

Оглавление

Список сокращений	12
Предисловие	13
РАЗДЕЛ I. ОСТРЫЙ ПАНКРЕАТИТ И ЕГО ОСЛОЖНЕНИЯ	
Глава 1. Острый панкреатит	16
1.1. Классификация (С. Ф. Багненко, А. М. Беляев, В. Р. Гольцов)	16
1.2. Этиология	20
1.3. Патогенез	23
1.4. Иммунные механизмы развития острого панкреатита (Л. П. Пивоварова, Г. И. Синченко, А. В. Шиляев)	26
1.5. Нарушения иммунитета при остром деструктивном панкреатите	31
1.6. Прогнозирование гнойных осложнений ОДП с учетом иммунных осложнений	34
1.7. Клиническая картина острого панкреатита	36
1.8. Диагностика острого панкреатита в ферментативной фазе заболевания	38
1.9. Тактика лечения острого панкреатита в ферментативной фазе заболевания	40
1.9.1. Острый панкреатит легкой степени	42
1.9.2. Острый панкреатит средней степени	43
1.9.3. Острый панкреатит тяжелой степени	43
1.10. Диагностика острого панкреатита в реактивной фазе заболевания	45
1.11. Лечение острого деструктивного панкреатита в реактивной фазе заболевания	47
1.12. Диагностика острого деструктивного панкреатита в фазе гнойных осложнений	47
1.13. Лечение острого деструктивного панкреатита в фазе гнойных осложнений	49
Глава 2. Острый парапанкреатит (Г. И. Синченко, В. П. Панов)	52
2.1. Этиология и патогенез	53

2.2. Классификация	54
2.3. Клиническая картина и диагностика	55
2.4. Хирургическая тактика при остром парапанкреатите	59
2.5. Основы медикаментозной терапии	61
Глава 3. Повреждения поджелудочной железы	
и травматические панкреатиты	65
3.1. Классификация травм поджелудочной железы (Р. В. Вашетко, Ю. Б. Шапот, А. Д. Толстой)	65
3.2. Ушибы поджелудочной железы	67
3.3. Размозжения поджелудочной железы	69
3.4. Разрывы поджелудочной железы	70
3.5. Колото-резаные ранения поджелудочной железы	71
3.6. Острые травматические панкреатиты	72
3.7. Острые послеоперационные панкреатиты	74
3.8. Диагностика и хирургическое лечение	78
Глава 4. Ранняя энтеральная и нутриционная поддержка	
при остром деструктивном панкреатите	
(В. М. Луфт, В. Р. Гольцов, А. Ю. Рысс)	81
4.1. Протокол проведения энтеральной и нутриционной поддержки	87
4.2. Результаты исследования	89
4.3. Резюме	92
Глава 5. Протоколы диагностики и лечения (приложение к разделу I)	93
Протоколы диагностики и лечения острого панкреатита	
в ферментативной фазе (первые 5 суток заболевания)	95
I. Первичный протокол диагностики и тактики	
при остром панкреатите	95
II. Протокол лечения острого панкреатита легкой степени	96
III. Протокол интенсивной терапии острого панкреатита	
средней степени	96
IV. Протокол интенсивной терапии острого панкреатита	
тяжелой степени	98
V. Протокол лапароскопической операции	99
Протоколы диагностики и лечения острого панкреатита	
в реактивной фазе	100
I. Протокол диагностики и мониторинга перипанкреатического	
инфилтратра	100
II. Протокол тактики лечения перипанкреатического инфильтрата	101
Протоколы диагностики и лечения острого панкреатита	
в фазе асептической секвестрации	102

