

ФАРМАКОГЕНЕТИКА

Генетический отчёт

ПАЦИЕНТ

Демонстрационный Образец

ВОЗРАСТ

37

ДАТА ВЫДАЧИ ОТЧЁТА

2026-08-18

ВРАЧ-ГЕНЕТИК

Жегулина И. О.

СОДЕРЖАНИЕ

Общая информация об исследовании	2
Фармакогенетический профиль	3

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИССЛЕДОВАНИИ

Информация о клиенте

ФИО	Демонстрационный Образец
Дата рождения	1989-08-10
Возраст	37
Пол	Женский
Дата выдачи результата	2026-08-18

Информация об исследовании

Исследование	• Биоинформатический анализ данных
Врач-генетик	Жегулина И. О.

ФАРМАКОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Метод исследования: NGS-секвенирование, ПЦР



Генетические маркеры метаболизма

Ген	Диплотип	Статус
HLA-B	*07:02/*44:03	Отсутствуют аллели 57:01, 58:01, 15:02.
HLA-A	*29:02/*03:01	Отсутствуют аллели 31:01.
CYP2C19	*1/*1	Нормальный метаболизатор.
CYP2D6	*2/*6	Промежуточный метаболизатор.
UGT1A1	*1/*1	Нормальный метаболизатор.
SLCO1B1	*1/*1	Нормальная функция.
TPMT	*1/*1	Нормальный метаболизатор.
NUDT15	*1/*1	Нормальный метаболизатор.
CYP2B6	*1/*4	Быстрый метаболизатор.
CYP2C9	*1/*1	Нормальный метаболизатор.
DPYD	Reference/c.1129-5923C>G, c.1236G>A (HapB3)	Промежуточный метаболизатор.
CYP3A4	*1/*1	Нормальный метаболизатор.
G6PD	B (reference)/B (reference)	Нормальный метаболизатор G6PD.
CYP3A5	*3/*3	Медленный метаболизатор.
RYR1	Reference/c.11266C>G	Влияние генотипа на активность метаболизатора не выявлено.

Обзор по категориям

Антидепрессанты

ИЗМЕНЕНИЯ

Антипсихотические препараты

ИЗМЕНЕНИЯ

Статины

СТАНДАРТ

Ингибиторы протонной помпы

ИЗМЕНЕНИЯ

Антикоагулянты и антиагреганты

СТАНДАРТ

Противовирусные препараты

СТАНДАРТ

Противосудорожные препараты

СТАНДАРТ

Нестероидные противовоспалительные средства

СТАНДАРТ

Опиоидные анальгетики

ИЗМЕНЕНИЯ

Антиаритмические препараты

ИЗМЕНЕНИЯ

Противорвотные препараты

СТАНДАРТ

Противоопухолевые препараты

ИЗМЕНЕНИЯ

Иммуносупрессоры

СТАНДАРТ

Противогрибковые препараты

ИЗМЕНЕНИЯ

Анестетики и миорелаксанты

СТАНДАРТ

Препараты, влияющие на обмен мочевой кислоты

СТАНДАРТ

Антибактериальные и антипротозойные препараты

СТАНДАРТ

Другие препараты

ИЗМЕНЕНИЯ

Пропафенон

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: антиаритмическое

Торговые марки: Пропанорм®, Пропафенон, ПРОПАФЕНОН Фармасинтез, Пропафенона гидрохлорид, Ритмонорм®

CYP2D6

Для пациентов с данным генетическим вариантом данные о влиянии генетических особенностей на концентрацию пропафенона в крови и эффективность лечения ограничены. В настоящее время невозможно достоверно определить необходимость коррекции дозировки на основании результатов генетического тестирования. Рекомендуется контролировать концентрацию пропафенона в плазме крови, проводить регулярный электрокардиографический контроль (ЭКГ) и оценивать эффективность антиаритмической терапии. При признаках недостаточного клинического эффекта может потребоваться коррекция лечения. В качестве альтернативы могут рассматриваться антиаритмические препараты, эффективность которых в меньшей степени зависит от активности CYP2D6. К таким препаратам относятся, например, соталол, дизопирамид, хинидин и амиодарон.

DPWG

Флекаинид

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: антиаритмическое

Торговые марки: Флеикардил, Флекаинид

CYP2D6

Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 концентрация флекаинида в организме может быть выше ожидаемой. Это может повышать риск дозозависимых побочных эффектов, включая нарушения проводимости сердца и развитие аритмий. При применении флекаинида по любым показаниям, кроме проведения провокационного теста для диагностики синдрома Бругада, рекомендуется использовать 75% от стандартной дозы препарата. Дальнейшая коррекция терапии должна проводиться под контролем электрокардиографии (ЭКГ) и концентрации флекаинида в плазме крови. При проведении провокационного теста для диагностики синдрома Бругада коррекция дозировки на основании результатов генетического тестирования не требуется.

DPWG

Амитриптилин

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: анксиолитическое, антидепрессивное, седативное, тимолептическое

Торговые марки: Амитриптилин, Амитриптилин Никомед, Амитриптилин-АЛСИ, Амитриптилин-Ферейн®, Амитриптилина гидрохлорид, Апо-Амитриптилин

**CYP2D6
CYP2C19**

Из-за сниженной скорости переработки трициклического антидепрессанта его концентрация может быть выше ожидаемой. Стандартная доза повышает риск выраженной сонливости, сухости во рту, задержки мочи, падения артериального давления и нарушений сердечного ритма. Рекомендуется рассмотреть снижение рекомендованной начальной дозы на 25%. Рекомендуется использовать контроль концентрации препарата в крови для корректировки дозы.

CPIC

CYP2D6

Из-за сниженной скорости переработки трициклического антидепрессанта его концентрация может быть выше ожидаемой. Стандартная доза повышает риск выраженной сонливости, сухости во рту, задержки мочи, падения артериального давления и нарушений сердечного ритма. Рекомендуется использовать 75% от стандартной дозы и контролировать эффективность, побочные эффекты и концентрацию амитриптилина в плазме для корректировки поддерживающей дозы.

DPWG

Венлафаксин

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: антидепрессивное

Торговые марки: Алвента®, Велаксин®, Велафакс®, Венлаксор®, Венлафаксин, Венлафаксин Органика, Венлафаксин-АЛСИ, Венлафаксина гидрохлорид, Дапфикс®, Ньювелонг

CYP2D6

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

CPIC

CYP2D6

В настоящее время невозможно дать обоснованные рекомендации по коррекции дозы на основании имеющихся данных. Применение венлафаксина не рекомендуется. Следует рассмотреть назначение альтернативного антидепрессанта, эффективность которого в меньшей степени зависит от активности CYP2D6. К таким препаратам относятся, например, дулоксетин, миртазапин, циталопрам и сертралин. Если применение венлафаксина является предпочтительным с клинической точки зрения и на фоне лечения возникают побочные эффекты, может рассматриваться снижение дозы препарата. Рекомендуется контролировать эффективность терапии, переносимость лечения, а также концентрации венлафаксина и O-десметилвенлафаксина в плазме крови. Следует учитывать, что в настоящее время отсутствуют данные, позволяющие определить, можно ли снизить дозу настолько, чтобы устранить побочные эффекты без потери эффективности лечения.

DPWG

Дезипрамин

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: антидепрессивное

Торговые марки: Дезипрамин

CYP2D6

Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 концентрация дезипрамина в организме может быть выше ожидаемой. Это может повышать риск развития побочных эффектов на фоне лечения. Среди возможных нежелательных реакций — сухость во рту, запоры, сонливость, головокружение, затруднение мочеиспускания, а также нарушения сердечного ритма и другие дозозависимые побочные эффекты. Для снижения риска нежелательных реакций рекомендуется рассмотреть уменьшение начальной дозы дезипрамина на 25% по сравнению со стандартной. Дальнейшую коррекцию дозировки рекомендуется проводить под контролем терапевтического лекарственного мониторинга.

CPIC

Фарм. действие: анксиолитическое, антидепрессивное, противоязвенное, седативное

Торговые марки: Доксепин

**CYP2D6
CYP2C19**

Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 концентрация доксепина в организме может быть выше ожидаемой. Это может повышать риск развития побочных эффектов на фоне лечения. Среди возможных нежелательных реакций — сухость во рту, запоры, сонливость, головокружение, затруднение мочеиспускания, а также нарушения сердечного ритма и другие дозозависимые побочные эффекты. Для снижения риска нежелательных реакций рекомендуется рассмотреть уменьшение начальной дозы доксепина на 25% по сравнению со стандартной. Дальнейшую коррекцию дозировки рекомендуется проводить под контролем терапевтического лекарственного мониторинга.

CPIC

**CYP2D6
CYP2C19**

Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 концентрация доксепина в организме может быть выше ожидаемой. Это может повышать риск развития побочных эффектов на фоне лечения. Среди возможных нежелательных реакций — сухость во рту, запоры, сонливость, головокружение, затруднение мочеиспускания, а также нарушения сердечного ритма и другие дозозависимые побочные эффекты. Для снижения риска нежелательных реакций рекомендуется использовать 80% от стандартной дозы доксепина. Подбор поддерживающей дозы рекомендуется проводить под контролем клинической эффективности, переносимости терапии и концентраций доксепина и его активного метаболита — нордоксепина — в плазме крови. Терапевтический диапазон суммы концентраций доксепина и нордоксепина составляет 100–250 нг/мл. Значения выше 400 нг/мл считаются токсичными и связаны с повышенным риском серьезных побочных эффектов.

