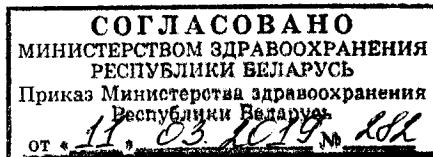


# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



## ИНСТРУКЦИЯ (информация для пациентов) по медицинскому применению лекарственного средства Небиволол-НАН

Пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию перед началом приема лекарства.

- Сохраните эту инструкцию, она может потребоваться вновь.
- Если у Вас возникли дополнительные вопросы, обратитесь к Вашему лечащему врачу.
- Это лекарство назначено лично Вам. Его не следует передавать другим людям, поскольку оно может причинить им вред даже при наличии у них схожих симптомов.

**Название лекарственного средства:** Небиволол-НАН

**Общая характеристика:**

**Международное непатентованное название:** небиволол (nebivolol)

**Описание:** круглые двояковыпуклые таблетки почти белого цвета с односторонней крестообразной насечкой для деления.

Таблетки можно делить на 4 одинаковые части.

**Состав лекарственного средства:**

одна таблетка содержит:

**активное вещество:** 5 мг небиволола (в виде небиволола гидрохлорида);

**вспомогательные вещества:** крахмал частично прежелатинизированный кукурузный, натрия карбоксиметилцеллюлоза низкой вязкости, кроскармеллоза натрия, Полоксамер Kolliphor P188 micro, лактоза моногидрат, магния стеарат, кремния диоксид коллоидный безводный, целлюлоза микрокристаллическая.

**Форма выпуска:** таблетки

**Фармакотерапевтическая группа:** Селективные бета-адреноблокаторы

**Код ATX:** C07AB12

**Фармакологические свойства**

Небиволол представляет собой рацемат, состоящий из двух энантиомеров: SRRR-небиволола (или D-небиволол) и RSSS-небиволола (или L-небиволол). Он обладает двойным фармакологическим действием:

- является конкурентным и селективным блокатором  $\beta_1$ -адренорецепторов: этот эффект проявляется за счет SRRR-небиволола (D-небиволола);
- обладает мягкими вазодилатирующими свойствами в результате вступления в обмен с L-аргинином/оксидом азота.

При однократном и повторном приемах небиволола снижаются частота сердечных сокращений и артериальное давление в покое и при нагрузке - как у пациентов с

нормальным артериальным давлением и у пациентов, страдающих артериальной гипертензией. Антигипертензивный эффект сохраняется при длительном лечении. В терапевтических дозах  $\alpha$ -адренергический антагонизм не появляется.

Во время кратковременного и длительного лечения небивололом у пациентов с артериальной гипертензией снижается системное сосудистое сопротивление. Несмотря на снижение частоты сердечных сокращений, уменьшение сердечного выброса в покое и при нагрузке ограничено по причине увеличения ударного объема. Клиническое значение этих гемодинамических различий в сравнении с другими блокаторами  $\beta$ -адренорецепторов еще не полностью выяснено.

У пациентов с гипертензией небиволол повышает реакцию сосудов на ацетилхолин, опосредованную моноксидом азота, у пациентов с ~~дисфункцией эндотелия~~ эта реакция снижена.

Применение небиволола в качестве дополнения к стандартной терапии хронической сердечной недостаточности со снижением ~~фракции выброса левого желудочка или без~~ таковой существенно удлиняет время до ~~наступления смерти~~ Республики Беларусь госпитализации, происходящих по причине сердечно-сосудистой патологии. Действие небиволола не зависит от возраста, пола или показателя фракции выброса левого желудочка у участников исследования.

У пациентов, принимавших небиволол, установлено снижение частоты случаев внезапной смерти.

Небиволол не обнаруживает собственной симпатомиметической активности, в фармакологических дозах не оказывает стабилизирующего мембранный действия.

У здоровых добровольцев небиволол не оказывает существенного влияния на способность к максимальной физической нагрузке или на выносливость.

## **СОГЛАСОВАНО**

МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ФАРМАЦИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

Республики Беларусь

ЗАЯВЛЕНИЕ

ОТ 15.01.2014 № 10-14

### **Показания к применению**

#### Артериальная гипертензия

Лечение эссенциальной гипертензии.