I. Протокол диагностики и мониторинга кисты поджелудочной железы	102
II. Протокол лечения кисты поджелудочной железы	102
Протоколы диагностики и лечения острого панкреатита в фазе септического расплавления и секвестрации	103
I. Протокол диагностики гнойных осложнений острого панкреатита	103
II. Протокол лечения гнойных осложнений острого панкреатита	103
РАЗДЕЛ II. ПАНКРЕАТОГЕННЫЕ ОМЕНТОБУРСИТЫ (ПАТОГЕНЕЗ, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ) (А. Д. ТОЛСТОЙ, В. П. ПАНОВ, Г. И. СИНЕНЧЕНКО, А. А. КУРЫГИН)	
Глава 1. Острый панкреатит – оментобурсит – ложная киста поджелудочной железы. Состояние проблемы	108
Глава 2. Общая характеристика материала исследования	122
Глава 3. Ранний (острый) ферментативный оментобурсит	130
3.1. Патогенез	130
3.2. Клиническая картина и диагностика	136
3.3. Лечение	139
3.4. Резюме	143
Глава 4. Поздний (подострый) ферментативный оментобурсит	145
4.1. Патогенез	145
4.2. Клиническая картина	148
4.3. Диагностика	151
4.3.1. Лабораторные исследования	151
4.3.2. Ультразвуковая диагностика	152
4.4. Осложнения ПФОМБ	153
4.5. Лечение	159
4.5.1. Оперативное лечение неосложненного ПФОМБ	160
4.5.2. Оперативное лечение осложнений ПФОМБ	167
4.6. Резюме	171
Глава 5. Гнойный оментобурсит	173
5.1. Вопросы патогенеза	173
5.2. Клиническая картина и диагностика	177
5.3. Осложнения гнойного оментобурсита	185
5.4. Лечение	187
5.4.1. Показания к операции	187
5.4.2. Предоперационная подготовка	188

5.4.3. Методика оперирования	188
5.4.4. Хирургическая коррекция осложнений ГОМБ	190
5.4.5. Послеоперационное лечение	192
5.5. Причины летальных исходов	193
5.6. Резюме	194

**РАЗДЕЛ III. ХРОНИЧЕСКИЙ ПАНКРЕАТИТ
(С. Ф. БАГНЕНКО, Н. В. РУХЛЯДА, М. Ю. КАБАНОВ)**

Глава 1. Краткая характеристика клинического материала	199
1.1. Клинический материал	199
1.2. Техника операции диссоциации общего желчного и панкреатического протоков	201
1.3. Интегральный показатель качества жизни оперированных больных	203
1.3.1. Вопросник SF-36	205
1.3.2. Вопросник по оценке качества жизни больных с хроническим панкреатитом	211
Глава 2. Этиология, классификация, патогенез, клиническая картина хронического панкреатита. Диагностические методы исследования	221
2.1. Классификация хронического панкреатита	221
2.1.1. Этиологические классификации TIGAR-O	221
2.1.2. Классификация В. Т. Ивашкина и соавт. (1990)	224
2.1.3. Классификация Я. С. Циммермана (1995)	225
2.1.4. Классификация С. Ф. Багненко и соавт.	226
2.2. Диагностические методы исследования и их результаты при хроническом панкреатите	241
2.2.1. Распрос и физикальное обследование больного	243
2.2.2. Ультразвуковое исследование	249
2.2.3. Компьютерная томография	253
2.2.4. Ангиография	254
2.2.5. Ретроградная холангипанкреатография	257
2.2.6. Интраоперационная ревизия органов брюшной полости	259
2.2.7. Исследование печени у больных с хроническим билиарным панкреатитом	261
2.2.8. Исследование внепеченочных желчных протоков при билиарном и других формах хронического панкреатита	269
2.3. Диагностика поражений двенадцатиперстной кишки (А. А. Кургин, М. Ю. Кабанов)	284

