

ИНСТРУКЦИЯ по медицинскому применению лекарственного препарата СОТАЛОЛ

Регистрационный номер: ЛП-004665

Торговое наименование препарата: Соталол

Международное непатентованное наименование: соталол

Лекарственная форма: таблетки

Состав на одну таблетку 80 мг:

Действующее вещество: соталол гидрохлорид - 80,00 мг.

Вспомогательные вещества: лактозы моногидрат (сахар молочный) - 78,65 мг, крахмал кукурузный - 30,40 мг, карбоксиметилкрахмал натрия - 7,60 мг, повидон-K25 - 5,70 мг, магния стеарат - 1,90 мг, кремния диоксид коллоидный - 0,95 мг.

Состав на одну таблетку 160 мг:

Действующее вещество: соталол гидрохлорид - 160,00 мг.

Вспомогательные вещества: лактозы моногидрат (сахар молочный) - 157,30 мг, крахмал кукурузный - 30,40 мг, карбоксиметилкрахмал натрия - 15,20 мг, повидон-K25 - 11,40 мг, магния стеарат - 3,80 мг, кремния диоксид коллоидный - 1,90 мг.

Описание: крупные плоскоцилиндрические таблетки белого или почти белого цвета с риской с одной стороны и фасками с двух сторон.

Фармакотерапевтическая группа: бета-адреноблокатор неселективный

Код АТХ: С07АА07

Фармакологическое действие

Фармакодинамика

Соталол - антиаритмическое средство II и III класса по классификации Вогана-Вильямса, обладающее свойствами неселективного бета-адреноблокатора. Представляет собой рацемическую смесь, состоящую из D- и L-стереоизомеров соталолла. Оба изомера имеют антиаритмические эффекты III класса, в то же время L-стереоизомер отвечает практически за все бета-адренооблокующие действия. Соталол не имеет собственной симпатомиметической и мембраностабилизирующей активности.

Подобно другим бета-адреноблокаторам, соталол подавляет секрецию ренина, причем этот эффект носит выраженный характер как в состоянии покоя, так и при нагрузке. Бета-адренооблокующее действие соталолла вызывает снижение частоты сердечных сокращений (ЧСС) (отрицательное хронотропное действие) и ограниченное снижение силы сердечных сокращений (отрицательное инотропное действие). Эти изменения сердечной деятельности снижают потребность миокарда в кислороде и объем нагрузки на сердце. Антиаритмические свойства соталолла связаны как со способностью к блокаде бета-адренергических рецепторов, так и со способностью к пролонгированию потенциала действия миокарда. Основной эффект соталолла заключается в увеличении длительности эффективных рефрактерных периодов в предсердных, желудочковых и дополнительных путях проведения импульса.

Фармакокинетика

Абсорбция

Биодоступность при приеме внутрь составляет 90-100%. Максимальная концентрация в плазме крови достигается через 2,5-4 ч после приема внутрь, а равновесная концентрация в пределах 2-3 дней (т.е. после приема 5-6 доз при приеме 2 раза в сутки). Всасывание соталолла снижается приблизительно на 20% при одновременном приеме с пищей по сравнению с приемом натощак. В дозовом интервале от 40 до 640 мг/сут концентрация соталолла в плазме крови пропорциональна принимаемой дозе. Фармакокинетика D- и L-энантиомеров соталолла является практически одинаковой.

Распределение

Распределение происходит в плазме крови, а также в периферические органы и ткани, причем период полувыведения составляет 10-20 ч. Соталол не связывается с белками плазмы крови. Плохо проникает через гематоэнцефалический барьер, причем его концентрация в спинномозговой жидкости составляет только 10 % от концентрации в плазме крови.

Метаболизм

Соталол не подвергается метаболизму.

Выведение

Основным путем выведения из организма является выделение через почки. От 80% до 90% введенной дозы выводится в неизменном виде почками, а остальная часть - через кишечник. Период полувыведения соталолла составляет 10-20 часов.

Особые группы пациентов

Пациентам с нарушением функции почек следует применять меньшие дозы препарата. С возрастом пациента фармакокинетика меняется незначительно, хотя нарушение функции почек у пожилых пациентов снижает скорость выведения, что приводит к повышенному накоплению соталолла в организме.

Показания к применению

Желудочковая аритмия:

- предупреждение рецидивов жизнеугрожающей желудочковой тахикармии;
- лечение симпатоматической неустойчивой желудочковой тахикармии.

