ОПЕРАЦИИ ПРИ ВНЕМАТОЧНОЙ БЕРЕМЕННОСТИ С УДАЛЕНИЕМ МАТОЧНОЙ ТРУБЫ	383
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЖЕНСКОГО БЕСПЛОДИЯ	385
САЛЬПИНГОЛИЗИС	385
ОПЕРАЦИИ НА ЯИЧКЕ И СЕМЕННОМ КАНАТИКЕ	386
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВОДЯНКИ ЯИЧКА	386
ОПЕРАЦИЯ ВИНКЕЛЬМАННА	386
ОПЕРАЦИЯ КЛАППА	387
ОПЕРАЦИЯ БЕРГМАННА	387
ОПЕРАЦИЯ РОССА (ПЕРЕВЯЗКА ВЛАГАЛИЩНОГО ОТРОСТКА БРЮШИНЫ)	387
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВАРИКОЦЕЛЕ	387
ОПЕРАЦИЯ ИВАНИССЕВИЧА	388
ОПЕРАЦИЯ ПАЛОМО	389

ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЭКТОПИЙ ЯИЧКА.....	389
ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЭКТОПИЙ ЯИЧКА.....	390
Мобилизация и удлинение семенного канатика с освобождением яичка.....	390
Образование в мошонке ложа для яичка.....	391
Методы фиксации яичка.....	391
ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА.....	391
Операция Торека-Герцена.....	391
Операция Китли.....	392
Операция Соколова.....	392
Операция Гросса.....	393
Операция Омбреданна.....	394
ОПЕРАЦИИ НА ПОЛОВОМ ЧЛЕНЕ.....	396
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ФИМОЗА.....	396
КОНСЕРВАТИВНОЕ УСТРАНЕНИЕ ФИМОЗА.....	396
ОПЕРАТИВНОЕ УСТРАНЕНИЕ ФИМОЗА.....	396
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАРАФИМОЗА.....	397
КОНСЕРВАТИВНОЕ УСТРАНЕНИЕ ПАРАФИМОЗА.....	397
ОПЕРАТИВНОЕ УСТРАНЕНИЕ ПАРАФИМОЗА.....	398
ОПЕРАЦИИ НА ПРЯМОЙ КИШКЕ.....	398
ОПЕРАТИВНЫЕ ДОСТУПЫ К ПРЯМОЙ КИШКЕ.....	398
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОСТРЫХ ПАРАПРОКТИТОВ.....	398
КЛАССИФИКАЦИЯ ОСТРОГО ПАРАПРОКТИТА.....	400
ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ОПЕРАЦИИ ПРИ ОСТРОМ ПАРАПРОКТИТЕ.....	401
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОДСЛИЗИСТЫХ ОСТРЫХ ПАРАПРОКТИТОВ.....	401
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОДКОЖНЫХ ОСТРЫХ ПАРАПРОКТИТОВ.....	402
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ СЕДАЛИЩНО-ПРЯМОКИШЕЧНОГО ОСТРОГО ПАРАПРОКТИТА.....	402
Операция Рыжиха-Бобровой.....	402
Лигатурный метод.....	403
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ТАЗОВО-ПРЯМОКИШЕЧНОГО ОСТРОГО ПАРАПРОКТИТА.....	403
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОЗАДИПРЯМОКИШЕЧНОГО ОСТРОГО ПАРАПРОКТИТА.....	404
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКИХ ПАРАПРОКТИТОВ.....	404
КЛАССИФИКАЦИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ПАРАПРОКТИТОВ.....	404
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ИНТРАСФИНКТЕРНЫХ СВИЩЕЙ ПРЯМОЙ КИШКИ.....	405
Рассечение свища в просвет прямой кишки.....	405
Иссечение свища в просвет прямой кишки (операция Габриэля).....	406
Иссечение свища единым блоком.....	406
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ТРАНССФИНКТЕРНЫХ СВИЩЕЙ ПРЯМОЙ КИШКИ.....	407
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЭКСТРАСФИНКТЕРНЫХ СВИЩЕЙ ПРЯМОЙ КИШКИ.....	407
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГЕМОРРОЯ.....	407
МЕТОДЫ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГЕМОРРОЯ.....	408
Операция Миллигана-Моргана.....	409
Геморроидэктомия по Рыжих.....	409
ОПЕРАЦИИ ПРИ РАНЕНИЯХ ПРЯМОЙ КИШКИ.....	409
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВНУТРИБРЮШИННЫХ РАНЕНИЙ ПРЯМОЙ КИШКИ.....	411
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВНЕБРЮШИННЫХ РАНЕНИЙ ПРЯМОЙ КИШКИ.....	411
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ РАКА ПРЯМОЙ КИШКИ.....	412
ПАЛЛИАТИВНЫЕ ОПЕРАЦИИ.....	412
РАДИКАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ.....	412
ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ РАКА ПРЯМОЙ КИШКИ.....	413
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ.....	415
КЛАССИФИКАЦИЯ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ.....	415
КОМБИНИРОВАННАЯ ПРОКТОПЛАСТИКА.....	416
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ НИЗКИХ ФОРМ АТРЕЗИИ.....	417
ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ.....	418

ГЛАВА 15. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА И СПИННОГО МОЗГА	421
ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ	421
ПОЗВОНОЧНЫЙ СТОЛБ	421
СПИННОЙ МОЗГ	427
Оболочки спинного мозга	428
Поперечный разрез спинного мозга	429
Кровоснабжение и венозный отток	429
ХИРУРГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПОЗВОНОЧНИКА	430
ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕФОРМАЦИЙ ПОЗВОНОЧНИКА	430
ПЕРЕЛОМЫ И ВЫВИХИ ПОЗВОНОЧНИКА	432
ПОРАЖЕНИЯ СПИННОГО МОЗГА	432
СПИННОМОЗГОВЫЕ ГРЫЖИ	433
ГРЫЖА МЕЖПОЗВОНОЧНОГО ДИСКА	436
СОСУДИСТЫЕ СИНДРОМЫ	436
ПОРАЖЕНИЕ ПОПЕРЕЧНИКА СПИННОГО МОЗГА	437
ДРУГИЕ АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ ПОЗВОНОЧНИКА	437
ОПЕРАЦИИ НА ПОЗВОНОЧНИКЕ	438
ПОЯСНИЧНАЯ (ЛЮМБАЛЬНАЯ) ПУНКЦИЯ	438
ОПЕРАЦИИ ПРИ СКОЛИОЗАХ	440
Остеопластика позвоночника по Хенле-Уайтмену	440
Остеопластика позвоночника по Чаклину	441
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЛОМОВ ПОЗВОНОЧНИКА	441
ОПЕРАЦИИ ПРИ ДЕФОРМАЦИЯХ ПОЗВОНОЧНИКА	448
ЗАДНИЙ СПОНДИЛОДЕЗ ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА	448
Задний спондилодез пояснично-крестцового отдела позвоночника по Мейердингу	449
Задний спондилодез по Босворту	449
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ СПОНДИЛОЛИСТЕЗА	450
Передний спондилодез поясничного отдела позвоночника левосторонним внебрюшинным доступом по Чаклину	450
Техника спондилодеза пояснично-крестцового отдела позвоночника из правостороннего доступа по Митбрейту	451
Передний спондилодез пояснично-крестцового сегмента позвоночника по Бёрнсу	453
Передний спондилодез пояснично-крестцового сегмента позвоночника по Коржу	453
ОПЕРАЦИИ ПРИ СПИННОМОЗГОВЫХ ГРЫЖАХ	454
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОТКРЫТЫХ ФОРМ СПИННОМОЗГОВОЙ ГРЫЖИ	454
Оперативное лечение миелоцеле	454
ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЗАКРЫТЫХ ФОРМ СПИННОМОЗГОВОЙ ГРЫЖИ	454
Оперативное лечение менингоцеле	454
ОПЕРАЦИИ ПРИ СКРЫТОЙ РАСЩЕЛИНЕ ПОЗВОНОЧНИКА (SPINA VIFIDA OCCULTA)	456
ОПЕРАЦИИ ПО ПОВОДУ ГРЫЖИ МЕЖПОЗВОНОЧНОГО ДИСКА (ГРЫЖА ШМОРЛЯ)	456
ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ	457
ГЛАВА 16. ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ	460
ВВЕДЕНИЕ	460
АЛЛОТРАНСПЛАНТАЦИЯ	462
Клинические проблемы	462
Иммунные проблемы	462
Проблемы консервации	463
Типы аллогенных трансплантатов	463
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ	463
ПЕРЕСАДКА КОЖИ	464
Виды кожной пластики	464
НЕСВОБОДНАЯ ПЛАСТИКА КОЖИ	464
КОЖНАЯ ПЛАСТИКА МЕСТНЫМИ ТКАНЯМИ	464

Простое замещение дефекта кожи с послабляющими разрезами	465
Пластика встречными кожными лоскутами по Лимбергу	465
ПЛАСТИКА КОЖНЫМ ЛОСКУТОМ НА ПИТАЮЩЕЙ НОЖКЕ.....	465
Итальянский метод	466
Метод Тычинкиной.....	466
Мостовидная пластика по Склифосовскому	466
Пластика стебельчатым лоскутом по Филатову.....	467
СВОБОДНАЯ ПЛАСТИКА КОЖИ.....	468
ПЛАСТИКА БОЛЬШИМИ ЛОСКУТАМИ КОЖИ	468
Пластика полнослойным кожным лоскутом	468