#### Хроническая сердечная недостаточность

Лечение стабильной хронической сердечной недостаточности легкой и средней степеней тяжести в качестве дополнения к стандартным методам лечения у пожилых пациентов  $\geq 70$  лет.

### **Способ применения и дозировка**

Таблетки следует принимать внутрь, запивая достаточным количеством жидкости (например, одним стаканом охлажденной кипяченой воды), независимо от приема пищи.

#### Артериальная гипертензия

##### *Взрослые*

Доза составляет 1 таблетку (5 мг небиволола) в сутки; ее желательно принимать всегда в одно и то же время. Заметный гипотензивный эффект проявляется через 1-2 недели лечения. Иногда оптимальное действие достигается лишь спустя 4 недели.

#### *Комбинация с другими антигипертензивными средствами*

$\beta$ -адреноблокаторы могут применяться как для монотерапии, так и в комбинации с другими антигипертензивными средствами. До сих пор дополнительный гипотензивный эффект наблюдался только при комбинации небиволола с 12,5-25 мг гидрохлортиазида.

#### *Пациенты с почечной недостаточностью*

Для пациентов, страдающих почечной недостаточностью, рекомендованная начальная доза составляет 2,5 мг в сутки. При необходимости суточную дозу можно увеличить до 5 мг.

#### *Пациенты с печеночной недостаточностью*

Опыт применения небиволола у пациентов с печеночной недостаточностью или нарушением функции печени ограничен. По этой причине применение небиволола у таких пациентов противопоказано.

#### *Пожилые пациенты*

Для пациентов старше 65 лет рекомендованная начальная доза составляет 2,5 мг в сутки. При необходимости суточную дозу можно увеличить до 5 мг. Однако, учитывая недостаточный опыт применения небиволола у пациентов старше 75 лет, при его назначении этим пациентам требуется осторожность и тщательный контроль.

#### *Дети и подростки*

Безопасность и эффективность небиволола у детей и подростков младше 18 лет не установлены. По этой причине применение ~~небиволола в этой возрастной группе не рекомендуется.~~

**СОГЛАСОВАНО**

МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Лечение стабильной хронической сердечной недостаточности должно начинаться с медленного титрования дозы до оптимальной поддерживающей дозы.

Таким пациентам назначают небиволол в случае, если у них имеет место стабильная хроническая сердечная недостаточность без эпизодов ее острой декомпенсации в течение последних 6 недель.

Лечащему врачу следует иметь опыт лечения хронической сердечной недостаточности. У пациентов, принимающих другие сердечно-сосудистые средства, включая диуретики и/или дигоксин и/или ингибиторы АПФ и/или антагонисты ангиотензина II, подобранная доза этих медикаментов должна быть стабильной в течение последних 2 недель перед началом лечения небивололом.

Начальное титрование дозы следует осуществлять по следующей схеме, выдерживая при этом интервалы от одной до двух недель и ориентируясь на переносимость этой дозы пациентом:

1,25 мг небиволола 1 раз/сутки, можно увеличить до 2,5 мг 1 раз/сутки, затем - до 5 мг 1 раз в сутки, а затем - до 10 мг 1 раз в сутки.

Максимальная рекомендованная доза составляет 10 мг небиволола 1 раз в сутки.

В начале лечения и при каждом повышении дозы пациент должен не менее 2 часов находиться под наблюдением опытного врача - чтобы убедиться в том, что клиническое состояние остается стабильным (особенно, касательно артериального давления, частоты сердечных сокращений, нарушений проводимости возбуждения, а также симптомов усугубления сердечной недостаточности).

Появление побочных эффектов может привести к тому, что не всех пациентов можно лечить высшими рекомендуемыми дозами. При необходимости уже достигнутую дозу также можно поэтапно уменьшить или, соответственно, вновь к ней возвратиться.

При усугублении сердечной недостаточности или при непереносимости небиволола в фазе его титрования дозу небиволола рекомендуют вначале снизить или, при необходимости, немедленно его отменить (при появлении тяжелой гипотонии, усугублении сердечной недостаточности с острым отеком легких, при развитии кардиогенного шока, симптоматической брадикардии или АВ-блокады).

Как правило, лечение стабильной хронической сердечной недостаточности небивололом является длительным.