Наджелудочковая аритмия:

- профилактика развития пароксизмальной предсердной тахикардии, пароксизмальной фибрилляции предсердий, пароксизмальной предсердно-желудочковой узловой реципроной тахикардии типа «ле-епгуг», пароксизмальной предсердно-желудочковой реципроной тахикардии с участием дополнительных путей и пароксизмальной наджелудочковой тахикардии после проведения хирургического вмешательства;
- поддержание нормального синусового ритма после конверсии фибрилляции предсердий или трепетания предсердий.

Противопоказания

- Повышенная чувствительность к соталолу, другим компонентам препарата и к другим производным сульфонамида;
- Признаки синдрома слабости синусового узла, включая синоаурикулярную (синоатриальную) блокаду, за исключением случаев наличия функционирующей искусственного водителя ритма сердца;
- Атриоventрикулярная (AV) блокада I или III степени;
- Врожденный или приобретенный синдром удлиненного интервала QT или применение препаратов, которые могут удлинять интервал QT (см. раздел «Взаимодействие с другими лекарственными средствами»);
- Двунаправленная веретенообразная желудочковая тахикардия (полиморфная желудочковая тахикардия типа «пируэт») или применение препаратов, связанных с этим нарушением (см. раздел «Взаимодействие с другими лекарственными средствами»)
- Симптоматическая синусовая брадикардия (ЧСС менее 50 уд/мин);
- Неконтролируемая хроническая сердечная недостаточность (XCH), включая XCH правого желудочка вследствие легочной гипертензии;
- Кардиогенный шок;
- Общая анестезия, вызывающая подавление функции миокарда;
- Артериальная гипотензия (систолическое артериальное давление (АД) менее 90 мм рт.ст.), кроме случаев, обусловленных аритмией;
- Тяжелые нарушения периферического кровообращения, включая синдром Рейно;
- Бронхиальная астма или хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) в анамнезе;
- Метаболический ацидоз;
- Почечная недостаточность (клиренс креатинина < 10 мл/мин);
- Феохромоцитома (без одновременного применения альфа-адреноблокаторов);
- Период грудного вскармливания;

- Возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не установлены);
 - Непереносимость лактозы, дефицит лактазы и синдром глюкозо-галактозной мальабсорбции.
- С осторожностью**
- Следует соблюдать осторожность при применении препарата Соталол у пациентов, недавно перенесших инфаркт миокарда (не ранее 2-х недель после перенесенного инфаркта миокарда), сахарном диабете, псориазе, нарушении функции почек (КК более 10 мл/мин), атриовентрикулярной (AV) блокаде I степени, хронической сердечной недостаточности, при нарушениях водно-электролитного баланса: гипомagneмии, гипокалиемии; при удлинении интервала QT, в пожилом возрасте, при проведении хирургических вмешательств, аллергических реакциях в анамнезе (возможно увеличение чувствительности к аллергенам, утяжелении течения артериальной гипертензии и снижении терапевтического ответа на адреналин), а также на фоне проведения десенсибилизирующей терапии, при облитерирующих заболеваниях периферических сосудов, бронхоспазме (в анамнезе).

Применение при беременности и в период грудного вскармливания
Беременность

Адекватных контролируемых исследований у беременных женщин не проводилось. В исследованиях на животных применение соталолла не вызывало тератогенных или других повреждающих эффектов на плод.

Применение препарата Соталол во время беременности, особенно в первом триместре, возможно только по жизненным показаниям, когда польза от применения для матери превышает возможный риск развития нежелательных явлений у плода/ребенка.

Соталол проникает через плаценту и обнаруживается в амниотической жидкости. Бета-адреноблокаторы уменьшают плацентарный кровоток, что может привести к внутриутробной гибели плода, преждевременным родам, рождению незрелого плода. Кроме того, нежелательные явления (в частности, гипогликемия и брадикардия) могут возникать у плода и новорожденного. В случае проведения терапии во время беременности, прием препарата следует отметить за 48-72 ч до предполагаемого срока родов из-за возможности развития брадикардии, артериальной гипотензии, гипокалиемии и угнетения дыхания у новорожденных. Существует повышенный риск осложнений со стороны сердца и легких у новорожденных в послеродовом периоде. Необходим тщательный контроль состояния новорожденных в течение 48-72 ч после родов.

