

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА  
**Зитига®**

**Регистрационный номер – ЛП-001632**

**Торговое название препарата – Зитига®**

**Международное непатентованное название – абирадерон**

**Лекарственная форма – таблетки**

**Состав**

Каждая таблетка содержит:

*Действующее вещество:* абирадерона ацетат - 250 мг.

*Вспомогательные вещества:* лактозы моногидрат - 198,65 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 141,22 мг, натрия кроскармеллоза - 42,90 мг, повидон (К29/К32) - 35,75 мг, натрия лаурилсульфат - 28,60 мг, кремния диоксид коллоидный - 7,15 мг, магния стеарат - 10,73 мг.

**Описание**

Овальные двояковыпуклые таблетки от белого до почти белого цвета с гравировкой «AA250».

**Фармакотерапевтическая группа – другие антагонисты гормонов и их прочие аналоги.**

**Код ATX – L02BX03.**

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика**

**Механизм действия**

Абирадерона ацетат *in vivo* превращается в абирадерон, который является ингибитором биосинтеза андрогенов. В частности, абирадерон селективно подавляет активность фермента 17 $\alpha$ -гидроксилазы/C17,20-лиазы (CYP17). Этот фермент экспрессируется и необходим для биосинтеза андрогенов в нормальных тканях яичка, надпочечников, а также в тканях опухоли предстательной железы. CYP17 катализирует превращение прогненолона и прогестерона путем 17 $\alpha$ -гидроксилирования и разрыва связи C17,20 в предшественники тестостерона: дегидроэпиандростерон и андростендион соответственно. Торможение

активности CYP17 также сопровождается усилением синтеза минералокортикоидов в надпочечниках.

Андроген-чувствительный рак предстательной железы реагирует на лечение, снижающее концентрацию андрогенов. Антиандrogenная терапия, например, применение агонистов люлиберина или проведение орхидэктомии, ослабляют синтез андрогенов в яичках, но не влияют на синтез андрогенов в надпочечниках и в опухоли. Применение препарата Зитига® совместно с агонистами люлиберина (или орхидэктомией) снижает концентрацию тестостерона в сыворотке крови до уровня ниже порога определения.

#### ***Фармакодинамика***

Препарат Зитига® снижает концентрацию тестостерона и других андрогенов в сыворотке ниже тех показателей, которые удается получить на фоне применения агонистов люлиберина или после орхидэктомии. Это происходит из-за селективного ингибирования фермента CYP17, который требуется для биосинтеза андрогенов. Концентрация простат-специфического антигена (ПСА) служит биомаркером у пациентов с раком предстательной железы.

#### ***Применение спиронолактона***

Пациентам, принимавшим участие в основных клинических исследованиях препарата Зитига®, не разрешалось применять спиронолактон, т.к. его молекулы связываются с рецепторами андрогенов и могут повышать уровень ПСА.

#### ***Анальгетический эффект***

Доля пациентов, у которых отмечался паллиативный анальгетический эффект, была достоверно выше при использовании препарата Зитига® по сравнению с группой плацебо. Кроме того, по сравнению с пациентами, получавшими плацебо, у меньшей доли пациентов, получавших препарат Зитига®, отмечалось прогрессирование болевого синдрома.

#### ***Риск развития костных осложнений***

По сравнению с группой плацебо у меньшей доли пациентов, получавших препарат Зитига®, отмечались осложнения со стороны скелета, к которым были отнесены патологический перелом, компрессия спинного мозга, паллиативная лучевая терапия костей, паллиативное облучение кости, хирургическое вмешательство на костях.

#### ***Фармакокинетика***

Фармакокинетика абирадерона была изучена у здоровых добровольцев, у больных с поздними стадиями метастатического рака предстательной железы и у неонкологических

пациентов с почечной или печеночной недостаточностью. Абиратерона ацетат *in vivo* быстро превращается в абиратерон, который является ингибитором биосинтеза андрогенов.

### *Абсорбция*

При пероральном применении препарата Зитига® натощак время достижения максимальной концентрации абиратерона в плазме крови составляет приблизительно 2 часа. Прием препарата Зитига® с пищей по сравнению с приемом препарата натощак приводит к 10-кратному увеличению площади под кривой «концентрация - время» (AUC) и 17-кратному увеличению максимальной концентрации абиратерона ( $C_{max}$ ) в зависимости от содержания жиров в принятой пище. Принимая во внимание разнообразие содержания и состава пищи, при приеме препарата Зитига® с пищей возможна высокая вариабельность системной экспозиции. Поэтому препарат Зитига® нельзя принимать с пищей.

