

УДК 617(075.8)
ББК 54.5я73
КТК 370
Ж52

Ж52 Желудочно-кишечные кровотечения : учебное пособие /
А. Ю. Котаев [и др.]; под ред. А. Ю. Котаева. — Ростов н/Д :
Феникс, 2015. — 234, [1] с.: ил. — (Библиотека МГМУ
им. И. М. Сеченова).

ISBN 978-5-222-22838-8

Пособие посвящено актуальной проблеме кровотечения из желудочно-кишечного тракта — определению эффективных методов диагностики, лечения и профилактики, на основании изучения патогенеза, клинической картины и факторов риска развития послеоперационных осложнений. Особое внимание в работе уделено проблеме современной классификации, диагностике и дифференциальной диагностике синдрома желудочно-кишечного кровотечения. В данном пособии детально изложено клинико-анатомическое обоснование ваготомии, техника выполнения ваготомии, техника выполнения дренирующих вмешательств. Подробно описана медикаментозная терапия, показания для инвазивных методов лечения, методы эндоскопического гемостаза. Представлена история развития инвазивных и малоинвазивных методов лечения. Учебное пособие написано с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальностям; лечебное дело (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1118 от 8 ноября 2010 г.) и педиатрия (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1122 от 8 ноября 2010 г.).

Учебное пособие предназначено для самостоятельной подготовки студентов по специальности: 060101 «Лечебное дело» и 060103 «Педиатрия».

ISBN 978-5-222-22838-8

УДК 617(075.8)
ББК 54.5я73

СОДЕРЖАНИЕ

Цель и компетенции.....	5
Введение.....	8
Эпидемиология желудочно-кишечного кровотечения.....	13
Патогенез желудочно-кишечного кровотечения.....	15
Клиника желудочно-кишечного кровотечения.....	18
Кровотечение из верхнего отдела желудочно-кишечного тракта.....	21
Пептические язвы желудка и двенадцатиперстной кишки.....	24
Лекарственные методы гемостаза.....	27
Эндоскопические методы гемостаза.....	32
Термальные методы.....	33
Электрокоагуляция.....	33
Тепловой метод.....	34
Лазерная фотокоагуляция.....	34
Аргоно-плазменная коагуляция.....	35
Инъекционные методы.....	36
Механические методы.....	37
Локальные методы гемостаза.....	37
Факторы, влияющие на возникновение повторного кровотечения.....	40
Модели прогнозирования риска рецидива кровотечения.....	43
Прогнозирование риска летального исхода.....	45
Алгоритмы лечения больных с кровоточащими пептическими язвами желудка и двенадцатиперстной кишки.....	47
Хирургическое лечение.....	52

Клинико-анатомическое обоснование ваготомии.....	54
Хирургическая анатомия блуждающих нервов в верхнем этаже брюшной полости.....	57
Техника вариантов ваготомии.....	59
Техника стволовой ваготомии.....	60
Техника селективной ваготомии.....	63
Техника проксимальной желудочной ваготомии.....	65
Техника задней стволовой ваготомии в сочетании с передней серомиотомией тела и кардио-фундального отдела желудка.....	69
Клинико-анатомическое обоснование дренирующих вмешательств.....	74
Хирургическая анатомия пилорического отдела желудка и двенадцатиперстной кишки.....	74
Техника выполнения дренирующих вмешательств.....	79
Техника выполнения пилоропластик.....	79
Техника выполнения дуоденопластик.....	84
Выбор метода операции у больных с кровоточащими язвами желудка и двенадцатиперстной кишки.....	92
Выбор метода операции у больных с кровоточащими желудочными язвами I типа.....	92
Выбор метода операции у больных с кровоточащими желудочными язвами III типа.....	95
Выбор метода операции у больных с кровоточащими желудочными язвами II типа.....	99
Выбор метода операции у больных с кровоточащими дуоденальными язвами.....	100
Эрозивный гастрит.....	109
Стресс-зависимые повреждения слизистой оболочки желудка.....	111
Профилактика стрессовых повреждений желудочно-кишечного тракта.....	115
Лечение кровотечения из острых эрозий.....	119

Аспирин и нестероидные противовоспалительные препараты.....	121
Алкоголь.....	124
Хронический эрозивный гастрит.....	125
Радиационные поражения.....	126
Кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода.....	128
Консервативная терапия.....	129
Эндоскопические методы.....	130
Эндоваскулярные вмешательства.....	136
Оперативное лечение.....	137
Г астропатия при портальной гипертензии.....	146
Синдром Меллори–Вейсса.....	147
Эзофагит.....	150
Дуоденит.....	151
Опухоли верхнего отдела желудочно-кишечного тракта.....	152
Сосудистые аномалии (мальформации).....	154
Ангиодисплазия.....	156
Синдром Ослера–Вебера–Рандю.....	157
Сосудистая эктазия антрального отдела желудка.....	159
Повреждение Дьюлафуа.....	160
Гемобилия.....	162
Псевдоаневризмы и кисты поджелудочной железы.....	165
Аорто-пищеводное, аорто-желудочное и аорто-кишечное соустья.....	167
Кровотечения из нижнего отдела желудочно-кишечного тракта.....	170
Дивертикулярная болезнь (дивертикулез).....	178
Дивертикулы тонкой кишки.....	180

Сосудистые аномалии (мальформации).....	181
Ангиодисплазия.....	181
Геморрой.....	183
Болезнь Дьюлафуа.....	185
Радиационная энтероколопатия.....	186
Врожденные артерио-венозные мальформации.....	187
Энтероколопатия при портальной гипертензии.....	188
Варикозное расширение вен тонкой и толстой кишок при портальной гипертензии.....	189
Артерио-кишечные соустья.....	190
Другие сосудистые поражения.....	191
Воспалительные или аутоиммунные заболевания.....	192
Васкулиты.....	193
Инфекционная диарея.....	194
Механические или травматические повреждения.....	195
Солитарная язва прямой кишки.....	196
Энтероколопатия на фоне приема нестероидных противовоспалительных препаратов.....	197
Доброкачественные опухоли тонкой и толстой кишок.....	198
Полипы.....	198
Лейомиома.....	198
Первичные злокачественные опухоли тонкой и толстой кишок.....	199
Метастатический рак тонкой и толстой кишок.....	200
Острая ишемия тонкой и толстой кишок.....	201
Дивертикул Меккеля (эктопия слизистой желудка).....	202
Эндометриоз.....	203

Содержание

Другие возможные причины кровотечения в желудочно-кишечный тракт.....	204
Поражения желудочно-кишечного тракта при системных заболеваниях и некоторых синдромах.....	205
Желудочно-кишечные кровотечения из невыявленного источника.....	206
Тестовые задания.....	208
Эталоны ответов на тестовые задания.....	217
Ситуационные задачи.....	218
№ 1.....	218
№ 2.....	220
№ 3.....	221
№ 4.....	222
№ 5.....	223
№ 6.....	225
№ 7.....	226
№ 8.....	226
№ 9.....	227
№ 10.....	228
Рекомендуемая литература.....	229