2.4. Оптимизация диагностического алгоритма исследования нарушений органов гепатопанкреатодуоденальной зоны как основа избрания лечебной тактики при хроническом панкреатите	291
2.5. Гистологическая и ультраструктурная картина печени при хроническом билиарном панкреатите и ее изменения после диссоциации общего желчного и панкреатического протоков	295
2.6. Резюме	302
Глава 3. Патологическая анатомия хронического панкреатита (С. А. Повзун, К. К. Зайцева)	304
3.1. Хронический индуративный панкреатит с диффузным склерозом	305
3.2. Хронический калькулезный панкреатит	307
3.3. Хронический рецидивирующий панкреатит (ХРП)	308
3.4. Хронический холецистопанкреатит	311
Глава 4. Хирургическое лечение хронического панкреатита (С. Ф. Багненко)	315
4.1. Малоинвазивные методики, применяющиеся с целью купирования боли	316
4.2. Эндоскопические методы лечения хронического панкреатита	320
4.2.1. Эндоскопическая папиллосфинктеротомия и другие малоинвазивные методики лечения билиарновисимого панкреатита	320
4.3. Хирургическое лечение болевых форм хронического панкреатита	325
4.3.1. Дренирующие операции. Резекция поджелудочной железы	325
4.4. Частные вопросы хирургического лечения хронического панкреатита	335
4.4.1. Хирургическое лечение хронического билиарного панкреатита при холедохолитиазе	335
4.4.2. Хирургическое лечение хронического билиарного панкреатита при структурах большого дуоденального сосочка	341
4.4.3. Хирургическое лечение хронического билиарного панкреатита при структурах терминального отдела холедоха	344
Глава 5. Хирургическое лечение хронического панкреатита, обусловленного заболеваниями двенадцатиперстной кишки	349
5.1. Сочетание хронического панкреатита с язвой двенадцатиперстной кишки (А. А. Курьгин, М. Ю. Кабанов)	349
5.2. Сочетание хронического панкреатита с дивертикулами двенадцатиперстной кишки	358
5.3. Хирургическое лечение хронического панкреатита, сочетающегося с нарушениями моторики двенадцатиперстной кишки (Ал. А. Курьгин, Л. С. Серова)	360

Глава 6. Хирургическое лечение хронического рецидивирующего фиброзного (индуративного) панкреатита	374
6.1. Общие данные о хирургическом лечении хронического рецидивирующего фиброзного панкреатита (А. А. Курьгин, А. Д. Смирнов)	374
6.2. Патогенетическое обоснование применения стволовой поддиафрагмальной vagотомии с дренирующими желудок вмешательствами в лечении ХРФП с сохраненной проходимостью протоков поджелудочной железы	379
6.3. Результаты лечения ХРФП стволовой vagотомией в сочетании с дренирующими желудок операциями	384
РАЗДЕЛ IV. КИСТЫ И СВИЩИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	
(А. А. КУРЫГИН, А. Д. СМИРНОВ, С. И. ПЕРЕГУДОВ)	
Глава 1. Состояние проблемы, патогенез панкреатических ложных кист и их осложнений	394
Глава 2. Характеристика клинического материала и методов исследования	404
Глава 3. Клиническая картина и диагностика кист поджелудочной железы	409
3.1. Общая симптоматология кист поджелудочной железы	409
3.2. Диагностика нагноившихся кист поджелудочной железы	412
3.3. Диагностика перфораций кист поджелудочной железы	419
3.3.1. Перфорация кисты в брюшную полость	419
3.3.2. Перфорация кисты в просвет желудочно-кишечного тракта	423
3.4. Диагностика кист поджелудочной железы, осложненных кровотечением	425
3.5. Диагностика кист поджелудочной железы, осложненных сдавлением органов желудочно-кишечного тракта	429
3.6. Диагностика кист поджелудочной железы, осложненных механической желтухой	432
3.7. Диагностика кист поджелудочной железы, осложненных порталной гипертензией	435
3.8. Диагностика кист поджелудочной железы, осложненных озлокачествлением	438
3.9. Резюме	440
Глава 4. Хирургическое лечение кист поджелудочной железы	444
4.1. Общие принципы лечения кист поджелудочной железы	444
4.2. Хирургическое лечение неосложненных кист поджелудочной железы	448