DPWG

Фарм. действие: антидепрессивное, антидизурическое, психостимулирующее, тимолептическое

Торговые марки: Имипрамин, Мелипрамин®

**CYP2D6
CYP2C19**

Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 концентрация имиπραмина в организме может быть выше ожидаемой. Это может повышать риск развития побочных эффектов на фоне лечения. Среди возможных нежелательных реакций — сухость во рту, запоры, сонливость, головокружение, затруднение мочеиспускания, а также нарушения сердечного ритма и другие дозозависимые побочные эффекты. Для снижения риска нежелательных реакций рекомендуется рассмотреть уменьшение начальной дозы имиπραмина на 25% по сравнению со стандартной. Дальнейшую коррекцию дозировки рекомендуется проводить под контролем терапевтического лекарственного мониторинга.

CPIC

**CYP2D6
CYP2C19**

Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 концентрация имиπραмина в организме может быть выше ожидаемой. Это может повышать риск развития побочных эффектов на фоне лечения. Среди возможных нежелательных реакций — сухость во рту, запоры, сонливость, головокружение, затруднение мочеиспускания, а также нарушения сердечного ритма и другие дозозависимые побочные эффекты. Для снижения риска нежелательных реакций рекомендуется использовать 70% от стандартной дозы имиπραмина. Подбор поддерживающей дозы рекомендуется проводить под контролем клинической эффективности, переносимости терапии и концентраций имиπραмина и его активного метаболита — дезипрамина — в плазме крови. Терапевтический диапазон суммы концентраций имиπραмина и дезипрамина составляет 150–300 нг/мл. Значения выше 500 нг/мл считаются токсичными и связаны с повышенным риском серьезных побочных эффектов.

DPWG

Фарм. действие: антидепрессивное, психостимулирующее, седативное, тимолептическое

Торговые марки: Анафранил®, Анафранил® СР, Клофранил

**CYP2D6
CYP2C19**

Концентрация кломипрамина в организме может быть выше ожидаемой. Это может повышать риск развития побочных эффектов на фоне лечения. Среди возможных нежелательных реакций — сухость во рту, запоры, сонливость, головокружение, затруднение мочеиспускания, а также нарушения сердечного ритма и другие дозозависимые побочные эффекты. Если применение кломипрамина является предпочтительным с клинической точки зрения, рекомендуется уменьшить начальную дозу на 25% по сравнению со стандартной. Дальнейшую коррекцию дозировки рекомендуется проводить под контролем терапевтического лекарственного мониторинга.

CPIC

**CYP2D6
CYP2C19**

Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 концентрация кломипрамина в организме может быть выше ожидаемой. Это может повышать риск развития побочных эффектов на фоне лечения. Для снижения риска нежелательных реакций рекомендуется использовать 70% от стандартной дозы кломипрамина. Подбор поддерживающей дозы рекомендуется проводить под контролем клинической эффективности, переносимости терапии и концентраций кломипрамина и его активного метаболита — дезметилкломипрамина — в плазме крови. Терапевтические концентрации зависят от показаний к лечению: при депрессии терапевтический диапазон суммы концентраций кломипрамина и дезметилкломипрамина составляет 200–400 нг/мл; при тревожных расстройствах терапевтическая концентрация кломипрамина составляет около 100 нг/мл при концентрации дезметилкломипрамина менее 200 нг/мл; при обсессивно-компульсивном расстройстве (ОКР) целевая концентрация кломипрамина превышает 200 нг/мл при минимально возможной концентрации дезметилкломипрамина. Суммарная концентрация кломипрамина и дезметилкломипрамина выше 600 нг/мл считается токсичной и связана с повышенным риском серьезных побочных эффектов.

DPWG

Фарм. действие: антидепрессивное

Торговые марки: Нортриптилин

CYP2D6

Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 концентрация нортриптилина в организме может быть выше ожидаемой. Это может повышать риск развития побочных эффектов на фоне лечения. Среди возможных нежелательных реакций — сухость во рту, запоры, сонливость, головокружение, затруднение мочеиспускания, а также нарушения сердечного ритма и другие дозозависимые побочные эффекты. Для снижения риска нежелательных реакций рекомендуется рассмотреть уменьшение начальной дозы нортриптилина на 25% по сравнению со стандартной. Дальнейшую коррекцию дозировки рекомендуется проводить под контролем терапевтического лекарственного мониторинга.

CPIC

CYP2D6

Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 концентрация нортриптилина в организме может быть выше ожидаемой. Это может повышать риск развития побочных эффектов на фоне лечения. Среди возможных нежелательных реакций — сухость во рту, запоры, сонливость, головокружение, затруднение мочеиспускания, а также нарушения сердечного ритма и другие дозозависимые побочные эффекты. Для снижения риска нежелательных реакций рекомендуется использовать 60% от стандартной дозы нортриптилина. Подбор поддерживающей дозы рекомендуется проводить под контролем клинической эффективности, переносимости терапии и концентрации препарата в плазме крови. Терапевтический диапазон концентрации нортриптилина составляет 50–150 нг/мл. Концентрации выше 250 нг/мл считаются токсичными и могут быть связаны с повышенным риском серьёзных побочных эффектов.

DPWG

Пароксетин

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: антидепрессивное, ингибирующее обратный нейрональный захват серотонина

Торговые марки: Адепресс, Апо-Пароксетин, Паксил®, Пароксетин, Пароксетин солофарм, Пароксетин-СЗ, Пароксетина гидрохлорид гемигидрат, Стилиден

CYP2D6

Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 пароксетин может медленнее выводиться из организма. Это может приводить к повышению концентрации препарата в крови и увеличению риска побочных эффектов. Среди возможных нежелательных реакций — сонливость, тошнота, головокружение, повышенная утомляемость, потливость, нарушения сексуальной функции и другие дозозависимые побочные эффекты. Для снижения риска нежелательных реакций рекомендуется рассмотреть использование более низкой начальной дозы пароксетина и более медленное увеличение дозировки по сравнению с пациентами с нормальной активностью CYP2D6.

CPIC

CYP2D6

Коррекция дозировки только на основании результата теста не требуется. Препарат можно применять по стандартным клиническим рекомендациям с обычным контролем эффективности и переносимости.

DPWG

Тримипрамин

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: антидепрессивное

Торговые марки: Герфонал

CYP2D6 CYP2C19

Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 концентрация тримипрамина в организме может быть выше ожидаемой. Это может повышать риск развития побочных эффектов на фоне лечения. Среди возможных нежелательных реакций — сухость во рту, запоры, сонливость, головокружение, затруднение мочеиспускания, а также нарушения сердечного ритма и другие дозозависимые побочные эффекты. Для снижения риска нежелательных реакций рекомендуется рассмотреть уменьшение начальной дозы тримипрамина на 25% по сравнению со стандартной. Дальнейшую коррекцию дозировки рекомендуется проводить под контролем терапевтического лекарственного мониторинга.

CPIC

Вортиоксетин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антидепрессивное

Торговые марки: Бринтелликс

CYP2D6

Отдельная коррекция лечения по результатам теста не требуется. Препарат можно применять в стандартной дозировке с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.

CPIC

Сертралин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антидепрессивное

Торговые марки: Алевал, Асентра, Золофт®, Золтралин солофарм, Серената, Серлифт®, Сертралин Канон, Сертралина гидрохлорид, Стимулотон®, Торин®

CYP2B6
CYP2C19

Коррекция лечения по результатам теста не требуется. Препарат можно применять в стандартной дозировке с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.

CPIC

CYP2C19

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

DPWG

Флувоксамин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антидепрессивное

Торговые марки: ЗОВАРТ® САН, Ифифлок®, Рокон®®, Таниксен солофарм, Феварин®, Флувоксамин, Флувоксамин Кроно, Флувоксамин Органика, Флувоксамин Фармасинтез, Флувоксамин-СЗ, ФЛУВОКСАМИН-Фармасинтез, Флувоксамин малеат

CYP2D6

Коррекция лечения по результатам теста не требуется. Препарат можно применять в стандартной дозировке с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.