### *Распределение*

Связывание с белками плазмы меченого  $^{14}\text{C}$ -абиратерона составляет 99,8 %. Каждый объем распределения составляет приблизительно 5 630 л, что свидетельствует о том, что абиратерон активно распределяется в периферических тканях.

### *Метabolизм*

При пероральном применении  $^{14}\text{C}$ -абиратерона ацетата в капсулах абиратерона ацетат гидролизуется до абиратерона, который в свою очередь подвергается метаболизму, включая сульфатирование, гидроксилирование и окисление, главным образом в печени. Большая часть циркулирующего  $^{14}\text{C}$ -абиратерона (приблизительно 92 %) находилась в форме метаболитов абиратерона. Из 15 поддающихся обнаружению метаболитов на каждый из двух основных метаболитов - абиратерона сульфат и *N*-оксид абиратерона сульфат - приходилось по 43 % общей радиоактивности.

### *Выведение*

По данным исследований, проведенных с участием здоровых добровольцев, средний период полувыведения абиратерона в плазме составляет приблизительно 15 часов. При пероральном приеме меченого  $^{14}\text{C}$ -абиратерона ацетата в дозе 1 г приблизительно 88 % радиоактивной дозы выводилось через кишечник и приблизительно 5 % выводилось почками. Основными веществами, найденными в фекалиях, являлись неизмененный абиратерона ацетат и абиратерон (приблизительно 55 % и 22 % введенной дозы соответственно).

### ***Особые группы пациентов***

#### ***Пациенты с печеночной недостаточностью***

Фармакокинетика абираптерона изучалась у пациентов с легкой и умеренной степенью печеночной недостаточности (класс А и В по классификации Чайлд-Пью соответственно) и у здоровых добровольцев. Системная экспозиция абираптерона после однократного применения внутрь в дозе 1 г была выше приблизительно на 11 % у пациентов с легкой степенью печеночной недостаточности и на 260 % у пациентов с умеренной степенью печеночной недостаточности. Средний период полувыведения абираптерона увеличивается приблизительно до 18 часов у пациентов с легкой степенью печеночной недостаточности и приблизительно до 19 часов у пациентов с умеренной степенью печеночной недостаточности. Для пациентов, имеющих легкую степень печеночной недостаточности, коррекции дозы препарата не требуется. Препарат Зитига® нельзя назначать пациентам с нарушением функции печени средней и тяжелой степени. Пациентам, у которых в процессе терапии препаратом развилась гепатотоксичность, может потребоваться временная отмена препарата и коррекция дозы.

#### ***Пациенты с почечной недостаточностью***

Фармакокинетику абираптерона сравнивали у пациентов с терминальной стадией почечной недостаточности, находящихся на гемодиализе в стабильном режиме, и у пациентов с нормальной функцией почек. Системная экспозиция абираптерона ацетата после приема внутрь в дозе 1 г у пациентов с терминальной стадией почечной недостаточности, находящихся на гемодиализе, не увеличивалась. Препарат Зитига® нельзя назначать пациентам с нарушением функции почек тяжелой степени, поскольку клинические данные о применении препарата Зитига® у таких пациентов отсутствуют.

#### ***Влияние на интервал QT***

Установлено, что препарат Зитига® не оказывает значимого влияния на интервал QT/ QTc.

### ***Показания к применению***

Препарат Зитига® в комбинации с преднизолоном предназначен для лечения метастатического кastrационно-резистентного рака предстательной железы.

### ***Противопоказания***

- Гиперчувствительность к абираптерону или любому вспомогательному веществу препарата;
- Детский возраст до 18 лет;

- Средняя и тяжелая степень печеночной недостаточности;
- Тяжелая степень почечной недостаточности;
- Одновременное применение абираперона ацетата и преднизолона в комбинации с радио-223 дихлоридом.

### **С осторожностью**

- Дефицит лактазы, непереносимость лактозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция.
- Следует проявлять осторожность при лечении больных, состояние которых может ухудшаться при повышении артериального давления или развитии гипокалиемии, например, больных с сердечной недостаточностью, с недавно перенесенным инфарктом миокарда или желудочковой аритмией; фракцией выброса левого желудочка менее 50 %, сердечной недостаточностью III-IV функционального класса по классификации NYHA, тяжелой или нестабильной стенокардией.

### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

#### ***Беременность***

Препарат Зитига® не применяется у женщин. Данных о применении препарата Зитига® у беременных женщин нет. Препарат Зитига® противопоказан беременным и способным забеременеть женщинам.

#### ***Лактация***

Препарат Зитига® не применяется у женщин. Неизвестно, выводится ли абираперона ацетат или его метаболиты с молоком.