Лечение небивололом не следует прекращать внезапно, поскольку это может привести к временному усугублению сердечной недостаточности. Если отмена небиволола необходима, то дозу следует снижать поэтапно, уменьшая ее наполовину в неделю.

#### *Пациенты с почечной недостаточностью*

Поскольку титрование дозы до максимально переносимой осуществляется индивидуально, ее коррекция у пациентов с почечной недостаточностью от легкой до средней степени тяжести не требуется. Оыта применения небиволола у пациентов с

почечной недостаточностью тяжелой степени (креатинин сыворотки > 250 мкмоль/л) нет. Поэтому применение небиволола у этих пациентов не рекомендовано.

#### *Пациенты с печеночной недостаточностью*

Опыт применения небиволола у пациентов с печеночной недостаточностью ограничен. По этой причине применение небиволола у таких пациентов противопоказано.

#### *Пожилые пациенты*

Поскольку титрование дозы до максимально переносимой осуществляется в индивидуальном порядке, ее коррекция у пожилых пациентов не требуется.

#### *Дети и подростки*

Безопасность и эффективность небиволола у детей и подростков младше 18 лет не установлены. По этой причине применение лекарственного средства Небиволол-НАН в этой возрастной группе не рекомендуется.

### **СОГЛАСОВАНО**

МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

#### **Пропуск очередного приема лекарственного средства**

Не следует пропускать прием лекарственного средства **Лекарство Небиволол-НАН**. Но если Вы забыли принять дозу лекарственного средства и ~~забыли об этом~~ спустя короткое время, примите пропущенную дозу, а следующую – в обычное для нее время. Однако если прошло несколько часов и уже приблизилось время приема следующей дозы, пропустите забытую дозу и примите следующую, как предписано, в обычное для нее время. Не принимайте двойную дозу, чтобы восполнить забытую. Следует избегать повторного пропуска доз.

#### **Непреднамеренный прием большей дозы лекарственного средства**

Не следует принимать большую, чем Вам назначил врач, дозу. Если Вы случайно приняли большее, чем предписано, количество таблеток, что может привести к появлению симптомов передозировки, немедленно сообщите об этом врачу (см. также раздел «Передозировка»). В ожидании прибытия врача Вы можете принять активированный уголь, если он имеется в вашей домашней аптечке.

#### **Прекращение приема лекарственного средства**

Не следует прекращать прием лекарственного средства Небиволол-НАН без консультации с лечащим врачом. Вы не должны прекращать лечение внезапно, так как это может привести к усугублению сердечной недостаточности. Если необходимо прекратить прием лекарственного средства Небиволол-НАН, применяемого при хронической сердечной недостаточности, то суточную дозу следует снижать постепенно, уменьшая дозу в половину с интервалом в одну неделю.

#### **Побочное действие**

Нежелательные явления при артериальной гипертензии и при хронической сердечной недостаточности приведены раздельно из-за различий в заболеваниях, лежащих в основе этих состояний. Частота возникновения побочных реакций: очень часто ( $\geq 1/10$ ), часто ( $\geq 1/100$ , но  $< 1/10$ ), нечасто ( $\geq 1/1000$ , но  $< 1/100$ ), редко ( $\geq 1/10000$ , но  $< 1/1000$ ), частота неизвестна (не может быть оценена на основе имеющихся данных).

#### **Артериальная гипертензия**

Наблюдавшиеся побочные реакции, которые в большинстве случаев имели форму от легкой до умеренной, классифицированные по системам органов и частоте, перечислены ниже:

*Нарушения со стороны иммунной системы:* частота неизвестна – ангионевротический отек, гиперчувствительность.

*Нарушения психики:* нечасто – кошмарные сновидения, депрессия.

*Нарушения со стороны нервной системы:* часто – головная боль, головокружение, парестезии; очень редко — синкопе.

*Нарушения со стороны органа зрения:* нечасто – нарушение зрения.

*Нарушения со стороны сердца:* нечасто – брадикардия, сердечная недостаточность, замедление атриовентрикулярной проводимости/ АВ-блокада.

*Нарушения со стороны сосудов:* нечасто – гипотензия, усиление перемежающейся хромоты.

*Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения:* часто – одышка; нечасто – бронхоспазм.

*Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта:* часто – запор, тошнота, диарея; нечасто – диспепсия, метеоризм, рвота.

*Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей:* нечасто – зуд, кожная сыпь эритематозного характера; очень редко — усугубление псориаза.

*Нарушения со стороны половых органов и молочной железы:* нечасто – импотенция.

*Общие расстройства и нарушения в месте введения:* часто – усталость, отеки.

Кроме того, сообщалось о следующих побочных реакциях, вызываемых некоторыми β-адреноблокаторами: галлюцинации, психозы, спутанность сознания, похолодание/цианоз конечностей, синдром Рейно, сухость глаз и окуло-мукокутанная токсичность по практололовому типу.

#### Хроническая сердечная недостаточность

Данные о побочных реакциях при хронической сердечной недостаточности получены из результатов клинических исследований с ~~пациентами, принимавшими небиволол, были~~ побочными реакциями, о которых сообщали пациенты, принимавшие небиволол, были брадикардия и головокружение, которые отмечались у, приблизительно, 11% пациентов. Сообщалось о следующей частоте побочных реакций, хотя бы потенциально связанных с приемом небиволола и рассматриваемых в качестве характерных и значимых при лечении хронической сердечной недостаточности:

- усугубление сердечной недостаточности наблюдалось у 5,8% пациентов, принимавших небиволол, и у 5,2% пациентов, принимавших плацебо;
- ортостатическая гипотония имела место у 2,1% пациентов, принимавших небиволол, и у 1,0% пациентов, принимавших плацебо;
- непереносимость лекарственного средства наблюдалось у 1,6% пациентов, принимавших небиволол, и у 0,8% пациентов, принимавших плацебо;
- АВ-блокада I степени появлялась у 1,4% пациентов, принимавших небиволол, и у 0,9% пациентов, принимавших плацебо;
- отеки нижних конечностей имели место у 1,0% пациентов, принимавших небиволол, и у 0,2% пациентов, принимавших плацебо.

*В случае возникновения нежелательных реакций, в том числе, не указанных в инструкции по медицинскому применению, следует обратиться к врачу.*

#### **СОГЛАСОВАНО**

МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Приказ Министерства здравоохранения

Республики Беларусь

#### **Противопоказания**

- повышенная чувствительность к действующему веществу или к какому-либо из вспомогательных веществ;
- печеночная недостаточность или нарушения функции печени;
- оструя сердечная недостаточность, кардиогенный шок или эпизоды декомпенсации сердечной недостаточности, требующие внутривенного введения действующих веществ, обладающих инотропным эффектом.

Кроме того, как и в случае других β-адреноблокаторов, небиволол противопоказан при следующих заболеваниях и состояниях:

- синдром слабости синусного узла, в том числе синоаурикулярная блокада;
- АВ-блокада II–III степени (без искусственного водителя ритма);
- бронхоспазм и бронхиальная астма в анамнезе;
- нелеченная феохромоцитома;
- метаболический ацидоз;

- брадикардия (до начала лечения частота сердечных сокращений менее 60 ударов в минуту);
- артериальная гипотензия (систолическое артериальное давление <90 мм рт. ст.);
- тяжелые нарушения периферического кровообращения;
- детский и подростковый возраст до 18 лет (безопасность и эффективность применения у детей в возрасте до 18 лет не установлены).

### **Передозировка**

*При приеме большей, чем прописано врачом, дозы лекарства следует немедленно обратиться к специалистам для оказания своевременной медицинской помощи!*

Данных, касающихся передозировки небиволола, не имеется.

**Симптомы:** симптомами передозировки β-адреноблокаторов являются: брадикардия, гипотензия бронхоспазм и острая сердечная недостаточность.

**Лечение:** В случае передозировки или развития реакции гиперчувствительности следует обеспечить постоянное наблюдение за пациентом и лечение в условиях отделения интенсивной терапии. Рекомендуется контроль содержания глюкозы в крови. Всасыванию действующего вещества, еще находящегося в желудочно-кишечном тракте, можно воспрепятствовать путем промывания желудка, назначения активированного угля и слабительных средств. Может понадобиться проведение искусственной вентиляции легких. Для устранения брадикардии или повышенной ваготонии рекомендуется введение атропина или метилатропина.

