

Е.А. Ушкалова, С.К. Зырянов, К.Э. Затолочина

СОВРЕМЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ



Медицинское информационное агентство
Москва
2020

УДК 616.34:615.03
ББК 54.13
У95

У95 **Ушкалова, Е.А.** Современные лекарственные средства в гастроэнтерологии / Е.А. Ушкалова, С.К. Зырянов, К.Э. Затолочина. — Москва : ООО «Медицинское информационное агентство», 2020. — 400 с. : ил.

ISBN 978-5-907098-44-2

В пособии представлены современные данные о фармакодинамике, фармакокинетике лекарственных средств, применяемых для лечения наиболее распространенных заболеваний желудочно-кишечного тракта, в том числе у особых групп пациентов — детей, беременных женщин и лиц пожилого возраста. Включены сведения о новых препаратах, зарегистрированных в последние годы регуляторными органами РФ, ЕС и США. Представлены обновленные сведения о сравнительной эффективности и безопасности препаратов, основанные на результатах метаанализов и данных международной системы фармаконадзора.

Пособие подготовлено сотрудниками кафедры общей и клинической фармакологии Медицинского института Российского университета дружбы народов и предназначено для студентов, ординаторов, а также врачей разных специальностей.

УДК 616.34:615.03
ББК 54.13

ISBN 978-5-907098-44-2

© Ушкалова Е.А., Зырянов С.К., Затолочина К.Э., 2020
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2020

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Сокращения	7
Глава 1 Лекарственные средства, применяемые для лечения кислотозависимых заболеваний	9
1.1. Кислотозависимое заболевание: основное понятие, классификация.....	9
1.2. Антисекреторные лекарственные средства	11
1.2.1. Ингибиторы протонной помпы	12
1.2.2. Калий-конкурентные блокаторы протонной помпы.....	38
1.2.3. Блокаторы H ₂ -гистаминовых рецепторов.....	40
1.2.4. M-холиноблокаторы	54
1.2.5. Блокаторы холецистокинин-2/гастриновых рецепторов.....	56
1.3. Антациды.....	56
1.3.1. Всасывающиеся антациды.....	57
1.3.2. Невсасывающиеся антациды.....	59
1.3.3. Другие лекарственные средства, обладающие антацидными свойствами.....	63
1.3.4. Комбинированные и «смешанные» препараты антацидов.....	63
1.4. Гастропротекторы.....	69
1.4.1. Пленкообразующие гастропротекторы.....	69
1.4.2. Альгинаты.....	74
1.4.3. Лекарственные средства, влияющие на физиологические механизмы защиты слизистой оболочки	75
1.5. Фармакотерапия кислотозависимых заболеваний.....	78
1.5.1. Фармакотерапия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.....	81
1.5.2. Лечение язвенных кровотечений	84

Глава 2	Лекарственные средства, влияющие на моторику желудочно-кишечного тракта	90
2.1.	Лекарственные средства, стимулирующие моторику ЖКТ (прокинетики)	90
2.2.	Лекарственные средства, угнетающие моторику ЖКТ (спазмолитики)	105
Глава 3	Противорвотные лекарственные средства	113
3.1.	Место патологии в структуре заболеваемости, этиология и патогенез тошноты и рвоты. Классификация противорвотных средств	113
3.2.	Антагонисты серотонина	116
3.2.1.	Антагонисты серотониновых 5-НТ ₃ -рецепторов (сетроны).....	116
3.2.2.	Другие препараты с антагонистическим действием в отношении 5-НТ ₃ -рецепторов	127
3.3.	Антагонисты дофамина	128
3.4.	Антагонисты нейрокининовых (НК) рецепторов-1 (антагонисты субстанции Р).....	133
3.5.	Антигистаминные препараты.....	141
3.6.	Антихолинергические препараты	143
3.7.	Кортикостероиды	144
3.8.	Бензодиазепины.....	145
3.9.	Каннабиноиды	146
3.10.	Выбор противорвотных препаратов в разных клинических ситуациях	146
Глава 4	Лекарственные средства, применяемые для лечения диареи.....	149
4.1.	Диарея: общее понятие, этиология и патогенез. Алгоритм лечения любой диареи.....	149
4.2.	Регидратационные растворы	154
4.3.	Агонисты опиоидных рецепторов.....	155
4.4.	Кишечные адсорбенты (энтеросорбенты)	157
4.5.	Противовоспалительные и антиаллергические препараты	160
4.6.	Антимикробные лекарственные средства.....	160
4.7.	Лекарственные средства, нормализующие кишечную микрофлору	168
4.8.	Препараты других групп	169
4.9.	Выбор лекарственных средств для лечения диареи.....	175
Глава 5	Лекарственные средства, применяемые для лечения запоров.....	177
5.1.	Запоры: причины развития, основные принципы лечения. Классификация слабительных средств	177
5.2.	Слабительные средства, увеличивающие объем кишечного содержимого	181
5.2.1.	Осмотические слабительные	183
5.2.2.	Стимулирующие слабительные.....	187

