

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений	6
ПРЕДИСЛОВИЕ	8
ГЛАВА 1. ХИРУРГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГЕПАТОБИЛЯРНОЙ ЗОНЫ	10
1.1. Эмбриология гепатобилиарной зоны.....	10
1.2. Анатомия печени и желчного пузыря.....	11
1.3. Анатомические вариации строения гепатобилиарной зоны	14
ГЛАВА 2. ДИАГНОСТИКА ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ И ЕЁ ОСЛОЖНЕНИЙ	18
2.1. Клинические проявления желчнокаменной болезни	18
<i>Нечесочная клиника и хронический холецистит</i>	18
<i>Острый холецистит.....</i>	19
2.2. Инструментальное обследование больных с заболеваниями билиарного тракта.....	21
<i>Ультразвуковое исследование</i>	21
<i>Трансгастрическое УЗИ.....</i>	22
<i>Пероральная холецистография.....</i>	23
<i>Сцинтиграфия</i>	23
<i>Ретроградная холецистопанкреатосграфия</i>	24
<i>КТ и МР холаниография.....</i>	25
2.3. Алгоритм обследования и лечение больных желчнокаменной болезнью и сочетанными заболеваниями	26
ГЛАВА 3. ЛЕЧЕНИЕ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ	32
3.1. Медикаментозная терапия желчнокаменной болезни и ее осложнений, показания к хирургическому лечению	32
3.1.1. Лечение хронического калькулезного холецистита	32
3.1.2. Лечение острого холецистита	36
3.2. Показания к хирургическому лечению	39
3.3. Предоперационная подготовка пациентов к выполнению холецистэктомии малоинвазивным способом. Место протокола Fast-track в хирургии желчного пузыря	41
3.4. Реабилитация пациентов после малоинвазивной холецистэктомии	44
ГЛАВА 4. МАЛОИНВАЗИВНЫЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ: ЛАПАРОСКОПИЯ, МИНИЛАПАРОСКОПИЯ, ЕДИНЫЙ ПОРт, ТРАНСВАЛВИНАЛЬНЫЙ ДОСТУП	47
4.1. Общие положения	47
4.1.1. Оборудование лапароскопической операционной	47
4.1.2. Введение штык Вереша и троакиров	50
4.1.3. Правила фиссекции в зоне треугольника Каю	55
4.1.4. Эртилизацию брюшной полости и методика закрытия троакарных ран	61

4 ХИРУРГИЯ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ

4.2. Лапароскопическая холецистэктомия.....	67
Инструменты.....	69
Техника операции.....	70
Результаты операций.....	78
4.3. Минилапароскопическая холецистэктомия.....	80
Инструменты для выполнения минилапароскопической холецистэктомии.....	84
Техника операции.....	85
Результаты операции.....	89
4.4. Холецистэктомия через единый лапароскопический доступ.....	91
Оборудование для выполнения ЕЛД холецистэктомии (обзор литературы).....	93
Устройства доступа.....	96
Инструменты для проведения операций через ЕЛД.....	98
Оптические системы.....	100
Техника операции.....	105
Результаты операций.....	114
4.5. Трансвагинальная гибридная минилапароскопически-ассистированная холецистэктомия.....	118
Анатомические особенности выполнения операции.....	125
Техника выполнения трансвагинального доступа.....	125
Инструменты для выполнения ГМ-ЛАХ операций.....	126
Техника операции.....	127
Результаты операции.....	132
Глава 5. Симультанные лапароскопические оперативные вмешательства при сочетанных заболеваниях желчного пузыря, органов брюшной полости, малого таза и забрюшинного пространства	137
5.1. Общие положения. Расстановка хирургической бригады, выбор операционного доступа и последовательность этапов симультанной операции.....	142
5.2. Симультанные лапароскопические операции при сочетанных заболеваниях брюшной полости и малого таза	143
5.2.1. Лапароскопическая холецистэктомия в сочетании с фундопликацией и селективной проксимальной кишечной агастомией.....	143
5.2.2. Лапароскопическая холецистэктомия в сочетании с удалением кисты печени	149
5.2.3. Лапароскопическая холецистэктомия в сочетании с фундопликацией, супрацервикальной или тотальной гистерэктомией.....	153
5.2.4. Лапароскопическая холецистэктомия в сочетании с серинопластикой паховой грыжи	165
5.2.5. Лапароскопическая холецистэктомия в сочетании с миомектомией, аднексектомией, иссечением очагов эндометриоза, сальпинготомией.....	171
5.2.6. Лапароскопическая холецистэктомия в сочетании с тотальной или парциальной адреналэктомией.....	178
5.2.7. Лапароскопическое удаление кист почек, выполнение нефропексии в сочетании с холецистэктомией.....	194
5.2.8. Лапароскопическая спленэктомия в сочетании с холецистэктомией.....	202
5.2.9. Лапароскопическая передняя резекция прямой кишки в сочетании с холецистэктомией.....	211

5.3. Симультанные оперативные вмешательства через ЕЛД по удалению желчного пузыря в сочетании с коррекцией заболеваний органов брюшной полости и малого таза.....	222
5.3.1. Лапароскопическая холецистэктомия (ЕЛД) в сочетании с аппендэктомией.....	224
5.3.2. Лапароскопическая холецистэктомия (ЕЛД) в сочетании с двусторонней тубэктомией или стериллизацией.....	227
5.3.3. Лапароскопическая холецистэктомия (ЕЛД) в сочетании с операциями на яичнике.....	230
5.3.4. Лапароскопическая холецистэктомия (ЕЛД) в сочетании с супраперитонитальной или почечной листерэктомией.....	234
5.3.5. Лапароскопическая холецистэктомия (ЕЛД) в сочетании с резекцией селезенки.....	241
5.4. Минилапароскопические симультанные оперативные вмешательства по удалению желчного пузыря в сочетании с коррекцией заболеваний органов брюшной полости и малого таза.....	248
5.4.1. Минилапароскопическая холецистэктомия в сочетании с аппендэктомией.....	249
5.4.2. Минилапароскопическая холецистэктомия в сочетании с иссечением кисты печени.....	251
5.4.3. Минилапароскопическая холецистэктомия в сочетании с операциями на маточных трубах, яичниках и наружном индометрице.....	254
5.5. Транслюминальные минилапароскопически-ассистированные оперативные вмешательства по удалению желчного пузыря в сочетании с коррекцией заболеваний органов брюшной полости и малого таза.....	258
5.5.1. Минилапароскопически-ассистированная холецистэктомия в сочетании с операциями на маточных трубах и яичнике (салпинэктомия, стериллизация маточных труб, афинексэктомия).....	259
5.6. Особенности ведения больных в послеоперационном периоде.....	262
ГЛАВА 6. РЕЗУЛЬТАТЫ И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ЛЕЧЕНИЯ ЖКБ	269
6.1. Сравнение интраоперационных показателей.....	270
6.2. Анализ интра- и послеоперационных осложнений.....	271
6.3. Расчет объема операционной травмы при выполнении миниинвазивных лапароскопических холецистэктомий	274
6.4. Сравнение уровня послеоперационной боли.....	283
6.5. Сравнительная оценка косметического эффекта.....	285
Результаты косметического эффекта.....	287
6.6 Влияние «кривой обучения» на результаты выполнения лапароскопических вмешательства и развития интраоперационных осложнений	289
ГЛАВА 7. ВЫБОР МЕТОДА ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ЖКБ И ЕЕ ОСЛОЖНЕНИЙ.....	294
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	303