Лечение гипотензии и шока следует проводить с ~~гормональными~~ глаукозаменителей и, при необходимости, катехоламинов. Бета-блокер ~~может~~ Министерство здравоохранения Республики Беларусь действие можно купировать медленным внутривенным введением изопреналина гидрохлорида, начиная с дозы приблизительно 5 мкг/мин, или добутамина, начиная с дозы 2,5 мкг/мин, до достижения ожидаемого эффекта. В резистентных случаях изопреналин можно комбинировать с допамином. Если эта мера не приводит к желаемому эффекту, то можно ввести внутривенно глюкагон из расчета 50-100 мкг/кг. При необходимости инъекцию в течение часа следует повторить и затем – если нужно – провести внутривенную инфузию глюкагона из расчета 70 мкг/кг/час. В экстремальных случаях - при резистентной к терапии брадикардии – можно применить искусственный водитель ритма.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

#### ***Взаимодействия, обусловленные фармакодинамикой лекарственного средства***

Общими для β-адреноблокаторов считаются следующие взаимодействия.

#### **Совместное применение не рекомендуется:**

**Антиаритмические средства I группы (хинидин, гидрохинидин, цибензолин, флексанид, дизопирамид, лидокаин, мексилетин, пропафенон):** Может потенцироваться действие на атриовентрикулярную проводимость и усиливаться отрицательный инотропный эффект.

**Антагонисты кальция типа верапамила/дилтиазема:** Отрицательное влияние на сократимость и атриовентрикулярную проводимость. Внутривенное введение верапамила пациентам, принимающим β-адреноблокаторы, может привести к выраженной артериальной гипотензии и АВ-блокаде.

**Антигипертензивные средства центрального действия (клонидин, гуанфацин, моксонидин, метилдофа, рилменидин):** Совместное применение с антигипертензивными средствами центрального действия может привести к усугублению сердечной недостаточности из-за снижения тонуса симпатической нервной системы центрального характера (уменьшение частоты сердечных сокращений и ударного объема, вазодилатация). При внезапной отмене, в частности, перед окончанием терапии β-адреноблокаторами, вероятность подъема артериального давления (синдром отмены) может повышаться.

#### **Совместное применение требует особой осторожности**

*Антиаритмические средства III группы (амиодарон):* Может потенцироваться влияние на атриовентрикулярную проводимость.

*Галогенированные летучие анестетики:* Одновременное применение β-адреноблокаторов и анестетиков может подавлять рефлекторную тахикардию и повышать риск гипотензии. Всегда следует избегать резкой отмены лечения β-адреноблокаторами. Если пациент принимает небиволол, то об этом следует проинформировать анестезиолога.

*Инсулин и пероральные противодиабетические средства:* Хотя небиволол не оказывает влияния на уровень глюкозы, все же при совместном приеме он может маскировать определенные симптомы гипогликемии (сердцебиение, тахикардия).

*Баклофен (антиспастическое миорелаксирующее средство), амифостин (вспомогательное средство при лечении противоопухолевыми препаратами):* При одновременном применении с антигипертензивными средствами может повышаться вероятность падения артериального давления; поэтому дозу антигипертензивных средств необходимо соответствующим образом скорректировать.

**При совместном применении необходимо учитывать:**

*Гликозиды группы наперстянки:* При совместном приеме может замедляться атриовентрикулярная проводимость. Однако по результатам клинических исследований небиволола не получено доказательств этого взаимодействия. Небиволол не влияет на кинетику дигоксина.

*Анtagонисты кальция типа дигидропиридина (такие, как амлодипин, фелодипин, лакидипин, нифедипин, никардипин, нимодипин, нитрендипин):* Совместный прием может повышать риск гипотензии. У пациентов, страдающих сердечной недостаточностью, нельзя исключить повышение риска дальнейшего ОУХД СОБ АН БССР функции желудочеков.

*Антисихотические, антидепрессивные препараты (трициклические антидепрессанты, барбитураты и производные фенотиазина):* При совместном применении гипертензивное действие β-адреноблокаторов может усиливаться по принципу сложения эффектов.

*Нестероидные противовоспалительные средства (НПВС):* Влияния на антигипертензивное действие небиволола не оказывают.