CPIC

Циталопрам

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антидепрессивное, ингибирующее обратный нейрональный захват серотонина

Торговые марки: Сиозам, Уморап®, Ципрамил, Циталопрам, Циталопрам-АЛСИ, Циталопрама гидробромид, Цитол®

СУР2С19	Коррекция лечения по результатам теста не требуется. Препарат можно применять в стандартной дозировке с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.	CPIC
СУР2С19	Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.	DPWG

Эсциталопрам

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антидепрессивное, ингибирующее обратный нейрональный захват серотонина

Торговые марки: Мирацитол, Селектра, Цивельт, Ципралекс, Элицея®, Элицея® Ку-таб®, Эсциталопрам, Эсциталопрам Канон, Эсциталопрам-АЛСИ, Эсциталопрам-СЗ, Эсциталопрама оксалат

СУР2С19	Коррекция лечения по результату теста не требуется. Препарат можно применять в стандартной дозировке с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.	CPIC
СУР2С19	Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.	DPWG

Зуклопентиксол

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: антипсихотическое, нейролептическое, седативное

Торговые марки: Клопиксол, Клопиксол Депо, Клопиксол-Акуфаз

CYP2D6

Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 концентрация зуклопентиксола в организме может быть выше ожидаемой. Это может повышать риск развития побочных эффектов на фоне лечения. Среди возможных нежелательных реакций — сонливость, заторможенность, головокружение, двигательные нарушения (в том числе тремор, мышечная скованность и акатизия), а также другие дозозависимые побочные эффекты. Для снижения риска нежелательных реакций рекомендуется использовать 75% от стандартной дозы зуклопентиксола. Дальнейшая коррекция терапии должна проводиться с учётом клинической эффективности лечения и переносимости препарата.

DPWG

Пимозид

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: антипсихотическое, седативное

Торговые марки: Пимозид

CYP2D6

Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 концентрация пимозида в организме может быть выше ожидаемой. Это может повышать риск удлинения интервала QT на электрокардиограмме и развития опасных нарушений сердечного ритма, включая желудочковую тахикардию типа «torsade de pointes». Для снижения риска сердечных осложнений не рекомендуется превышать следующие суточные дозы пимозида, соответствующие 80% от стандартной максимальной дозы: для пациентов в возрасте 12 лет и старше — 16 мг в сутки; для пациентов младше 12 лет — 0,08 мг/кг массы тела в сутки, но не более 3 мг в сутки.

DPWG

Арипипразол

СТАНДАРТ

Фарм. действие: нейролептическое, для лечения шизофрении или биполярной мании

Торговые марки: Абилифай Ментена®, Арипипразол, Арипипразола фумарат, Арипризол®, Зилаксера®, Ралотекс®

CYP2D6

Коррекция дозировки на основании этого генетического результата не требуется. Препарат можно применять по стандартным клиническим рекомендациям с обычным контролем эффективности и переносимости.

DPWG

Брексипразол

СТАНДАРТ

Фарм. действие: нормотимическое

Торговые марки: Рексалти

CYP2D6

Генетический вариант может приводить к повышению концентрации брекспипразола в организме. Однако имеющиеся данные не указывают на увеличение частоты или выраженности побочных эффектов у пациентов с данным генетическим вариантом. Коррекция дозировки брекспипразола на основании результатов генетического тестирования не требуется. Препарат может применяться в стандартных дозировках в соответствии с действующими клиническими рекомендациями.

DPWG

Галоперидол

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антипсихотическое, нейролептическое, противорвотное, седативное

Торговые марки: Галоперидол, Галоперидол Велфарм, Галоперидол-АЛСИ, Галоперидол-ратиофарм, Галоперидол-Ферейн®, Сенорм

CYP2D6

Коррекция дозировки только на основании результата теста не требуется. Препарат можно применять по стандартным клиническим рекомендациям с обычным контролем эффективности и переносимости.

DPWG

Илоперидон

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антипсихотическое, для лечения шизофрении

Торговые марки: Илоперидон

CYP2D6

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

FDA

Кветиапин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антипсихотическое

Торговые марки: Гедонин, Кветиакс®, Кветиакс® СР, Кветиапин, КВЕТИАПИН АВЕКСИМА, Кветиапин Канон, Кветиапин Канон Пролонг, КВЕТИАПИН ПРОЛОНГ-АЛИУМ, Кветиапин Сан, КВЕТИАПИН-АЛИУМ, Кветиапин-ВЕРТЕКС, Кветиапин-Виал, Кветиапин-СЗ, Кветиапина гемифумарат, Кветиапина фумарат, Кветитекс®, Кветитекс® Пролонг, Кетилепт®, Кьюпинекс®, Сервитель®, Сероквель®, Сероквель® Пролонг

CYP3A4

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

DPWG

Рisperидон

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антипсихотическое, нейролептическое

Торговые марки: Лептинорм, Резален, Рилепт, Рисдонал®, Рискасол®, Рисперидон, Рисперидон Канон, Рисперидон Органика, Рисперидон Экспресс Канон, Рисперидон-ВЕРТЕКС, Рисперидон-КРКА, Рисперидон-СЗ, Рисполепт®, Рисполепт® Квиклет, Рисполепт Конста®, Рисполюкс®, Риссет®, Сперидан®, Торендо®, Торендо® Ку-таб

CYP2D6

Коррекция дозировки только на основании результата теста не требуется. Препарат можно применять по стандартным клиническим рекомендациям с обычным контролем эффективности и переносимости.

DPWG

Тиоридазин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антипсихотическое, седативное, показан для лечения больных шизофренией, которым не помогают другие антипсихотические препараты

Торговые марки: Сонапакс®, Тиодазин, Тиоридазин, Тиорил, Тисон®

CYP2D6

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

FDA

Ингибиторы протонной помпы

Декслансопразол

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: противоязвенное

Торговые марки: Дексилант®

CYP2C19

Рекомендуется начинать лечение со стандартной суточной дозы декслансопразола. При лечении инфекции *Helicobacter pylori* и эрозивного эзофагита рекомендуется рассмотреть увеличение дозы на 50–100% по сравнению со стандартной. Суточная доза может быть разделена на несколько приёмов. Эффективность терапии рекомендуется контролировать по клиническому ответу на лечение.

CPIC

Лансопразол

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: противоязвенное

Торговые марки: Ланзабел®, Ланзап®, ЛАНСОН-АФ, Лансопразол, Лансопразол пеллеты, Ланцид®, Лоэнзар-сановель, Эпикур®

CYP2C19

Рекомендуется начинать лечение со стандартной суточной дозы лансопразола. При лечении инфекции *Helicobacter pylori* и эрозивного эзофагита рекомендуется рассмотреть увеличение дозы на 50–100% по сравнению со стандартной. Суточная доза может быть разделена на несколько приёмов. Эффективность терапии рекомендуется контролировать по клиническому ответу на лечение.

CPIC

CYP2C19

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

DPWG

Омепразол

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: противоязвенное

Торговые марки: ГАСТРОДЕКТ, Гастрозол®, Гастромез, Лосек® МАПС, Омал, ОМДЖЕНИКС®, ОмеВел, Омес®, Омес® Инста, Омепразол, Омепразол Велфарм, Омепразол Д-р Реддис, Омепразол натрия, Омепразол натрия моногидрат, Омепразол ПСК, Омепразол Реневал, Омепразол Штада, Омепразол-OBL, Омепразол-Акрихин, ОМЕПРАЗОЛ-БЕЛМЕД, Омепразол-Тева, Омепразол-Юкеа, Омизак®, Омитокс, Омитокс Гастро®, Ортанол®, Плеом-20, ПРОЗОЛМАКС, Промез, Ромесек®, Уликус®, Улкозол®, Ультоп®, Хелицид

CYP2C19

Рекомендуется начинать лечение со стандартной суточной дозы омепразола. При лечении инфекции *Helicobacter pylori* и эрозивного эзофагита рекомендуется рассмотреть увеличение дозы на 50–100% по сравнению со стандартной. Суточная доза может быть разделена на несколько приёмов. Эффективность терапии рекомендуется контролировать по клиническому ответу на лечение.

CPIC

CYP2C19

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

DPWG

Пантопразол

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: противоязвенное

Торговые марки: Зипантола, Контролок®, Кросацид, Нольпаза®, Пантаз, Пантопразол, ПАНТОПРАЗОЛ АВЕКСИМА, Пантопразол Канон, Пантопразол натрия, Пантопразол натрия сесквигидрат, Пантопразол-Акрихин, Пантопразол-ВЕРТЕКС, Пантопразол-Эдвансд, Панум®, Пептазол, Пиженум, Пулореф®, Санпраз®, Улсепан, Ультера

CYP2C19

Рекомендуется начинать лечение со стандартной суточной дозы пантопразола. При лечении инфекции *Helicobacter pylori* и эрозивного эзофагита рекомендуется рассмотреть увеличение дозы на 50–100% по сравнению со стандартной. Суточная доза может быть разделена на несколько приёмов. Эффективность терапии рекомендуется контролировать по клиническому ответу на лечение.