5.3.	Лекарственные средства, размягчающие фекалии (лубриканты).....	191
5.4.	Ректальные лекарственные формы слабительных средств.....	194
5.5.	Новые слабительные лекарственные средства.....	196
5.6.	Другие препараты, применяемые для лечения запоров.....	199
5.7.	Особенности применения слабительных средств у особых категорий пациентов.....	200
Глава 6	Лекарственные средства, применяемые для лечения метеоризма.....	206
Глава 7	Лекарственные средства, применяемые для лечения синдрома раздраженного кишечника.....	209
7.1.	Синдром раздраженного кишечника: понятие, основные группы препаратов для лечения синдрома.....	209
7.2.	Лекарственные средства, применяемые для купирования боли.....	210
7.3.	Фармакотерапия синдрома раздраженного кишечника (СРК) с преобладанием диареи.....	213
7.4.	Фармакотерапия СРК с преобладанием запора.....	218
7.5.	Фармакотерапия СРК во время беременности.....	222
Глава 8	Лекарственные средства, применяемые для лечения воспалительных заболеваний кишечника.....	225
8.1.	Базисные лекарственные средства.....	226
8.1.1.	Аминосалицилаты.....	226
8.1.2.	Глюкокортикостероиды.....	230
8.2.	Иммунодепрессанты.....	234
8.2.1.	Аналоги пуринов.....	234
8.2.2.	Метотрексат.....	238
8.2.3.	Ингибиторы кальциневрина.....	239
8.2.4.	Микофенолата мофетил.....	242
8.3.	Биологические препараты.....	242
8.3.1.	Ингибиторы ФНО- α	242
8.3.2.	Антагонисты интегринов.....	247
8.4.	Другие лекарственные средства, применяющиеся для лечения воспалительных заболеваний кишечника.....	254
8.5.	Особенности применения базисных ЛС у особых категорий пациентов.....	256
Глава 9	Лекарственные средства, применяемые при желчекаменной болезни (холелитиазе).....	271
9.1.	Место патологии в структуре заболеваемости, этиология и патогенез холелитиаза. Тактика лечения.....	271
9.2.	Лекарственные средства, применяемые для литолиза.....	274

9.3. Лекарственные средства, применяемые при билиарной (желчной, печеночной) колике.....	279
9.4. Лекарственные средства, применяемые для купирования диспептических явлений	280
Глава 10 Лекарственные средства, применяемые для лечения гепатитов.....	281
10.1. Лекарственные средства, применяемые для лечения аутоиммунного гепатита.....	281
10.2. Лекарственные средства, применяемые для лечения вирусных гепатитов.....	289
10.3. Фармакотерапия вирусных гепатитов	290
10.4. Интерфероны	294
10.5. Аналоги нуклеозидов/нуклеотидов.....	301
10.6. Рибавирин	323
10.7. Противовирусные препараты прямого действия	331
Глава 11 Лекарственные средства, применяемые для лечения панкреатита.....	363
11.1. Место патологии в структуре заболеваемости, этиология и патогенез панкреатита. Тактика лечения	363
11.2. Заместительная ферментная терапия	369
11.3. Препараты пищеварительных ферментов	370
Литература	383