Пересадка расщепленного кожного лоскута по Блэру и Броуну	469
Свободная пересадка кожных лоскутов по Тиршу	469
Кожная пластика по Красовитову.....	470
ПЛАСТИКА МЕЛКИМИ ЛОСКУТАМИ КОЖИ.....	470
Способ Янович-Чайнского	470
Способ Пясецкогс—Завьялова	471
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ.....	471
КОСТИ	471
ХРЯЩИ.....	472
ФАСЦИЯ И АПОНЕВРОЗ	472
ПЕРЕСАДКА КОСТНОГО МОЗГА.....	473
ПЕРЕЛИВАНИЕ КРОВИ.....	473
ТКАНЕВЫЕ ТРАНСПЛАНТАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	473
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ЧАСТЕЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА.....	474
СУСТАВЫ.....	474
Трансплантация дистального суставного конца плечевой кости.....	475
Пересадка коленного сустава по Имамалиеву	475
Трансплантация тазобедренного сустава.....	475
КОНЕЧНОСТИ	475
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ РОГОВИЦЫ.....	476
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ СЕРОЗНЫХ И ТВЁРДОЙ МОЗГОВОЙ ОБОЛОЧЕК.....	477
ПЛЕВРА И БРЮШИНА	477
ПЕРИКАРД.....	477
Пластика диафрагмы	477
ТВЁРДАЯ ОБОЛОЧКА ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	477
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ СОСУДОВ.....	477
ПЛАСТИКА НЕРВА.....	478
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ЭНДОКРИННЫХ ЖЕЛЁЗ	478
ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА.....	478
Трансплантация поджелудочной железы или её сегмента больным сахарным диабетом по методу Келли и Лиллехея	479
ЯИЧКИ.....	479
Метод погружения яичек в тканевое ложе	481
Пересадка яичка с применением сосудистого шва	481
ЯИЧНИКИ.....	481
Пересадка яичника в матку	481
Аллотрансплантация яичника по Гнилорыбову.....	482
НАДПОЧЕЧНИКИ	482
ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА	482
Методы пересадки щитовидной железы по Богоразу	483
ПАРАЩИТОВИДНЫЕ ЖЕЛЕЗЫ.....	483
ГИПОФИЗ.....	484
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ОРГАНОВ ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	484
СЕЛЕЗЁНКА.....	484
ВИЛОЧКОВАЯ ЖЕЛЕЗА	485

ТРАНСПЛАНТАЦИЯ КИШЕЧНИКА	485
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ПЕЧЕНИ.....	486
ГЕПАТЭКТОМИЯ У ДОНОРА	486
Общие правила	486
Методика операции	486
Защита трансплантата от ишемии.....	489
ГЕТЕРОТОПИЧЕСКАЯ ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ПЕЧЕНИ.....	489
ОРТОТОПИЧЕСКАЯ ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ПЕЧЕНИ.....	490
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ДОЛИ ПЕЧЕНИ ОТ ЖИВОГО РОДСТВЕННОГО ДОНОРА	490
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ СЕРДЦА	490
ОРТОТОПИЧЕСКАЯ ТРАНСПЛАНТАЦИЯ СЕРДЦА	492
СТАНДАРТНАЯ МЕТОДИКА	492
БИКАВАЛЬНАЯ ТЕХНИКА ТРАНСПЛАНТАЦИИ СЕРДЦА	493
Трансплантация сердца по Сиверсу (1991)	493
Трансплантация сердца по Шумакову (1999).....	494
Техника трансплантации сердца при протезировании трёхстворчатого клапана	494
АНАТОМИЧЕСКАЯ ТРАНСПЛАНТАЦИЯ СЕРДЦА	494
ПЕРЕСАДКА ПОЧЕК	495
Операция у донора.....	496
Подготовка реципиента к трансплантации	496
ОРТОТОПИЧЕСКАЯ ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ПОЧЕК	497
ГЕТЕРОТОПИЧЕСКАЯ ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ПОЧЕК.....	497
Техника операции.....	498
Осложнения.....	502
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ЛЁГКИХ	502
Техника аллотрансплантации целого легкого.....	502
Осложнения.....	504
ПЕРЕСАДКА ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	504
 ГЛАВА 17. ТЕСТОВЫЙ ЭКЗАМЕН	 505
 АВТОРСКИЙ СПРАВОЧНИК	 539