CPIC

CYP2C19

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

DPWG

Трамадол

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: анальгезирующее (опиоидное)

Торговые марки: Трамадол, ТРАМАДОЛ АВЕКСИМА, ТРАМАДОЛ КАЛЦЕКС, Трамадол ретард, Трамадол-ГР, Трамадол-Плетхико, Трамадола гидрохлорид, Трамакლოსидол®, Трамал®, Трамал® ретард, Трамолин®

CYP2D6	Рекомендуется использовать трамадол в рекомендованных дозах в соответствии с возрастом и весом. Если нет ответа и требуется опиоидный анальгетик, рассмотрите альтернативу, но не кодеин.	CPIC
CYP2D6	Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 невозможно точно предсказать влияние генетического варианта на обезболивающий эффект трамадола. Это связано с тем, что при изменении активности CYP2D6 меняется соотношение между исходным препаратом и его активным метаболитом, которые по-разному участвуют в формировании обезболивающего эффекта. Рекомендуется учитывать возможность недостаточного обезболивания на фоне лечения. При недостаточной эффективности терапии может рассматриваться увеличение дозы трамадола. Если это не обеспечивает достаточного эффекта, рекомендуется рассмотреть альтернативный обезболивающий препарат. Кодеин не рекомендуется, поскольку его действие также зависит от активности CYP2D6. Морфин не метаболизируется через CYP2D6. Оксикодон метаболизируется через CYP2D6 лишь частично, и это не оказывает существенного влияния на его обезболивающий эффект. Если применение альтернативного препарата невозможно, рекомендуется контролировать эффективность обезболивания и при необходимости корректировать терапию.	DPWG

Кодеин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: анальгезирующее (опиоидное), антидиарейное, противокашлевое

Торговые марки: Кодеина основание, Кодеина фосфат гемигидрат, Кодеина фосфат полугидрат, Нурофен® Плюс, Кодеин+Парацетамол

CYP2D6

Кодеин может применяться в стандартных дозировках, рекомендованных с учётом возраста и массы тела. Рекомендуется оценивать эффективность обезболивания на фоне лечения. Если при использовании рекомендованных доз не достигается достаточный обезболивающий эффект и требуется назначение опиоидного анальгетика, рекомендуется рассмотреть альтернативный препарат. Применение трамадола не рекомендуется, поскольку его эффективность также зависит от активности фермента CYP2D6.

CPIC

CYP2D6

При применении кодеина для лечения кашля коррекция терапии на основании результатов генетического тестирования не требуется. При применении кодеина для лечения боли имеющихся данных недостаточно для разработки обоснованных рекомендаций по изменению дозировки. Однако из-за особенностей работы фермента CYP2D6 кодеин может хуже превращаться в свою активную форму — морфин. Это может приводить к снижению обезболивающего эффекта препарата. Рекомендуется учитывать возможность недостаточного обезболивания на фоне лечения. При недостаточной эффективности может рассматриваться увеличение дозировки. Если это не обеспечивает достаточного эффекта, рекомендуется рассмотреть альтернативный обезболивающий препарат. Трамадол не рекомендуется, поскольку его действие также зависит от активности CYP2D6. Морфин не метаболизируется через CYP2D6. Оксикодон метаболизируется через CYP2D6 лишь частично, и это не оказывает существенного влияния на его обезболивающий эффект. При сохранении болевого синдрома на фоне лечения рекомендуется оценить достаточность обезболивания и при необходимости скорректировать терапию.

DPWG

Олицеридин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: нейротропное, опиоидный анальгетик

Торговые марки: Олицеридин

CYP2D6

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

FDA

Флуцитозин

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: противогрибковое, фунгистатическое, фунгицидное

Торговые марки: Флуцитозин

DPYD

Из-за особенностей выявленного генетического варианта повышен риск развития тяжелых токсических реакций при применении флуцитозина. Во время лечения рекомендуется тщательно контролировать появление тяжелых побочных эффектов, включая лейкопению, нейтропению, тромбоцитопению и диарею. В большинстве случаев такие нежелательные реакции развиваются в течение первых двух-трех недель терапии. При возникновении тяжелых побочных эффектов применение флуцитозина следует прекратить.

DPWG

Вориконазол

СТАНДАРТ

Фарм. действие: противогрибковое

Торговые марки: Бифлурин, Виканд, Вифенд®, Вориоз, Вориконазол, Вориконазол Дж, Вориконазол Канон, Вориконазол Кроно, Вориконазол ПСК, Вориконазол-АМЕДАРТ, Вориконазол-Рус, ВОРИЛИОФ, Ворингин, Сальвозол

CYP2C19

Коррекция лечения по результатам теста не требуется. Препарат можно применять в стандартной дозировке с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.

CPIC

CYP2C19

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

DPWG

Капецитабин

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: противоопухолевое

Торговые марки: Кабецин, Капаметин® ФС, Капецитабин, КАПЕЦИТАБИН-ПРОМОМЕД, Капецитабин-ТЛ, Капецитовер, Ксалвобин, Кселода®, Тутабин®

DPYD

Из-за особенностей работы фермента DPD повышен риск развития тяжелых, в том числе жизнеугрожающих токсических реакций при лечении капецитабином и другими фторпиримидиновыми препаратами. Для снижения риска нежелательных реакций рекомендуется уменьшить начальную дозу капецитабина на 50% по сравнению со стандартной. Дальнейшую коррекцию дозировки рекомендуется проводить с учётом выраженности токсических реакций и, при возможности, результатов терапевтического лекарственного мониторинга.

CPIC

DPYD

Из-за особенностей работы фермента DPD повышен риск развития тяжелых, в том числе жизнеугрожающих токсических реакций при лечении фторпиримидиновыми препаратами. Рекомендуется начинать лечение с 50% от стандартной дозы капецитабина. В качестве альтернативы может рассматриваться отказ от применения капецитабина и 5-фторурацила. Дальнейшую коррекцию дозировки рекомендуется проводить с учётом эффективности лечения и выраженности токсических реакций. Тегафур не является подходящей альтернативой, поскольку также метаболизируется с участием фермента DPD.

DPWG

Фарм. действие: антиэстрогенное, противоопухолевое

Торговые марки: Веро-Тамоксифен, Синфен, Тамоксифен, Тамоксифен ГЕКСАЛ, Тамоксифена цитрат

CYP2D6	Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 тамоксифен может хуже превращаться в свою активную форму — эندоксифен. В результате эффективность терапии может быть снижена. Рекомендуется обсудить возможность применения альтернативной гормональной терапии. Для женщин в постменопаузе предпочтительным вариантом могут быть ингибиторы ароматазы. Для женщин в пременопаузе может рассматриваться комбинация ингибиторов ароматазы с подавлением функции яичников. Эффективность этих схем лечения превосходит тамоксифен независимо от генотипа CYP2D6. Если применение ингибиторов ароматазы противопоказано, может рассматриваться увеличение дозы тамоксифена до 40 мг в сутки — максимальной дозы, одобренной FDA. По возможности рекомендуется избегать одновременного применения ингибиторов CYP2D6, поскольку они могут дополнительно снижать образование эندоксифена и эффективность лечения.	CPIC
CYP2D6	Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 тамоксифен может хуже превращаться в свою активную форму — эندоксифен. В результате эффективность терапии может быть снижена. Рекомендуется рассмотреть назначение альтернативной гормональной терапии. Для женщин в постменопаузе возможной альтернативой являются ингибиторы ароматазы. Если выбран тамоксифен, рекомендуется контролировать концентрацию эندоксифена. При недостаточной концентрации активного метаболита может рассматриваться увеличение дозы тамоксифена в 1,5–2 раза. По возможности рекомендуется избегать одновременного применения ингибиторов CYP2D6, таких как пароксетин и флуоксетин, поскольку они могут дополнительно снижать образование эندоксифена и эффективность лечения.	DPWG

Тегафур

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: противоопухолевое, цитостатическое

Торговые марки: Фторафур®

DPYD

Из-за особенностей работы фермента DPD повышен риск развития тяжелых, в том числе жизнеугрожающих и потенциально смертельных токсических реакций при лечении тегафуром. Применение тегафура не рекомендуется. Если применение препарата невозможно заменить, рекомендуется начинать лечение с низкой дозы. Дальнейшую коррекцию дозировки следует проводить с учётом эффективности лечения и выраженности токсических реакций. 5-фторурацил и капецитабин не являются подходящими альтернативами, поскольку также метаболизируются с участием фермента DPD.

DPWG

Фторурацил

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: противоопухолевое, цитостатическое

Торговые марки: 5-Фторурацил-Эбеве, Фторурацил, Фторурацил-ДЕКО, Фторурацил-ЛЭНС®, Фторурацил-РОНЦ®, Фторурацил-Тева

DPYD

Из-за особенностей работы фермента DPD повышен риск развития тяжелых, в том числе жизнеугрожающих и потенциально смертельных токсических реакций при лечении фторпиримидиновыми препаратами. Для снижения риска нежелательных реакций рекомендуется уменьшить начальную дозу препарата на 50% по сравнению со стандартной. Дальнейшую коррекцию дозировки рекомендуется проводить с учётом выраженности токсических реакций и, при возможности, результатов терапевтического лекарственного мониторинга.

CPIC

DPYD

Из-за особенностей работы фермента DPD повышен риск развития тяжелых, в том числе жизнеугрожающих и потенциально смертельных токсических реакций при лечении фторпиримидиновыми препаратами. Рекомендуется начинать лечение с 50% от стандартной дозы препарата. В качестве альтернативы может рассматриваться отказ от применения 5-фторурацила и капецитабина. Дальнейшую коррекцию дозировки рекомендуется проводить с учётом эффективности лечения и выраженности токсических реакций. Тегасур не является подходящей альтернативой, поскольку также метаболизируется с участием фермента DPD.