Период грудного вскармливания

Соталол проникает в грудное молоко и достигает там эффективных концентраций. При необходимости применения препарата в период лактации, грудное вскармливание необходимо прекратить.

Способ применения и дозы

Внутри, за 1-2 ч до приема пищи, не разжевывая, запивая достаточным количеством жидкости. Одновременный прием пищи (особенно молоко и молочные продукты) уменьшают всасывание препарата.

Дозу препарата подбирают индивидуально в зависимости от тяжести заболевания, оценки ЭКГ, функции почек, взаимодействия с другими принимаемыми препаратами и реакции пациента на лечение.

Начальная доза составляет 80 мг в сутки (по ½ таблетки Соталол 80 мг 2 раза в сутки с интервалом примерно в 12 ч). При недостаточном выражении терапевтического эффекта, после соответствующей клинической оценки состояния пациента доза может быть постепенно увеличена до 240-320 мг в сутки, с разделением на 2-3 приема. У большинства пациентов терапевтический эффект достигается при применении суточной дозы 160-320 мг, разделенной на 2 приема.

При угрожающих жизни тяжелых аритмиях возможно увеличение дозы максимум до 480-640 мг, разделенных на 2 или 3 отдельных приема. Однако такие дозы можно применять только в тех случаях, когда потенциальная польза превышает риск развития побочных эффектов, особенно проаритмогенного действия.

В связи с наличием у препарата эффекта антиаритмиков III класса, следует контролировать возможность увеличения QT интервала, и при необходимости, проводить индивидуальный подбор доз.

Особые группы пациентов

У пациентов с *кардиомиопатией или хронической сердечной недостаточностью (XCH)*, при стенокардии, артериальной гипертензии, после перенесенного инфаркта миокарда рекомендуется начинать терапию в условиях стационара. Начальная доза составляет 160 мг/сут в 1 или 2 приема. По истечении недели дозу можно при необходимости увеличить на 80 мг/сут с недельными интервалами. Скорость увеличения дозы зависит от переносимости препарата пациентами, которую, в частности, оценивают по степени индуцированной брадикардии и терапевтическому ответу на проводимую терапию. Благодаря относительно продолжительному периоду полувыведения у большинства пациентов препарат Соталол эффективен при приеме 1 раз в сутки. Дозовый интервал: 160-320 мг/сут.

Применение у пациентов с нарушением функции почек

У пациентов с нарушением функции почек имеется риск развития кумуляции, потому им необходимо контролировать величину клиренса креатинина (КК) и ЧСС (не менее 60 уд/мин). Поскольку соталол выводится преимущественно почками и его период полувыведения увеличивается, следует изменять режим дозирования (время между приемами препарата), когда КК менее 60 мл/мин, согласно нижеприведенной таблице:

Клиренс креатинина, в мл/мин	Интервал дозирования
≥60	12ч
30-59	24 ч
10-29	36-48 ч

Клиренс креатинина для мужчин рассчитывается по формуле: ((140-возраст) x вес(кг)) / (72 x концентрация креатинина в сыворотке крови (мг/дл)); для женщин полученный результат умножают на 0,85. Если лабораторный анализатор выдает результат концентрации креатинина в сыворотке крови в единицах мкмоль/л, то необходимо разделить полученный результат на 88,4 (1 мг/дл = 88,4 мкмоль/л). При нарушении функции почек тяжелой степени тяжести (КК 10-29 мл/мин) необходимо проводить регулярный контроль ЭКГ и концентрации препарата в сыворотке крови.

Применение у пациентов с нарушением функции печени

Коррекции дозы не требуется.

Длительность терапии определяется врачом.
В том случае, если Вы забыли вовремя принять таблетку, следующий раз не следует удваивать дозу, надо принять только назначенное количество препарата Соталол.

Побочное действие

По данным Всемирной организации здравоохранения нежелательные эффекты классифицированы в соответствии с их частотой развития следующим образом: *часто* (>1/100, <1/10), *нечасто* (> 1/1000, <1/100), *редко* (>1/10000, <1/1000) и *очень редко* (< 1/10000), включая отдельные сообщения; *частота неизвестна* - по имеющимся данным установить частоту возникновения не представлялось возможным.

Нарушения со стороны психики: *часто* - ощущение тревоги, нарушение сна (сонливость или бессонница), изменение настроения, депрессия, состояние подавленности.

