

НЕОТЛОЖНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

РУКОВОДСТВО

Под редакцией
А. А. Курыгина
Ю. М. Стойко
С. Ф. Багненко

СПУТНИК ВРАЧА

Оглавление

Список авторов	11
Список основных сокращений	13
Предисловие	15
Глава 1. Диагностика и принципы лечения желудочно-кишечных кровотечений (Стойко Ю. М., Курыгин А. А., Багненко С. Ф.)	17
1.1. Ошибки и трудности диагностики пищеводно-кардиальных кровотечений. Особенности хирургического лечения	19
1.1.1. Кровотечения из варикозных вен пищевода	19
1.1.2. Скользящие грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, осложненные эрозивно-язвенным эзофагитом и кровотечением	26
1.1.3. Дивертикулы желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненные кровотечением	29
1.1.4. Синдром Мэллори–Вейсс	38
1.1.5. Болезнь Рандю–Бебера–Ослера	43
1.1.6. Солитарные изъязвления Дьелафуа (синдром Дьелафуа)	45
1.2. Эрозивно-язвенный гастрит, осложненный кровотечением. Хирургическая тактика, ошибки и осложнения (Скрябин О. Н., Осипов И. С., Серова Л. С., Мусинов И. М.)	49
1.2.1. Этиология, патогенез. Роль отдельных факторов в развитии заболевания	49
1.2.2. Кислотообразующая функция желудка	51
1.2.3. Состояние микроциркуляции и метаболизма в слизистой оболочке желудка при образовании острых язв и эрозий	53
1.2.4. Внутрижелудочный протеолиз	54
1.2.5. Влияние перекисного окисления липидов на образование эрозий и острых язв желудка	54
1.2.6. Клиника и диагностика эрозивного гастрита, осложненного кровотечением	55
1.2.7. Консервативное лечение	56
1.2.8. Эндоскопические методы остановки кровотечения	58

1.2.9. Оперативное лечение эрозивного гастрита, осложненного крово-	59
течением	
1.2.10. Резюме	61
1.3. Кардиальные и субкардиальные язвы желудка, осложненные крово-	
течением. Сочетанные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки	63
1.4. Опухоли желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненные крово-	
течением	67
1.5. Хирургическое лечение залуковичных язв двенадцатиперстной киш-	
ки, осложненных кровотечением	72
1.6. Острые тонкокишечные кровотечения	77
1.7. Внеделудочные источники острых желудочно-кишечных кровотече-	
ний	80
1.7.1. Аневризмы брюшной аорты и ветвей чревного ствола	80
1.7.2. Кисты поджелудочной железы и печени (<i>Курыгин А. А.,</i> <i>Панов В. П.</i>)	82
1.7.3. Гемобилия (<i>Багненко С. Ф., Карпова Е. А.</i>)	87
1.8. Диагностика и хирургическая тактика при кровотечении на почве по-	
липов и дивертикулов ободочной кишки	91
1.9. Консервативное лечение желудочно-кишечных кровотечений (<i>Вер-</i>	
<i>бицкий В. Г., Кузьмич А. А.</i>)	94
1.9.1. Коррекция постгеморрагической гипоксии. Основные принци-	
пы инфузионно-трансфузионной терапии при желудочно-кишеч-	
ных кровотечениях	94
1.9.2. Лечение постгеморрагического и послеоперационного иммуно-	
дефицита	99
1.9.3. Роль и принципы лечебной эндоскопии	100
1.9.4. Значение антисекреторной терапии при язвенных кровотечени-	
ях	103
1.9.5. Содержание гемостатической терапии при язвенных желудочно-	
кишечных кровотечениях	104
1.9.6. Показания и принципы оперативного лечения на почве гастро-	
дуodenальных язв	107
1.10. Резюме	109
Глава 2. Кишечная непроходимость. Патологическая физиология. Диагно-	
стика и хирургическая тактика (<i>Курыгин А. А., Ханевич М. Д., Перегу-</i>	
<i>дов С. И.</i>)	111
2.1. Патогенез энтеральной недостаточности при перитоните и кишечной	
непроходимости (<i>Ханевич М. Д., Курыгин Ал. А.</i>)	113
2.2. Дренирование тонкой кишки. Показания, техника, осложнения	118
2.2.1. Однократные способы декомпрессии тонкой кишки	120
2.3. Длительная декомпрессия тонкой кишки. Операционные способы . .	124
2.3.1. Назоэнтеральное дренирование	124
2.3.2. Трансректальная интубация тонкой кишки	128