DPWG

Белиностат

СТАНДАРТ

Фарм. действие: Не указано

Торговые марки: —

UGT1A1

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

FDA

Иринотекан

СТАНДАРТ

Фарм. действие: противоопухолевое, цитостатическое

Торговые марки: Иринова, Иринотекан, Иринотекан медак, Иринотекан-АМЕДАРТ, ИРИНОТЕКАН-ДЖ, ИРИНОТЕКАН-ПРОМОМЕД, Иринотекан-Тева, Иринотекан-Филаксис, Иринотекана гидрохлорид, Иринотекана гидрохлорид - Лонг Шенг Фарма Лимитед®, Иринотекана гидрохлорида тригидрат, Иринотел, Иритеро®, Камптера, Кампто®, Кампто® ЦС, Онивайд® пегилированный липосомальный

UGT1A1

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

DPWG

Сацитузумаб говитекан

СТАНДАРТ

Фарм. действие: иммуномодулирующее, противоопухолевое

Торговые марки: Троделви

UGT1A1

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

FDA

Эрдафитиниб

СТАНДАРТ

Фарм. действие: противоопухолевое

Торговые марки: Балверса

CYP2C9

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

FDA

Другие препараты

Атомоксетин

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: симпатомиметическое, селективный ингибитор обратного захвата норадреналина, применяют при синдроме дефицита внимания/гиперактивности

Торговые марки: Атомоксетин, Атомоксетин Канон, Дисмаксин, Когниттера, Страттера®

CYP2D6

Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 атомоксетин может медленнее выводиться из организма. В результате концентрация препарата в крови может быть в 2–3 раза выше по сравнению с пациентами с нормальной активностью CYP2D6 при использовании тех же дозировок. Это может сопровождаться повышением риска побочных эффектов, а также более поздним развитием терапевтического эффекта. При появлении побочных эффектов и/или достижении клинического ответа позднее чем через 9 недель рекомендуется рассмотреть снижение дозы и оценить, сохраняется ли терапевтический эффект после коррекции дозировки.

DPWG

Метопролол

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: антиаритмическое

Торговые марки: Беталок®, Беталок® ЗОК, Корвитол® 100, Корвитол® 50, Метокард®, Метокор Адифарм, Метопролол, Метопролол Альфактив, Метопролол Велфарм, Метопролол Зентива, Метопролол Органика, Метопролол Реневал, Метопролол ретард-Акрихин, МЕТОПРОЛОЛ Фармасинтез, Метопролол-OBL, Метопролол-Акри®, Метопролол-Акрихин, Метопролол-Арзу, Метопролол-ВЕРТЕКС, Метопролол-КРКА, Метопролол-ратиофарм, Метопролол-Тева, Метопролола сукцинат, Метопролола тартрат, Сердол, Эгилек®, Эгилек® С

CYP2D6	Коррекция лечения по результатам теста не требуется. Препарат можно применять в стандартной дозировке с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.	CPIC
CYP2D6	Из-за особенностей работы фермента CYP2D6 концентрация метопролола в организме может быть выше ожидаемой. Это может усиливать действие препарата и повышать риск чрезмерного снижения частоты сердечных сокращений. Если целью лечения является постепенное снижение частоты сердечных сокращений или на фоне терапии развивается симптоматическая брадикардия, рекомендуется использовать более осторожную схему титрации дозы и/или не превышать 50% от стандартной дозы метопролола. В других случаях коррекция терапии на основании результатов генетического тестирования не требуется.	DPWG

Элиглустат

ИЗМЕНЕНИЯ

Фарм. действие: сильный и специфический ингибитор глюкозилцерамидсинтазы, применяется при болезни Гоше I типа (БГИ) как субстратредуцирующая терапия

Торговые марки: Элиглустат

CYP2D6	Элиглустат может применяться в стандартном режиме дозирования, если отсутствуют дополнительные факторы, влияющие на его выведение из организма. При лёгкой, умеренной или тяжёлой почечной недостаточности, а также при лёгкой печёночной недостаточности применение элиглустата не рекомендуется. В этих случаях рекомендуется по возможности рассмотреть альтернативную терапию. При отсутствии указанных нарушений функции почек и печени коррекция терапии на основании результатов генетического тестирования не требуется. Лечение проводится аналогично пациентам с нормальной активностью CYP2D6.	DPWG
---------------	---	-------------

Аброцитиниб

СТАНДАРТ

Фарм. действие: дерматотропное

Торговые марки: Сайбинкью

CYP2C19

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

FDA

Валбеназин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: нейротропное, для лечения поздней дискинезии, неврологического расстройства, вызывающего непроизвольные движения (часто челюсти, губ и языка), которое может возникнуть на фоне длительного приема нейролептиков

Торговые марки: Валбеназин

CYP2D6

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

FDA

Деутетрабеназин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: нейротропное, антихореонное действие

Торговые марки: Деутетрабеназин

CYP2D6

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

FDA

Дронабинол

СТАНДАРТ

Фарм. действие: каннабиноид, противорвотное средство, галлюциноген

Торговые марки: Дронабинол

CYP2C9

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

FDA

Мавакамтен

СТАНДАРТ

Фарм. действие: Не указано

Торговые марки: —

CYP2C19

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

DPWG

Натеглинид

СТАНДАРТ

Фарм. действие: гипогликемическое

Торговые марки: Старликс (STARLIX), NAGLID

CYP2C9

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

FDA

Питолизант

СТАНДАРТ

Фарм. действие: нейротропное, для лечения нарколепсии, катаплексии

Торговые марки: Вакикс (Wakix®), Ozawade®

CYP2D6

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

FDA

Семаглутид

СТАНДАРТ

Фарм. действие: лекарственное вещество для лечения сахарного диабета 2-го типа и борьбы с лишним весом

Торговые марки: Ozempic

GLP1R

Данный генотип ассоциирован с наиболее высокой генетически прогнозируемой вероятностью хорошего ответа на терапию агонистами рецептора GLP-1. В исследованиях носители T-аллеля демонстрировали более выраженное снижение массы тела при применении семаглутида и тирзепатида. Наличие данного генотипа не гарантирует определенный клинический результат, однако может быть связано с повышенной вероятностью выраженного ответа на терапию.

Не
указано

Тетрабеназин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: нейротропное, для устранения симптомов гиперкинетических двигательных нарушений

Торговые марки: Нормокинезтин®

CYP2D6

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

FDA

Тирзепатид

СТАНДАРТ

Фарм. действие: лекарственное вещество для лечения сахарного диабета 2-го типа и борьбы с лишним весом

Торговые марки: —

GLP1R	Данный генотип ассоциирован с наиболее высокой генетически прогнозируемой вероятностью хорошего ответа на терапию агонистами рецептора GLP-1. В исследованиях носители Т-аллеля демонстрировали более выраженное снижение массы тела при применении семаглутида и тирзепатида. Наличие данного генотипа не гарантирует определенный клинический результат, однако может быть связано с повышенной вероятностью выраженного ответа на терапию.	Не указано
GIPR	Данный генотип ассоциирован с более низкой генетически прогнозируемой вероятностью развития тошноты и рвоты при терапии тирзепатидом по сравнению с носителями С-аллеля. Наличие данного генотипа не исключает возможность развития нежелательных реакций. Вероятность и выраженность побочных эффектов также зависят от дозы препарата, схемы титрования и индивидуальных особенностей пациента.	Не указано

Флибансерин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антидепрессивное

Торговые марки: Флибансерин

CYP2C19	Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.	FDA
---------	--	-----

Галотан

СТАНДАРТ

Фарм. действие: анальгезирующее, миорелаксирующее, наркозное ингаляционное

Торговые марки: Галотан, Фторотан

**CACNA1S
RYR1**

Решение о применении галогенсодержащих ингаляционных анестетиков или деполяризующих миорелаксантов должно приниматься с учетом клинической картины, семейного анамнеза, результатов дополнительных генетических исследований и других лабораторных данных. Следует учитывать, что результаты данного генетического исследования не исключают возможность развития злокачественной гипертермии у пациента.

CPIC

Десфлуран

СТАНДАРТ

Фарм. действие: наркозное

Торговые марки: Десфлуран, Лонградас, Супран

**CACNA1S
RYR1**

Решение о применении галогенсодержащих ингаляционных анестетиков или деполяризующих миорелаксантов должно приниматься с учетом клинической картины, семейного анамнеза, результатов дополнительных генетических исследований и других лабораторных данных. Следует учитывать, что результаты данного генетического исследования не исключают возможность развития злокачественной гипертермии у пациента.

CPIC

Изофлуран

СТАНДАРТ

Фарм. действие: наркозное ингаляционное

Торговые марки: Аерран, Изофлуран, Форан

**CACNA1S
RYR1**

Решение о применении галогенсодержащих ингаляционных анестетиков или деполяризующих миорелаксантов должно приниматься с учетом клинической картины, семейного анамнеза, результатов дополнительных генетических исследований и других лабораторных данных. Следует учитывать, что результаты данного генетического исследования не исключают возможность развития злокачественной гипертермии у пациента.