Нарушения со стороны нервной системы: *часто* - головная боль, головокружение, световые галлюцинации, астеня, парестезия в конечностях, синкопальное состояние; *частота неизвестна* - тремор.

Нарушения со стороны органа зрения: *часто* - нарушения зрения; *очень редко* - уменьшение слезоотделения; *частота неизвестна* - воспаление роговицы и конъюнктивы (следует учитывать при ношении контактных линз).

Нарушения со стороны органа слуха и лабиринтные нарушения: *часто* - нарушение слуха.

Нарушения со стороны сердца: *часто* - брадикардия, ощущение сердцебиения, нарушение ритма сердца, одышка, загрудинная боль, АВ блокада, усиление симптомов сердечной недостаточности, проаритмия, полиморфная желудочковая тахикардия типа «пируэт»; *частота неизвестна* - усиление приступов стенокардии.

Нарушения со стороны сосудов: *часто* - снижение АД, периферические отеки; *частота неизвестна* - обморок, похолодание конечностей, болезнь Рейно, кратковременное обострение перемежающейся хромоты.

Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения: *нечасто* - бронхоспазм (особенно при нарушении легочной вентиляции).

Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта: *часто* - изменение вкусовых ощущений, диспепсия (тошнота, рвота), диарея, запор, сухость слизистой оболочки полости рта, боль в животе, метеоризм.

Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей: *частота неизвестна* - кожная сыпь, кожный зуд, покраснение кожи, псориазоформный дерматоз, алопеция, крапивница.

Нарушения со стороны скелетно-мышечной и соединительной ткани: *часто* - мышечная слабость, судороги.

Нарушения со стороны половых органов и молочной железы: *часто* - снижение потенции.

Общие расстройства и нарушения в месте введения: *часто* - повышенная утомляемость, астеня, лихорадка.

Лабораторные и инструментальные данные: *частота неизвестна* - повышение титра антинуклеарных антител, могут наблюдаться завышенные результаты при фотометрическом анализе мочи на метанефрин (О-метиладреналин).

Нарушения метаболизма и питания: *частота неизвестна* - гипогликемия (наиболее вероятно у пациентов с сахарным диабетом, либо при строгом соблюдении диеты).

Передозировка

Симптомы: снижение АД, брадикардия, бронхоспазм, гипогликемия, потеря сознания, генерализованные судорожные припадки, удлинение интервала QT, желудочковая тахикардия (в т.ч. полиморфная желудочковая тахикардия типа «пируэт»); в тяжелых случаях - симптомы кардиогенного шока, асистолия, иногда с летальным исходом.

Лечение: промывание желудка, гемодиализ, применение активированного угля.

Симптоматическая терапия:

Брадикардия: атропин - 1 -2 раза внутривенно струйно; глюкагон - сначала в виде краткой внутривенной инфузии в дозе 0,2 мг/кг массы тела, затем в дозе 0,5 мг/кг массы тела внутривенно, инфузия в течение 12 ч.

Атриоventрикулярная блокада II-III степени: возможна постановка временного искусственного водителя ритма.

Выраженное снижение АД: эффективен эпинефрин (адреналин).

Бронхоспазм: аминофиллин или симпатомиметики beta2-адренорецепторов (ингалиционно).

Полиморфная желудочковая тахикардия типа «пируэт»: кардиоверсия, постановка временного искусственного водителя ритма (при необходимости), эпинефрин (адреналин) и/или с магния сульфат.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами
Антиаритмические средства

Одновременное применение соталолла с антиаритмическими средствами IA класса (дизопирамид, хинидин, прокаинамид) и III класса (например, амиодарон, дронедаарон) может вызвать удлинение интервала QT.

Диоксин

Применение соталолла не оказывает значимого влияния на концентрацию диоксина в сыворотке крови. Аритмогенное действие развивается чаще у пациентов, применяющих одновременно соталол и диоксин; однако это может быть связано с хронической сердечной недостаточностью, которая является фактором риска в отношении аритмогенного действия у пациентов, получающих диоксин.

Блокаторы «медленных» кальцевых каналов (БМКК)

Одновременное назначение бета-адреноблокаторов и БМКК может приводить к артериальной гипотензии, брадикардии, нарушению проводимости и сердечной недостаточности. Следует избегать одновременного применения бета-адреноблокаторов с БМКК, подавляющих функцию миокарда (например, верапамил и дилтиазем), в связи с аддитивным действием указанных средств на AV проводимость и функцию желудочков.