*Симпатомиметики:* При совместном применении могут оказывать противодействие активности β-адреноблокаторов. Действующие вещества, обладающие β-адренергическим эффектом, могут привести к беспрепятственной α-адренергической активности симпатомиметиков с наличием как α-, так и β-адренергических эффектов (опасность развития артериальной гипертензии, тяжелой брадикардии и сердечной блокады).

***Взаимодействия, обусловленные фармакокинетикой лекарственного средства***

Поскольку в процессе метаболизма небиволола участвует изофермент CYP2D6, то совместный прием препаратов, ингибирующих этот фермент, в частности, пароксетина, флуоксетина, тиоридазина и хинидина, повышает уровень небиволола в плазме и, таким образом, повышает риск появления чрезмерной брадикардии и других побочных реакций. При одновременном назначении циметидина повышалась концентрация небиволола в плазме крови, но без изменения при этом клинического эффекта. Одновременное назначение ранитидина влияния на фармакокинетику небиволола не оказывало. При условии, что небиволол принимается во время еды, а антацидное средство – между приемами пищи, оба лекарственных средства можно назначать вместе.

При комбинации небиволола с никардипином слегка повышались концентрации обоих действующих веществ в плазме без изменения клинической эффективности. Одновременный прием алкоголя, фurosемида или гидрохлоротиазида влияния на фармакокинетику небиволола не оказывал. Небиволол не влияет на фармакокинетику и фармакодинамику варфарина.

*Ваш лечащий врач должен быть информирован обо всех лекарствах, которые Вы принимаете. Перед началом приема какого-либо лекарственного средства во время*

*лечения лекарственным средством Небиволол-НАН проконсультируйтесь с лечащим врачом.*

### **Меры предосторожности**

Общими для β-адреноблокаторов являются следующие предупреждения и меры предосторожности.

#### *Аnestезия*

Поддержание блокады β-адренорецепторов уменьшает риск нарушений сердечного ритма при введении в наркоз и интубации. Если при подготовке к хирургическому вмешательству блокаду β-адренорецепторов необходимо прервать, то β-адреноблокаторы следует отменить не менее чем за 24 часа до этого.

Осторожность нужна при применении определенных анестетиков, вызывающих угнетение миокарда. Появление вагусных реакций у пациента можно предупредить с помощью внутривенного введения атропина.

#### *Сердце и сосуды*

Как правило, β-адреноблокаторы не следует назначать пациентам с нелеченной хронической сердечной недостаточностью **до тех пор пока не стабилизируется их состояние.**

У пациентов, страдающих ишемической болезнью сердца, прекращать терапию β-адреноблокатором следует постепенно, то есть в течение 1-2 недель. При необходимости рекомендуется одновременно начать лечение препаратами-заменителями, чтобы предотвратить обострение стенокардии.

Блокаторы β-адренорецепторов могут вызывать брадикардию. Если пульс в состоянии покоя снижается до значений ниже 50-55 ударов в минуту и/или у пациента развиваются симптомы, указывающие на брадикардию, то дозу следует уменьшить.

Блокаторы β-адренорецепторов следует применять с осторожностью у:

- пациентов с нарушениями периферического кровообращения (болезнь Рейно или синдром Рейно, перемежающаяся хромота), поскольку может развиться обострение этих заболеваний;
- пациентов с АВ-блокадой I степени в связи с отрицательным влиянием β-адреноблокаторов на проводимость;
- пациентов со стенокардией Принцметала из-за беспреятственной, опосредованной через α-адренорецепторы, вазоконстрикции коронарных артерий: блокаторы β-адренорецепторов могут увеличивать частоту и продолжительность приступов стенокардии.

Комбинацию небиволола с антигипертензивными средствами центрального действия не рекомендуют в принципе (см. раздел «Взаимодействие с другими лекарственными средствами»).

#### *Обмен веществ и эндокринная система*

Небиволол не оказывает влияния на уровень глюкозы у пациентов с сахарным диабетом. Несмотря на это, в случае пациентов с сахарным диабетом необходимо соблюдать осторожность, поскольку небиволол может маскировать определенные симптомы гипогликемии (тахикардия, сердцебиение).

При гиперфункции щитовидной железы β-адреноблокаторы могут маскировать такой симптом заболевания, как тахикардия. При внезапном прекращении терапии эти симптомы могут усиливаться.