4.3. Хирургическое лечение осложненных кист поджелудочной железы	454
4.3.1. Хирургическое лечение нагноившихся кист поджелудочной железы	459
4.3.2 Хирургическое лечение кист поджелудочной железы, осложненных перфорацией	463
4.3.3. Хирургическое лечение кист поджелудочной железы, осложненных кровотечением	466
4.3.4. Хирургическое лечение панкреатических кист, осложненных сдавлением органов желудочно-кишечного тракта	469
4.3.5. Хирургическое лечение панкреатических кист, осложненных механической желтухой	471
4.3.6. Хирургическое лечение панкреатических кист, осложненных портальной гипертензией	473
4.3.7. Хирургическое лечение озлокачествленных кист поджелудочной железы	474
Глава 5. Отдаленные результаты хирургического лечения кист поджелудочной железы	475
5.1. Состояние вопроса	475
5.2. Отдаленные результаты хирургического лечения кист поджелудочной железы	477
5.3. Судьба больных с осложненными кистами поджелудочной железы, не оперированных по разным причинам	480
Глава 6. Наружные панкреатические свищи	482
6.1. Этиология, морфогенез, клиника, диагностика наружных свищ поджелудочной железы (А. А. Курыгин, Р. В. Вашетко)	482
6.2. Хирургическое лечение наружных панкреатических свищ	484
Заключение к разделу IV	488
РАЗДЕЛ V. НЕЙРОЭНДОКРИННЫЕ ОПУХОЛИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (НЭОПЖ) (А. А. КУРЫГИН)	
Глава 1. Общая характеристика	494
1.1. Классификация	495
1.2. Диагностика	497
Глава 2. Гастриномы (синдром Цоллингера—Эллисона)	498
2.1. Общая характеристика. История вопроса	498
2.2. Морфологическое строение слизистой оболочки желудка при синдроме Цоллингера—Эллисона	502
2.3. Патогенез синдрома Цоллингера—Эллисона	503

2.4. Клиническая картина синдрома Цоллингера—Эллисона	504
2.5. Диагностика синдрома Цоллингера—Эллисона	507
2.6. Лечение синдрома Цоллингера—Эллисона	508
Глава 3. Другие редкие эндокринные опухоли поджелудочной железы	513
3.1. Общая характеристика, клинические проявления, диагностика	513
3.2. Макроскопическая характеристика НЭОПЖ	515
3.3. Микроскопическая характеристика НЭОПЖ	516
3.4. Хирургическое лечение НЭОПЖ	517
3.5. Консервативное лечение НЭОПЖ	519
3.6. Резюме	521
РАЗДЕЛ VI. РАК ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (С. Ф. БАГНЕНКО, Г. И. СИНЕНЧЕНКО, М. Ю. КАБАНОВ, Ю. В. ПЕЛИПАСЬ)	
Глава 1. Эпидемиология рака поджелудочной железы и факторы риска	524
1.1. Эпидемиология	524
1.2. Факторы риска	525
Глава 2. Патологическая анатомия и классификация	529
2.1. Патологическая анатомия	529
2.2. Классификация	531
Глава 3. Клиническая картина	539
Глава 4. Диагностика	544
4.1. Лабораторные исследования	544
4.2. Лучевые методы диагностики	545
4.2.1. Компьютерная томография	545
4.2.2. Чреспокожное ультразвуковое исследование	547
4.2.3. Эндовизуальный ультразвуковой исследование поджелудочной железы	548
4.2.4. Эндовизуальная ретроградная холангиопанкреатография	549
4.2.5. Магнитно-резонансная томография	550
4.2.6. Позитронно-эмиссионная томография	551
Глава 5. Лечение	553
5.1. Симптоматические операции	553
5.2. Купирование болевого синдрома	559
5.3. Радикальные операции. История проблемы	560
5.4. Панкреатодуоденальная резекция и ее результаты	564
5.5. Послеоперационные осложнения	573

Глава 6. Место химиотерапии и лучевой терапии при раке поджелудочной железы	576
6.1. Химиотерапия рака поджелудочной железы	576
(Г. И. Синенченко, А. М. Беляев, Ю. В. Пелипась)	
6.2. Сочетанная химиолучевая терапия после хирургического вмешательства	579
6.3. Лучевая терапия при неоперабельном раке поджелудочной железы	581
6.4. Регионарная химиотерапия при раке поджелудочной железы	582
6.5. Резюме	583
Заключение	585
Список литературы	591