Следует избегать внутривенного введения этих препаратов на фоне применения соталолла (за исключением случаев неотложной медицины).

Кальцийсвязывающие диуретики (например, фуросемид, гидрохлоротиазид)

Применение диуретиков подобного типа может приводить к гипокалиемии или гипомagneмии, что повышает вероятность возникновения полиморфной желудочковой тахикардии типа «пируэт».

Препараты, увеличивающие продолжительность интервала QT

Соталол следует с особой осторожностью применять одновременно с препаратами, удлиняющими интервал QT, такими, как антиаритмические средства I класса, производные фенотиазина, трициклические антидепрессанты, N-антигистаминные средства (терфенадин и астемизол), а также некоторые антибиотики хинолонового ряда.

Препараты, снижающие концентрацию катехоламинов

Одновременное применение лекарственных средств, истощающих депо катехоламинов (например, резерпин и гуанетидин) с бета-адреноблокаторами приводит к чрезмерному подавлению тонуса симпатической нервной системы в состоянии покоя. Пациентов следует тщательно наблюдать из-за возможных признаков выраженного снижения АД и/или выраженной брадикардии, что может приводить к обмороку.

Инсулин или гипогликемические средств для приема внутрь

Может развиваться гипергликемия, в этом случае необходима коррекция доз гипогликемических средств. Соталол может маскировать симптомы гипогликемии.

Бета2-адреномиметики

При одновременном применении с соталолом может потребоваться применение более высоких доз бета-адреномиметиков, таких как сальбутамол, тербуталин и изопреналин.

Норэпинефрин и ингибиторы MAO

Одновременное применение норэпинефрина (норадrenalина) или ингибитора MAO может вызвать артериальную гипертензию.

Клонидин

Бета-адреноблокаторы могут потенцировать артериальную гипертензию отмены после прекращения приема клонидина. Поэтому бета-адреноблокаторы следует отменять постепенно, за несколько дней до прекращения приема клонидина. Отмену клонидина также следует проводить постепенно и только через флотафенин.

В случае шока или артериальной гипотензии, обусловленной флотафенином, β-адреноблокаторы вызывают уменьшение компенсаторных сердечно-сосудистых реакций.

Трициклические антидепрессанты, барбитураты, производные фенотиазина, наркотические и гипотензивные средства, диуретики и вазодилататоры
При одновременном применении с соталолом могут вызвать резкое снижение АД.

Тубокуарин

Применение средств для ингаляционной анестезии, в т. ч. тубокуарина, на фоне приема соталолла повышает риск угнетения функции миокарда и развития артериальной гипотензии.

Изоферменты системы цитохрома P450

Не ожидается взаимодействия соталолла с препаратами, которые метаболизируются изоферментами системы цитохрома P450.

Амфотерицин В, глюко- и минералокортикостероиды (при системном применении), некоторые слабительные препараты
Возможно возникновение гипокалиемии. Необходим контроль содержания калия при одновременном применении с соталолом.

Особые указания

Контроль состояния пациента
Лечение препаратом Соталол проводят под контролем ЧСС, АД, ЭКГ.
Начало терапии Соталолом или изменение дозировки должно сопровождаться соответствующим медицинским обследованием, включающим ЭКГ-контроль с оценкой интервала QT, контроль функции почек, измерение содержания электролитов, а также сопутствующих терапий.
Следует обучить пациента методике подсчета ЧСС и проинструктировать пациента о необходимости консультации врача при ЧСС менее 60 уд/мин.
В случае появления у пациентов пожилого возраста нарастающей брадикардии (менее 60 уд/мин.), артериальной гипотензии (систолическое АД менее 100 мм рт.ст.), AV блокады, бронхоспазма, желудочковой аритмии, тяжелых нарушений функции печени и почек необходимо уменьшить дозу препарата или прекратить терапию.

Отмена препарата

После отмены бета-адреноблокаторов у пациентов наблюдается повышенная чувствительность к катехоламинам. После резкого прекращения терапии зарегистрированы отдельные случаи обострения стенокардии, возникновения аритмии, и, в некоторых случаях, развитие инфаркта миокарда. Поэтому в случае необходимости отмены препарата Соталол дозу следует снижать постепенно, особенно у пациентов с ишемической болезнью сердца, после перенесенного инфаркта миокарда, с артериальной гипертензией.
Нельзя резко прерывать лечение из-за опасности развития тяжелых аритмий и инфаркта миокарда. Рекомендуется тщательное наблюдение за пациентом, особенно с ишемической болезнью сердца. Если возможно, дозу следует снижать постепенно в течение одной или двух недель. При необходимости рекомендуется назначить заместительную терапию. Резкое прекращение применения препарата может спровоцировать «скрытую» коронарную недостаточность, а также развитие артериальной гипертензии.