CPIC

Метоксифлуран

СТАНДАРТ

Фарм. действие: наркозное ингаляционное

Торговые марки: Метоксифлуран

**CACNA1S
RYR1**

Решение о применении галогенсодержащих ингаляционных анестетиков или деполяризующих миорелаксантов должно приниматься с учетом клинической картины, семейного анамнеза, результатов дополнительных генетических исследований и других лабораторных данных. Следует учитывать, что результаты данного генетического исследования не исключают возможность развития злокачественной гипертермии у пациента.

CPIC

Севофлуран

СТАНДАРТ

Фарм. действие: наркозное ингаляционное

Торговые марки: Севактон, Сево-Анестеран, Севоран®, Севофлуран, Севофлуран Медисорб, Севофлуран-Бинергия, Севофлуран-Виал, Соджурн®

**CACNA1S
RYR1**

Решение о применении галогенсодержащих ингаляционных анестетиков или деполяризующих миорелаксантов должно приниматься с учетом клинической картины, семейного анамнеза, результатов дополнительных генетических исследований и других лабораторных данных. Следует учитывать, что результаты данного генетического исследования не исключают возможность развития злокачественной гипертермии у пациента.

CPIC

Сукцинилхолин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: мышечный релаксант

Торговые марки: Суксаметония хлорид, Суксаметония йодид, Суксаметония бромид, Дитилин, Листенон

**CACNA1S
RYR1**

Решение о применении галогенсодержащих ингаляционных анестетиков или деполяризующих миорелаксантов должно приниматься с учетом клинической картины, семейного анамнеза, результатов дополнительных генетических исследований и других лабораторных данных. Следует учитывать, что результаты данного генетического исследования не исключают возможность развития злокачественной гипертермии у пациента.

CPIC

Энфлуран

СТАНДАРТ

Фарм. действие: наркозное

Торговые марки: Энфлуран

CACNA1S
RYR1

Решение о применении галогенсодержащих ингаляционных анестетиков или деполяризующих миорелаксантов должно приниматься с учетом клинической картины, семейного анамнеза, результатов дополнительных генетических исследований и других лабораторных данных. Следует учитывать, что результаты данного генетического исследования не исключают возможность развития злокачественной гипертермии у пациента.

CPIC

Антибактериальные и антипротозойные препараты

Дапсон

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антибактериальное, противолепрозное

Торговые марки: Дапсон

G6PD

Применение дапсона допустимо по стандартным клиническим рекомендациям с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.

CPIC

Нитрофурантоин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антибактериальное широкого спектра, бактерицидное

Торговые марки: Фурадонин, Фурадонин Авексима, Фурадонин Реневал, Фурадонин-ЛекТ

G6PD

Применение нитрофурантоина допустимо по стандартным клиническим рекомендациям с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.

CPIC

Примахин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: противомаларийное, антипротозойное

Торговые марки: Примахин, Примакин дифосфат, Примакина дифосфат, Авлон, Нео-Квипенил

G6PD

Применение примахина допустимо по стандартным клиническим рекомендациям с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.

CPIC

Тафенохин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: противомалерийное

Торговые марки: Тафенохин, Кринтафел (Krintafel)

G6PD

Применение тафенохина допустимо по стандартным клиническим рекомендациям с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.

CPIC

Флуклоксациллин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антибактериальное

Торговые марки: Флуклоксациллин

HLA-B*5701

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

DPWG

Антикоагулянты и антиагреганты

Клопидогрел

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антиагрегационное, ингибирует агрегацию тромбоцитов

Торговые марки: Витагриель®, Деклот 75, Деплатт®-75, Детромб®, Зилт®, Клапитакс, Клопидекс®, Клопидогрел, КЛОПИДОГРЕЛ ВЕЛФАРМ, Клопидогрел Д-р Реддис, Клопидогрел Канон, Клопидогрел Реневал, Клопидогрел солофарм, Клопидогрел-АКОС, Клопидогрел-Акрихин, Клопидогрел-ЛЕКСВМ®, Клопидогрел-НАНОЛЕК®, Клопидогрел-Оксфорд, Клопидогрел-СЗ, Клопидогрел-ТАД, Клопидогрел-Тева, Клопидогрел-ФП, Клопидогрел-ФПО®, Клопидогрел-Эдвансд, Клопидогрела бисульфат, Клопидогрела гидросульфат, Клопидогрела гидросульфат (II форма), Клопидогрела гидросульфат (Форма I), Клопидогрела сульфат, Клопидогрела бисульфат, Лирта®, Листаб® 75, Лопирел, Плавикс®, Плагрил®, Плогрель, Таргетек®, Трокен®, Тромборель, Флюдер, ЭГИТРОМБ®

CYP2C19

Если рассматриваете клопидогрел, используйте стандартную дозу (75 мг/день).

CPIC

CYP2C19

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

DPWG

Азатиоприн

СТАНДАРТ

Фарм. действие: иммунодепрессивное

Торговые марки: Азатиоприн

TPMT NUDT15	Коррекция лечения по результату теста не требуется. Препарат можно применять в стандартной дозировке с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.	CPIC
TPMT NUDT15	Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.	DPWG

Меркаптопурин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: иммунодепрессивное, противоопухолевое

Торговые марки: Меркаптопурин, Меркаптопурин-натив, Меркаптопурина моногидрат, Пури-Нетол

TPMT NUDT15	Коррекция лечения по результату теста не требуется. Препарат можно применять в стандартной дозировке с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.	CPIC
TPMT NUDT15	Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.	DPWG

Такролимус

СТАНДАРТ

Фарм. действие: иммунодепрессивное

Торговые марки: Адваграф®, Грастива®, ЛИРОКТАС®, Панграф®, Прилуксид, Програф®, Протопик®, Такролимус, Такролимус ретард-Тева, Такролимус-ЛОК-БЕТА, Такропик®

СYP3A5	Отдельная коррекция лечения по результатам теста не требуется. Препарат можно применять в стандартной дозировке с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.	CPIC
СYP3A5	Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.	DPWG

Тиогуанин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: противоопухолевое

Торговые марки: Тиогуанин

TPMT NUDT15	Коррекция лечения по результату теста не требуется. Препарат можно применять в стандартной дозировке с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.	CPIC
TPMT NUDT15	Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.	DPWG

Аллопуринол

СТАНДАРТ

Фарм. действие: гипоурикемическое, противовоспалительное, ограничивает таким образом синтез мочевой кислоты

Торговые марки: Аллопуринол, АЛЛОПУРИНОЛ АВЕКСИМА, Аллопуринол-Эгис, Милурит®

HLA-B*58:01	Генетических особенностей, повышающих риск тяжёлых иммунных реакций на аллопуринол, не выявлено. Препарат может применяться в стандартных дозировках в соответствии с действующими клиническими рекомендациями.	CPIC
ABCG2	Генетический профиль ABCG2 не указывает на выраженное снижение ответа на аллопуринол. Поэтому специальное увеличение дозы по результату генетического теста не требуется; дозу подбирают по уровню мочевой кислоты и переносимости.	DPWG
HLA-B*58:01	Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.	DPWG

Пеглотиказа

СТАНДАРТ

Фарм. действие: для лечения тяжёлой, резистентной к лечению, хронической подагры

Торговые марки: Пеглотиказа

G6PD	Применение пеглотиказы допустимо по стандартным клиническим рекомендациям с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.	CPIC
-------------	--	-------------

Расбуриказа

СТАНДАРТ

Фарм. действие: снижает уровень мочевой кислоты

Торговые марки: Расбуриказа

G6PD	Применение расбуриказы допустимо по стандартным клиническим рекомендациям с обычным контролем эффективности и побочных эффектов.	CPIC
-------------	--	-------------

Абакавир

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антиретровирусное, для лечения ВИЧ-1 и ВИЧ-2

Торговые марки: Абакавир, Абакавир Канон, Абакавир-АВС, Абакавир-Эдвансд, Абакавира сульфат, Зиаген®, Олитид, Олитид®

HLA-B*5701	Генетических особенностей, повышающих риск реакции гиперчувствительности на абакавир, не выявлено. Препарат может применяться в стандартных дозировках в соответствии с действующими клиническими рекомендациями.	CPIC
HLA-B*5701	Генетических особенностей, повышающих риск реакции гиперчувствительности на абакавир, не выявлено. Препарат может применяться в стандартных дозировках в соответствии с действующими клиническими рекомендациями.	DPWG

Атазанавир

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антиретровирусное, для лечения ВИЧ-1

Торговые марки: Атазанавир, Атазанавир Канон, Атазанавир-КРКА, АТАЗАНАВИР-НАНОЛЕК®, Атазанавир-ТЛ, Атазанавира сульфат, Атазор, Реатаз®, Симанод, СФУМАТА

UGT1A1	Нет необходимости избегать атазанавира на основании результатов генетического теста. Некоторые прекращают прием атазанавира из-за желтухи (пожелтение глаз и кожи), но при данном генотипе это маловероятно.	CPIC
--------	--	------

Пегинтерферон альфа-2а/2b

СТАНДАРТ

Фарм. действие: противовирусное

Торговые марки: Интерферон альфа-2b человеческий рекомбинантный, Интерферон лейкоцитарный человеческий жидкий, Интерферон лейкоцитарный человеческий сухой, Интерферон человеческий лейкоцитарный концентрированный жидкий, Локферон

IFNL3

Выявленный вариант IFNL3 связан с более высокой вероятностью устойчивого ответа на терапию хронического гепатита С пегилированным интерфероном и рибавирином. Вероятность полного подавления вируса выше, чем при неблагоприятном варианте, однако решение о лечении всё равно должно учитывать переносимость и доступность более современных схем. Вероятность достижения устойчивого вирусологического ответа (УВО) составляет примерно 70% после 48 недель лечения. Учитывайте возможные последствия перед началом терапии с использованием пегилированного интерферона альфа и рибавирина. При назначении комбинированной терапии ингибиторами протеазы с пегилированным интерфероном альфа и рибавирином вероятность достижения УВО через 24–48 недель лечения составляет около 90%.