#### *Дыхательные пути*

У пациентов с хронической обструктивной болезнью легких β-адреноблокаторы следует применять с осторожностью, поскольку может усиливаться констрикция дыхательных путей.

#### *Прочее*

Следует с осторожностью назначать  $\beta$ -адреноблокаторы пациентам с псориазом в анамнезе, поскольку они могут повышать чувствительность к аллергенам и степень тяжести анафилактических реакций.

В начале лечения хронической сердечной недостаточности небивололом требуется регулярное наблюдение за пациентом. Без настоятельной необходимости не следует резко прекращать лечение.

#### *Вспомогательные вещества*

Лекарственное средство содержит лактозу, поэтому его не следует применять пациентам с такими редкими наследственными заболеваниями, как непереносимость галактозы, дефицит лактазы, или мальабсорбция глюкозы-галактозы.

Лекарственное средство содержит натрий в количестве менее 1 ммоль (23 мг) в дозе, т.е. практически «не содержит натрия».

*При наличии у Вас одного из перечисленных выше заболеваний или состояний перед приемом лекарственного средства обязательно проконсультируйтесь с врачом.*

#### **СОГЛАСОВАНО**

*Применение при беременности и в первом кормлении грудью*  
**Беременность**

Небиволол обладает фармакологическими свойствами, которые могут оказывать отрицательное воздействие на беременность и/или плод и новорожденного. В целом, считается, что  $\beta$ -адреноблокаторы уменьшают кровоток в плаценте, с чем связывают замедление роста, внутриутробную смерть, выкидыши и преждевременные схватки. У плода и новорожденного могут иметь место нежелательные явления, такие, как, например, гипогликемия и брадикардия. Если лечение  $\beta$ -адреноблокаторами необходимо, то предпочтение следует отдать  $\beta_1$ -селективным  $\beta$ -адреноблокаторам.

Небиволол следует применять во время беременности только в случае крайней необходимости. Если лечение небивололом считается необходимым, то нужно проводить наблюдение за маточно-плацентарным кровотоком и за ростом плода. При констатации вредного влияния на беременность или на плод необходимо рассмотреть вопрос о лечении альтернативными препаратами. Новорожденные должны находиться под тщательным врачебным наблюдением. Такие симптомы, как гипогликемия и брадикардия, можно ожидать, в большинстве случаев, в течение первых 3 дней.

#### *Кормление грудью*

Эксперименты на животных показали, что небиволол проникает в материнское молоко. Неизвестно, проникает ли небиволол в женское грудное молоко. Большинство  $\beta$ -адреноблокаторов, в особенности липофильные соединения - такие, как небиволол и его активные метаболиты - переходят, хотя и в разной степени, в материнское молоко. Поэтому во время лечения небивололом кормить грудью не рекомендуется.

#### ***Влияние на способность управлять автомобилем и потенциально опасными механизмами***

Исследований по оценке влияния небиволола на способность управлять автомобилем и работать с механизмами не проводилось. Исследования фармакодинамики показали, что небиволол не оказывает влияния на психомоторную функцию. При управлении транспортными средствами или работе с механизмами следует учитывать возможность развития головокружения и чувства усталости во время антигипертензивной терапии.

#### **Упаковка**

По 15 таблеток в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной по ГОСТ 25250-88 или из трехслойной пленки (ПВХ/ПЭ/ПВДХ) по СТП-0500-2-037 и гибкой упаковки на основе алюминиевой фольги по ТУ 1811-002-45094918-97. Одну или две контурные ячейковые упаковки вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в картонную пачку.

**Условия хранения**

Хранить в защищенном от света и влаги месте при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

2 года. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

**Условия отпуска из аптек**

По рецепту.

**Предприятие-производитель**

Государственное предприятие «АКАДЕМФАРМ»

220141, г. Минск, ул. академика В.Ф. Куревича,

д. 5, корп.3, Республика Беларусь,

тел./факс 8(017) 268-63-64

Для сообщения о нежелательных явлениях/нежелательных реакциях

на сайте производителя <http://academpharm.by> Триказ Министерства здравоохранения

Республики Беларусь

**СОГЛАСОВАНО**  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Триказ Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь

представлена электронная форма обращения