Прогритмогенное действие

Наиболее опасным побочным эффектом антиаритмических препаратов является обострение уже существующих аритмий или провокация новых аритмий. Препараты, которые удлиняют интервал QT, могут спровоцировать полиморфную желудочковую тахикардию типа «пируэт». Возникновение подобных аритмий связано с удлинением интервала QT, снижением частоты сердечных сокращений, снижением содержания сывороточного калия и магния, с высокой плазменной концентрацией соталолла, а также одновременным применением других препаратов, удлиняющих интервал QT. У женщин эти осложнения воз-

никают чаще.

Полиморфная желудочковая тахикардия типа «пируэт» возникает обычно в ранние сроки после начала терапии или при увеличении дозы, и прекращается спонтанно у большинства пациентов. При этом титрование дозы снижает риск возникновения проаритмии. К другим факторам риска возникновения полиморфной желудочковой тахикардии типа «пируэт» относится значительное удлинение интервала QT в сочетании с кардиоমেгалией или хронической сердечной недостаточностью. Пациенты с устойчивой желудочковой тахикардией и хронической сердечной недостаточностью имеют самый высокий риск возникновения серьезных аритмий (7%).

Препарат Соталол следует применять с особой осторожностью при длительности интервала QT больше 480 мс, при этом необходимо уменьшить дозу препарата. Если длительность интервала QT превышает 550 мс, терапию необходимо прекратить.

Соталол можно применять после ранее проводившейся антиаритмической терапии, только при условии тщательного контроля и, как минимум, через 2-3 периода полувыведения назначенного ранее антиаритмического средства (см. раздел «Взаимодействие с другими лекарственными средствами»).

Изменения на ЭКГ

Чрезмерное удлинение интервала QT (более 550 мс), может быть признаком токсичности препарата.

Электролитные нарушения

Соталол не следует применять у пациентов с гипокалиемией или гипомagneмией до коррекции имеющихся нарушений, т.к. указанные состояния могут приводить к удлинению интервала QT и повышать вероятность возникновения полиморфной желудочковой тахикардии типа «пируэт». Данные электролитные нарушения должны быть скорректированы перед началом применения препарата Соталол.
Необходим контроль водно-электролитного баланса и кислотно-щелочного состояния у пациентов с тяжелой или длительной диареей и у пациентов, получающих лекарственные средства, вызывающие снижение содержания магния и/или калия в организме.

Хроническая сердечная недостаточность (XCH)

Блокада бета-адренорецепторов может дополнительно снижать сократимость миокарда и провоцировать усугубление симптомов XCH. Необходимо соблюдать осторожность при применении препарата Соталолла у пациентов с XCH, получающих стандартную терапию (ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента, диуретикиам, сердечными гликозидами и др.). У пациентов с дисфункцией левого желудочка в начале терапии необходимо применять более низкую начальную дозу соталолла, и далее подбирать дозу с учетом клинической ситуации.

Инфаркт миокарда

Положительное соотношение ожидаемой пользы от возможному риску применения соталолла у пациентов после перенесенного инфаркта миокарда с нарушением функции левого желудочка не доказано. Тщательный контроль за пациентом и титрование дозы имеют решающее значение во время начала и продолжения терапии. Препарат Соталол не следует применять у пациентов с фракцией выброса левого желудочка < 40% без серьезных желудочковых аритмий.

Анафилактические реакции

При применении бета-адреноблокаторов у пациентов с анафилактическими реакциями в анамнезе на различные аллергены, при повторении контакта с антигеном могут возникнуть более серьезные аллергические реакции. Такие пациенты могут не реагировать на обычные дозы эпинефрина (адреналина), применяемого для терапии аллергической реакции. Поэтому препарат Соталол следует применять с особой осторожностью при указаниях в анамнезе на аллергические реакции, а также на фоне проведения десенсибилизующей терапии.

Сахарный диабет

Препарат Соталол следует применять с осторожностью у пациентов с сахарным диабетом или с эпизодами спонт