CPIC

Рибавирин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: противовирусное

Торговые марки: —

IFNL3

Выявленный генетический вариант ассоциирован с более высокой вероятностью достижения устойчивого вирусологического ответа (УВО) на терапию пегилированным интерфероном альфа в комбинации с рибавирином. При лечении пегилированным интерфероном альфа в сочетании с рибавирином вероятность достижения устойчивого вирусологического ответа после 48 недель терапии составляет примерно 70%. При использовании комбинированной терапии ингибитором протеазы вместе с пегилированным интерфероном альфа и рибавирином вероятность достижения устойчивого вирусологического ответа через 24–48 недель лечения составляет примерно 90%.

CPIC

Эфавиренз

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антиретровирусное, для лечения ВИЧ-1

Торговые марки: Стокрин, Эфавиренз, Эфавиренз Канон, Эфавиренз-Дженеффикс, ЭФАВИРЕНЗ-НАНОЛЕК®, Эфавиренз-ТЛ, Эфавиренз-Эдвансд

CYP2B6	Рекомендуется начинать лечение эфавирензом со стандартной дозы (600 мг/день).	CPIC
CYP2B6	Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.	DPWG

Противорвотные препараты

Метоклопрамид

СТАНДАРТ

Фарм. действие: прокинетическое, противоикотное, противорвотное

Торговые марки: Метоклопрамид, Метоклопрамид Велфарм, Метоклопрамид Реневал, Метоклопрамид-Акри®, Метоклопрамид-Виал, Метоклопрамид-Промед, Метоклопрамид-ЭСКОМ, Метоклопрамида гидрохлорид, Метоклопрамида гидрохлорид-Гринскросс Экспорт, Перинорм, Церуглан®, Церукал®

CYP2D6	Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.	FDA
--------	--	-----

Ондансетрон

СТАНДАРТ

Фарм. действие: противорвотное

Торговые марки: Веро-Ондансетрон, Домеган, Зофран®, Лазаран ВМ, Латран®, Ондавелл, Ондансетрон, Ондансетрон-Альтфарм, Ондансетрон-ЛЭНС, Ондансетрон-РОНЦ, Ондансетрон-Тева, Ондансетрон-Ферейн®, Ондансетрон-Эском, Ондансетрона гидрохлорид, Ондансетрона гидрохлорид дигидрат, Ондансетрона гидрохлорид-Лонг Шенг Фарма Лимитед®, Ондансетрона гидрохлорида дигидрат, Осетрон®, Эмесет®

CYP2D6

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

CPIC

Трописетрон

СТАНДАРТ

Фарм. действие: противорвотное

Торговые марки: Тропиндол®, Трописетрона гидрохлорид

CYP2D6

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

CPIC

Противосудорожные препараты

Бриварацетам

СТАНДАРТ

Фарм. действие: противосудорожное

Торговые марки: БРИВИАК

CYP2C19

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

FDA

Карбамазепин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: анальгезирующее, антипсихотическое, нормотимическое, противосудорожное, противоэпилептическое, тимолептическое

Торговые марки: Зептол, Карбамазепин, КАРБАМАЗЕПИН ВЕЛФАРМ, КАРБАМАЗЕПИН АВЕКСИМА, Карбамазепин ретард, Карбамазепин ретард-Акрихин, Карбамазепин-Акри®, Карбамазепин-Акрихин, Карбамазепин-АЛСИ, Карбамазепин-Ферейн, Тегретол®, Тегретол® ЦР, Финлепсин®, Финлепсин® ретард

HLA-B
HLA-A

Коррекция терапии на основании результатов генетического тестирования не требуется. Карбамазепин рекомендуется применять в стандартной дозировке в соответствии с действующей инструкцией по медицинскому применению препарата.

CPIC

Клобазам

СТАНДАРТ

Фарм. действие: анксиолитическое, противосудорожное

Торговые марки: Клобазам, Фризиум

CYP2C19

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

FDA

Ламотриджин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: противоэпилептическое

Торговые марки: Ламиктал®, Ламитор®, Ламитор ДТ, Ламотриджин, Ламотриджин Канон, Ламотриджин Фармасинтез, Ламотриджин ФТ, Ламотрикс®, Сейзар

HLA-B

Отдельная фармакогенетическая рекомендация по изменению дозы или выбору препарата отсутствует. Решение следует принимать в соответствии с клиническими показаниями, эффективностью, переносимостью и сопутствующими заболеваниями.

DPWG

Оскарбазепин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: противэпилептическое

Торговые марки: Оскарбазепин, Оскарбазепин - натив, ОКСКАРБАЗЕПИН ВЕЛФАРМ, Оскарбазепин Канон, Трилептал®

HLA-B

Коррекция терапии на основании результатов генетического тестирования не требуется. Оскарбазепин рекомендуется применять в стандартной дозировке в соответствии с действующей инструкцией по медицинскому применению препарата.

CPIC

Фенитоин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: антиаритмическое, миорелаксирующее, противосудорожное, противэпилептическое

Торговые марки: Дифенин

HLA-B
CYP2C9

Коррекция терапии на основании результатов генетического тестирования не требуется. Рекомендуется начинать лечение с поддерживающей дозы, предусмотренной действующей инструкцией по медицинскому применению препарата.

CPIC

Фосфенитоин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: противэпилептическое

Торговые марки: Фосфенитоин

HLA-B
CYP2C9

Коррекция терапии на основании результатов генетического тестирования не требуется. Рекомендуется начинать лечение с поддерживающей дозы, предусмотренной действующей инструкцией по медицинскому применению препарата.

CPIC

Аторвастатин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: гипохолестеринемическое (статины)

Торговые марки: Анвистат®, Атомакс®, Аторвастатин, АТОРВАСТАТИН АВЕКСИМА, Аторвастатин Алкалоид, АТОРВАСТАТИН ВЕЛФАРМ, Аторвастатин кальция, Аторвастатин кальция кристаллический, Аторвастатин кальция тригидрат, Аторвастатин кальция тригидрат (Форма-I), Аторвастатин Канон, Аторвастатин Медисорб, Аторвастатин Реневал, Аторвастатин Санофи, АТОРВАСТАТИН Фармасинтез, Аторвастатин-OBL, Аторвастатин-AKOC, Аторвастатин-Акрихин, АТОРВАСТАТИН-АЛИУМ, Аторвастатин-АЛСИ, Аторвастатин-ВЕРТЕКС, Аторвастатин-К, Аторвастатин-ЛЕКСВМ®, Аторвастатин-СЗ, Аторвастатин-ТАД, Аторвастатин-Тева, Аторвастатин-ФП, Аторвастатина кальция тригидрат, Аторис®, Вазатор, Липофорд, Липримар®, Новостат, Торвакард®, Тулип®

SLC01B1

Рекомендуется назначить желаемую начальную дозу и затем корректировать дозировку на основе рекомендаций для конкретного заболевания.

CPIC

Ловастатин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: гиполипидемическое, гипохолестеринемическое

Торговые марки: Кардиостатин®, Ловастатин, Медостатин®

SLC01B1

Коррекция терапии на основании результатов генетического тестирования не требуется. Рекомендуется назначать препарат в стандартной начальной дозе. Дальнейший подбор дозировки следует проводить в соответствии с рекомендациями для конкретного заболевания, с учётом эффективности лечения и переносимости терапии.

CPIC

Питавастатин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: гиполипидемическое, ингибирующее ГМГ-КоА-редуктазу

Торговые марки: Ливазо, Питавастор

SLC01B1

Коррекция терапии на основании результатов генетического тестирования не требуется. Рекомендуется назначать препарат в стандартной начальной дозе. Дальнейший подбор дозировки следует проводить в соответствии с рекомендациями для конкретного заболевания, с учётом эффективности лечения и переносимости терапии.

CPIC

Правастатин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: гиполипидемическое (статины)

Торговые марки: Правастатин

SLC01B1

Коррекция терапии на основании результатов генетического тестирования не требуется. Рекомендуется назначать препарат в стандартной начальной дозе. Дальнейший подбор дозировки следует проводить в соответствии с рекомендациями для конкретного заболевания, с учётом эффективности лечения и переносимости терапии.