### **Способ применения и дозы**

#### ***Дозы***

Рекомендуемая суточная доза препарата Зитига® составляет 1 г (4 таблетки по 250 мг) 1 раз в день, ее не следует принимать вместе с пищей. Таблетки препарата Зитига® следует принимать 1 раз в день на голодный желудок. Препарат Зитига® следует принимать как минимум через 2 часа после еды, и следует исключить прием пищи в течение как минимум 1 часа после приема препарата. Таблетки необходимо глотать целиком, не разжевывая, запивая водой. Препарат Зитига® применяется вместе с низкими дозами преднизолона. Рекомендуемая доза преднизолона составляет 10 мг/сут.

До начала лечения препаратом Зитига®, каждые 2 недели в течение первых 3 месяцев лечения, а затем ежемесячно следует измерять активность сывороточных трансаминаз и

концентрацию билирубина. Артериальное давление, концентрацию калия в крови и степень задержки жидкости в организме следует оценивать ежемесячно. При пропуске очередной суточной дозы препарата Зитига® или преднизолона на следующий день следует принять обычную дозу пропущенного препарата.

*Коррекция дозы у пациентов с нарушением функции печени*

Коррекции дозы у пациентов с нарушением функции печени легкой степени не требуется. Нет данных об эффективности и безопасности абиратерона ацетата при длительном применении у пациентов с нарушением функции печени средней или тяжелой степени (класс В или С по классификации Чайлд-Пью), поэтому невозможно предсказать необходимую коррекцию дозы. Препарат Зитига® нельзя назначать пациентам с нарушением функции печени средней и тяжелой степени.

Если в ходе лечения препаратом у пациентов развились признаки гепатотоксичности (повышение активности аланинаминотрансферазы или аспартатаминотрансферазы, в 5 раз превышающее верхнюю границу нормы, или концентрации билирубина, в 3 раза превышающее верхнюю границу нормы), терапию следует немедленно прекратить до полной нормализации показателей функции печени.

Для возобновления терапии у пациентов с нормализовавшимися показателями функции печени необходимо использовать уменьшенную дозу 500 мг (2 таблетки) 1 раз в день. В этом случае контроль активности сывороточных трансаминаэз и концентрации билирубина должен осуществляться как минимум каждые 2 недели в течение 3 месяцев, а затем – ежемесячно. Если признаки гепатотоксичности возникают при приеме дозы 500 мг, терапию препаратом Зитига® следует прекратить.

Если у пациентов в любой период терапии развивается тяжелая форма гепатотоксичности (активность аланинаминотрансферазы или аспартатаминотрансферазы превышает верхнюю границу нормы в 20 раз), препарат Зитига® следует отменить, повторное назначение препарата у таких пациентов не допускается.

**Особые группы пациентов**

*Применение у пациентов с печеночной недостаточностью*

Для больных, имеющих до начала лечения нарушение функций печени легкой степени (класс А по классификации Чайлд-Пью), коррекции дозы препарата не требуется. Препарат Зитига® нельзя назначать пациентам с нарушением функции печени средней и тяжелой степени (класс В и С по классификации Чайлд-Пью).

*Применение у пациентов с почечной недостаточностью*

Для больных с нарушением функции почек коррекции дозы не требуется.

Тем не менее, препарат Зитига® нельзя назначать пациентам с нарушением функции почек тяжелой степени, поскольку клинические данные о применении препарата Зитига® у таких пациентов отсутствуют.

#### *Дети*

Для детей применение препарата Зитига® неактуально, поскольку у данной возрастной категории не бывает рака предстательной железы.

#### **Побочное действие**

Наиболее частыми нежелательными явлениями при лечении препаратом Зитига® являются периферические отеки, гипокалиемия, повышение артериального давления, инфекции мочевыводящих путей, гематурия, увеличение активности аспартатаминотрансферазы, увеличение активности аланинаминотрансферазы, диспепсия, переломы.

Нежелательные реакции систематизированы относительно каждой из систем органов с использованием следующей классификации частоты встречаемости:

Очень часто ( $\geq 1/10$ )

Часто ( $\geq 1/100, < 1/10$ )

Нечасто ( $\geq 1/1000, < 1/100$ )

Редко ( $\geq 1/10000, < 1/1000$ )

Очень редко ( $< 1/10000$ ), включая единичные случаи.

#### *Инфекции и инвазии*

Очень часто: инфекции мочевыводящих путей.

Часто: сепсис.

#### *Нарушения со стороны иммунной системы*

Очень редко: анафилактические реакции (тяжелые аллергические реакции, которые, помимо прочего, включают: затруднение глотания или дыхания, отек лица, губ, языка или глотки или зудящую сыпь (крапивницу)).

#### *Эндокринные нарушения*

Нечасто: недостаточность функции надпочечников.