2.3.3. Подвесная энтеростомия по С. С. Юдину	128
2.3.4. Ретроградная интубация тонкой кишки по И. Д. Житнюку	129
2.3.5. Дренирование тонкой кишки через гастростому по Ю. М. Дедеперу	133
2.3.6. Цекоэнтеростомия	133
2.3.7. Концевая энтеростомия	137
2.3.8. Комбинированные способы дренирования тонкой кишки	141
2.4. Выбор способа дренирования тонкой кишки	144
2.5. Послеоперационное лечение больных с дренированной тонкой кишкой	148
2.5.1. Энтеросорбция	153
2.5.2. Кишечный диализ	156
2.6. Частные формы кишечной непроходимости	160
2.6.1. Хроническая непроходимость двенадцатиперстной кишки на почве механического препятствия на уровне тройничевой связки (<i>Серова Л. С.</i>)	160
2.6.1.1. Этиология, клиническая картина, диагностика	160
2.6.1.2. Хирургическое лечение	170
2.6.1.3. Физиологическое обоснование дуоденоэзоностомии с ваготомией при хронической непроходимости двенадцатиперстной кишки и раннего кормления больных после операции (<i>Курыгин Ал. А.</i>)	177
2.6.2. Острая тонкокишечная непроходимость на почве желчных камней. Особенности хирургического лечения, ошибки (<i>Багненко С. Ф.</i>)	184
2.6.3. Особенности и ошибки хирургического вмешательства при ущемленных грыжах передней брюшной стенки (<i>Стойко Ю. М.</i>)	187
2.6.3.1. Принципы хирургической тактики при ущемленных грыжах передней брюшной стенки	190
2.6.3.2. Особенности операций при ущемленной паховой грыже	193
2.6.3.3. Ущемленные бедренные грыжи	196
2.6.3.4. Ущемленные грыжи белой линии живота	197
2.6.3.5. Ущемленные пупочные грыжи	198
2.6.3.6. Особенности операций при ущемлении послеоперационных грыж живота	199
2.6.4. Ранняя послеоперационная кишечная непроходимость. Диагностика, лечебная тактика и профилактика (<i>Тарбаев Д. С., Курыгин Ал. А.</i>)	200
2.6.4.1. Диагностика острой послеоперационной кишечной непроходимости	201
2.6.4.2. Лечение острой ранней послеоперационной кишечной непроходимости	206
2.6.4.3. Профилактика спаечной болезни	209

2.6.5. Необходимость и возможность формирования прямого тонкокишечного анастомоза вблизи илеоцекального угла после резекции тонкой кишки (<i>Серова Л. С.</i>)	213
2.6.5.1. Выключение илеоцекального угла и правой половины толстой кишки из процесса пищеварения	218
2.6.5.2. Определение адекватности кровоснабжения тонкой кишки во время операции	220
2.6.5.3. Особенности формирования анастомоза в терминальном отделе подвздошной кишки	221
2.6.5.4. Течение послеоперационного периода у больных с прямым тонкокишечным анастомозом	222
2.6.6. Хирургическая тактика при острой непроходимости толстой кишки опухолевой природы (<i>Роман Л. Д., Коновалов С. В.</i>)	224
Глава 3. Ошибки, опасности и осложнения при выполнении ваготомии и дренирующих желудок операций (<i>Курыгин А. А.</i>)	245
3.1. Осложнения во время операции	247
3.1.1. Повреждение пищевода	247
3.1.2. Повреждение и некроз стенки желудка	248
3.1.3. Повреждение селезенки	249
3.1.4. Повреждение желчных и панкреатических протоков	249
3.1.5. Пневмоторакс	251
3.1.6. Кровотечение в околопищеводную клетчатку	251
3.2. Осложнения раннего послеоперационного периода	252
3.2.1. Желудочно-кишечные кровотечения	252
3.2.2. Дисфагия	253
3.2.3. Моторно-эвакуаторные нарушения желудка функционального характера	256
3.2.4. Механическая непроходимость гастродуоденального канала и гастроэюноанастомоза	260
3.2.5. Динамическая кишечная непроходимость	261
3.2.6. Осложнения, не связанные с пересечением блуждающих нервов	262
3.2.7. Операционная летальность	263
3.3. Поздние осложнения ваготомии	266
3.3.1. Функциональные моторно-эвакуаторные нарушения желудка	266
3.3.2. Механическая непроходимость гастродуоденального канала	270
3.3.3. Диарея	272
3.3.4. Демпинг-синдром	275
3.3.5. Скользящая грыжа пищеводного отверстия диафрагмы	277
3.3.6. Образование камней в желчном пузыре	278
3.4. Принципы и ошибки при выборе и выполнении дренирующей желудок операции (<i>Демко А. Е.</i>)	282
3.5. Лечение постваготомических рецидивных гастродуоденальных язв (<i>Курыгин А. А., Лебедев Н. Н.</i>)	287