CPIC

Розувастатин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: гиполипидемическое (статины)

Торговые марки: Акорта®, Ишенор®, Кардиолип, Крестор®, Липопрайм®, Ро-статин, Розарт, Розистарк®, Розувастатин, Розувастатин АВВА, РОЗУВАСТАТИН АВЕКСИМА, РОЗУВАСТАТИН ВЕЛФАРМ, Розувастатин кальция, Розувастатин кальция (аморфный), Розувастатин Канон, Розувастатин Медисорб, Розувастатин Реневал, Розувастатин Сандоз®, Розувастатин ФТ, Розувастатин-Акрихин, РОЗУВАСТАТИН-АЛИУМ, Розувастатин-ВЕРТЕКС, Розувастатин-Виал, Розувастатин-Ксантис, Розувастатин-ЛекТ, Розувастатин-СЗ, Розувастатин-ТАД, Розувастатин-Тева, Розукард®, Розулип®, Розуфаст, Роксера®, Рустор®, Сувардио®, Тевастор®

SLC01B1
ABCG2

Коррекция терапии на основании результатов генетического тестирования не требуется. Рекомендуется назначать препарат в стандартной начальной дозе. Дальнейший подбор дозировки следует проводить в соответствии с рекомендациями для конкретного заболевания, с учётом эффективности лечения и переносимости терапии.

CPIC

Симвастатин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: гипохолестеринемическое (статины)

Торговые марки: Атеростат®, Вазилип®, Зокор®, Зокор® форте, Овенкор, СимваГЕКСАЛ®, Симвастатин, Симвастатин Алкалоид, Симвастатин Реневал, Симвастатин-АЛСИ, Симвастатин-ВЕРТЕКС, Симвор®, Симло®, Синкард, Холвасим

SLC01B1

Коррекция терапии на основании результатов генетического тестирования не требуется. Рекомендуется назначать препарат в стандартной начальной дозе. Дальнейший подбор дозировки следует проводить в соответствии с рекомендациями для конкретного заболевания, с учётом эффективности лечения и переносимости терапии.

CPIC

Флувастатин

СТАНДАРТ

Фарм. действие: гипохолестеринемическое (статины)

Торговые марки: Флувастатин

SLC01B1
CYP2C9

Рекомендуется назначать флувастатин в стандартной начальной дозе в соответствии с клиническими показаниями. Дальнейший подбор дозировки следует проводить в соответствии с рекомендациями для конкретного заболевания, с учётом эффективности лечения и переносимости терапии.

CPIC

Нестероидные противовоспалительные средства

Ибупрофен

СТАНДАРТ

Фарм. действие: анальгезирующее, жаропонижающее, противовоспалительное

Торговые марки: Адвил, Адвил ® МАКСИМУМ, АртроКам, Брудол® для детей, Бруфен СР, Бумидол®, Деблок, Долгит®, ИбувенГен, Ибупирин, Ибупирин Кидс, Ибупрофен, Ибупрофен Велфарм, Ибупрофен Вива Фарм, Ибупрофен ВП, Ибупрофен для детей, Ибупрофен ДС, Ибупрофен Канон, Ибупрофен Медисорб, Ибупрофен Реневал, Ибупрофен Фармасинтез, ИБУПРОФЕН ФОРТЕ, Ибупрофен ФТ, Ибупрофен ЭкстраКап®, Ибупрофен-АКОС, Ибупрофен-Акрихин, Ибупрофен-ВЕРТЕКС, Ибупрофен-Хемофарм, Ибуфен, Интрафен-ГЕН, КОМБАЛГИН®, Максиколд® для детей, МИГ® 400, МИГ® для детей, МИГ® для малышей, Неболин® капс, Некст Уно Экспресс, НЕКСТ УНО ЭКСПРЕСС ФОРТЕ, Нурофактор, Нурофаст®, Нурофаст® Форте, Нурофен®, Нурофен® 12+, Нурофен® для детей, Нурофен® УльтраКап, Нурофен® форте, Нурофен® Экспресс, Нурофен® Экспресс Леди, Нурофен® Экспресс Нео, Нурофен® Экспресс форте, Педеа®, Седальгин® СПРИНТ, Темпонет®, Фаспик, ФЕНАДЖИО, Экстрафен Кронофарм

CYP2C9

Рекомендуется начинать лечение со стандартной начальной дозы, предусмотренной действующей инструкцией по медицинскому применению препарата. В дальнейшем следует использовать минимальную эффективную дозу в течение кратчайшего периода времени, необходимого для достижения индивидуальных целей лечения.

CPIC

Лорноксикам

СТАНДАРТ

Фарм. действие: анальгезирующее, антиагрегантное, жаропонижающее, противовоспалительное

Торговые марки: Зорника, Ксефокам, Ксефокам рапид, ЛОРНИЯ®, Лорноксеф®, Лорноксикам, ЛОРНОКСИКАМ ВЕЛФАРМ, Лорноксикам Канон, Лорноксикам-Бинергия, Лорноксикам-ТРИВИУМ®, ЛОРНОЛИОФ

CYP2C9

Рекомендуется начинать лечение со стандартной начальной дозы, предусмотренной действующей инструкцией по медицинскому применению препарата. В дальнейшем следует использовать минимальную эффективную дозу в течение кратчайшего периода времени, необходимого для достижения индивидуальных целей лечения.

CPIC

Мелоксикам

СТАНДАРТ

Фарм. действие: анальгезирующее, антиагрегационное, жаропонижающее, противовоспалительное

Торговые марки: АМЕЛОТЕКС®, Артрозан®, Би-ксикам®, Генитрон®, Либерум, Мелбек®, Мелбек® форте, Мелокс®, Мелоксам, Мелоксикам, Мелоксикам Авексима, Мелоксикам буфус®, Мелоксикам Велфарм, Мелоксикам ДС, Мелоксикам Канон, Мелоксикам Медисорб, Мелоксикам Полисан®, Мелоксикам Реневал, Мелоксикам ШТДА, Мелоксикам-АКОС, Мелоксикам-Акрихин, Мелоксикам-ВЕРТЕКС, Мелоксикам-ГРИНКРОСС ЭКСПОРТ, Мелоксикам-Ксантис, Мелоксикам-Лекфарм, Мелоксикам-OBL, Мелоксикам-Прана, Мелоксикам-Тева, Мелоксикам-Фармаплант, МЕЛОКСИНОРМ, Мелофлекс Ромфарм, Месипол®, Миксол-Од, Мовагейн® Экспресс, Мовалис®, Мовасин®, Мовикс®, Ревмарт, Эксен-Сановель, Элокс Солофарм, Элокс-СОЛОфарм, Энтелокс®

CYP2C9

Рекомендуется начинать лечение со стандартной начальной дозы, предусмотренной действующей инструкцией по медицинскому применению препарата. В дальнейшем следует использовать минимальную эффективную дозу в течение кратчайшего периода времени, необходимого для достижения индивидуальных целей лечения.

CPIC

Пироксикам

СТАНДАРТ

Фарм. действие: анальгезирующее, антиагрегационное, жаропонижающее, противовоспалительное

Торговые марки: Пироксикам, Пироксикам ЗД, Пироксикам-OBL, Пироксикам-Акри®, Пироксикам-ВЕРТЕКС, Финалгель®

CYP2C9

Рекомендуется начинать лечение со стандартной начальной дозы, предусмотренной действующей инструкцией по медицинскому применению препарата. В дальнейшем следует использовать минимальную эффективную дозу в течение кратчайшего периода времени, необходимого для достижения индивидуальных целей лечения.

CPIC

Теноксикам

СТАНДАРТ

Фарм. действие: анальгезирующее, жаропонижающее, противовоспалительное

Торговые марки: АРТОКСАН®, Релинфла, Тексаред®, Теноксикам, Теноксикам-ТРИВИУМ®, ТЕНОЛИОФ

CYP2C9

Рекомендуется начинать лечение со стандартной начальной дозы, предусмотренной действующей инструкцией по медицинскому применению препарата. В дальнейшем следует использовать минимальную эффективную дозу в течение кратчайшего периода времени, необходимого для достижения индивидуальных целей лечения.

CPIC

Флурбипрофен

СТАНДАРТ

Фарм. действие: анальгезирующее, противовоспалительное

Торговые марки: Ракстан-Сановель, Стрепсилс® Интенсив, Флурбипрофен-Фармстандарт

CYP2C9

Рекомендуется начинать лечение со стандартной начальной дозы, предусмотренной действующей инструкцией по медицинскому применению препарата. В дальнейшем следует использовать минимальную эффективную дозу в течение кратчайшего периода времени, необходимого для достижения индивидуальных целей лечения.

CPIC

Целекоксиб

СТАНДАРТ

Фарм. действие: анальгезирующее, жаропонижающее, противовоспалительное

Торговые марки: Дилакса®, Роукоксиб-Роутек, Симкоксіб, Целебрекс®, Целекоксиб, ЦЕЛЕКОКСИБ ВЕЛФАРМ, Целекоксиб Органика, Целекоксиб-ВЕРТЕКС, Целекоксиб-Виал, Целекоксиб-Тева, Целексиб

CYP2C9

Рекомендуется начинать лечение со стандартной начальной дозы, предусмотренной действующей инструкцией по медицинскому применению препарата. В дальнейшем следует использовать минимальную эффективную дозу в течение кратчайшего периода времени, необходимого для достижения индивидуальных целей лечения.

CPIC