3.6. Резюме	290
Глава 4. Ошибки, опасности и осложнения при хирургических вмешательствах на желудке (Курыгин А. А., Стойко Ю. М.)	291
4.1. Принципы выбора и ошибки при определении объема резекции желудка по поводу гастродуodenальных язв	293
4.2. Ошибки при выборе объема резекции желудка по поводу рака (Роман Л. Д., Скрябин О. Н.)	297
4.3. Выбор и формирование желудочно-кишечного соусья при резекции желудка	302
4.4. Особенности и ошибки при выборе и формировании изолированного гастроэзоноанастомоза	305
4.5. Несостоятельность швов культи двенадцатиперстной кишки и ее профилактика (Демко А. Е.)	308
4.6. Несостоятельность швов желудочно-кишечных анастомозов при резекции желудка и ее профилактика	311
4.7. Иссечение кровоточащих и ушивание перфоративных язв желудка и двенадцатиперстной кишки (Демко А. Е.)	312
4.8. Хирургическое лечение гастродуodenальных язв, пенетрирующих в желчные пути и поджелудочную железу. Повреждения желчных и панкреатических протоков, их профилактика (Багненко С. Ф., Курыгин А. А.)	315
Глава 5. Патологические последствия (синдромы) резекции желудка (Самохвалов В. И., Курыгин А. А., Лебедев Н. Н.)	321
5.1. Демпинг-синдром	324
5.2. Синдром приводящей петли	330
5.3. Щелочной рефлюкс-гастрит	335
5.4. Гипогликемический синдром	336
5.5. Синдром «малого желудка»	337
5.6. Алиментарная дистрофия	338
5.7. Пептические язвы желудочно-кишечных соусий	340
5.8. Безоары желудка и их осложнения	350
5.9. Резюме	354
Глава 6. Ошибки, опасности и осложнения диагностической и лечебной лапароскопии (Багненко С. Ф., Карпова Е. А.)	355
6.1. Трудности, связанные с этапом внедрения в клиническую практику новой медицинской технологии	357
6.2. Интраоперационные осложнения, обусловленные техникой вмешательства	359
6.3. Послеоперационные осложнения и методы их коррекции	364
Глава 7. Раннее энтеральное питание в неотложной абдоминальной хирургии (Курыгин Ал. А., Скрябин О. Н.)	369
7.1. Основные физиологические аспекты пищеварения, всасывания и секреции в тонкой кишке	371

7.2. Состояние тонкой кишки при голодании	374
7.3. Пищеварение после операций на органах желудочно-кишечного тракта	376
7.4. Моторно-эвакуаторные расстройства тонкой кишки в раннем послеоперационном периоде	380
7.5. Влияние энтерального питания на тонкую кишку	395
7.6. Современные принципы поддержания и коррекции трофического го- меостаза	397
7.7. Энтеральное питание после плановых и неотложных внутрибрюшин- ных вмешательств	400
7.8. Раннее энтеральное питание как профилактика стресс-язв	405
7.9. Зондовое питание и питательные смеси	411
Глава 8. Профилактика и лечение послеоперационных венозных и тромбо- эмболических осложнений (Стойко Ю. М.)	415
Глава 9. Флегмоны и абсцессы желудочно-кишечного тракта (Вашет- ко Р. В.)	425
9.1. Общая характеристика гнойного воспаления желудочно-кишечного тракта	427
9.2. Флегмона желудка	431
9.3. Флегмона тонкой кишки	433
9.4. Флегмона толстой кишки	435
Глава 10. Применение первомура в хирургической практике (Меле- хов П. А.)	437
Заключение	444
Список литературы	445