#### *Нарушения со стороны сердца*

Часто: сердечная недостаточность, в том числе острые сердечные недостаточности, левожелудочковая недостаточность, уменьшение фракции выброса левого желудочка; стенокардия, аритмия, фибрилляция предсердий, тахикардия.

Очень редко: удлинение интервала QT и полиморфная желудочковая тахикардия типа «пируэт» (наблюдаются у пациентов с гипокалиемией или сопутствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями).

Частота неизвестна: инфаркт миокарда.

*Нарушения со стороны сосудов*

Очень часто: повышение артериального давления.

*Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения*

Редко: аллергический альвеолит.

*Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта*

Очень часто: диарея.

Часто: диспепсия.

*Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей*

Часто: повышение активности аланинаминотрансферазы, повышение активности аспартатаминотрансферазы.

Редко: фульминантный гепатит, острые печеночные недостаточность.

*Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей*

Часто: кожная сыпь.

*Нарушения со стороны мышечной, скелетной и соединительной ткани*

Нечасто: рабдомиолиз, миопатия.

*Нарушения со стороны почек и мочевыводящих путей*

Часто: гематурия.

*Общие нарушения и реакции в месте введения*

Очень часто: периферические отеки.

*Лабораторные и инструментальные данные*

Очень часто: гипокалиемия.

Часто: гипертриглицеридемия.

*Травмы, интоксикации и осложнения процедур*

Часто: переломы (за исключением патологических переломов).

**Передозировка**

Данные о передозировке препаратом Зитига® ограничены. Специфического антидота нет.

В случае передозировки прием препарата Зитига® следует прекратить. Следует проводить общие поддерживающие мероприятия, включая контроль аритмии. Также следует контролировать функцию печени.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

*Потенциальное влияние других препаратов на экспозицию абиратерона*

В исследовании у здоровых добровольцев фармакокинетического взаимодействия с сильным индуктором изофермента CYP3A4 при применении рифампицина 600 мг в день в течение 6 дней с последующим приемом разовой дозы абиатерона ацетата 1000 мг средняя плазменная AUC<sub>∞</sub> абиатерона снижалась на 55 %.

Следует избегать совместного применения препарата Зитига® и сильных индукторов изофермента CYP3A4 (например, фенитоин, карбамазепин, рифампцин, рифабутин, рифапентин, фенобарбитал, зверобой продырявленный). Назначение данной группы препаратов возможно только после тщательной оценки клинической эффективности.

В клинических исследованиях фармакокинетических взаимодействий лекарственных средств у здоровых добровольцев применение кетоконазола, сильного ингибитора изофермента CYP3A4, не оказывало клинически значимого влияния на фармакокинетику абиатерона.

*Потенциальное влияние абиатерона на действие других лекарственных препаратов*

Абиатерон ингибирует печеночные изоферменты, участвующие в метаболизме лекарственных препаратов, - CYP2D6 и CYP2C8.

В клиническом исследовании для определения эффектов абиатерона ацетата (плюс преднизон) на разовую дозу субстрата декстрометорфана CYP2D6 системная экспозиция декстрометорфана увеличивалась примерно в 2,9 раза. AUC<sub>24</sub> для декстрорфана, активного метаболита декстрометорфана, увеличилась примерно на 33 %.

Рекомендуется с осторожностью назначать препарат Зитига® пациентам, получающим препараты, которые метаболизируются изоферментом CYP2D6, особенно это касается препаратов с узким терапевтическим индексом. В таких случаях следует рассмотреть возможность снижения дозы препаратов с узким терапевтическим индексом, метаболизирующихся изоферментом CYP2D6, в том числе таких препаратов, как метопролол, пропранолол, дезипрамин, венлафаксин, галоперидол, рисперидон, пропафенон, флексанид, кодеин, оксикодон и трамадол.

В этом же исследовании при определении эффектов абиатерона ацетата (плюс преднизон) на разовую дозу субстрата CYP1A2 теофиллина не наблюдалось увеличения системной экспозиции субстрата теофиллина.

В исследовании опосредованного CYP2C8 взаимодействия между препаратами у здоровых добровольцев AUC пиоглитазона была увеличена на 46 % и AUC M-III и M-IV (активных метаболитов пиоглитазона) снизилась на 10 % при введении пиоглитазона вместе с разовой дозой абиатерона ацетата 1000 мг. Пациенты должны наблюдаться на наличие признаков токсичности, связанных с субстратом CYP2C8 с узким терапевтическим индексом, если он используется одновременно с препаратом Зитига®. Примеры лекарственных препаратов,

метаболизируемых CYP2C8, включают пиоглิตазон и репаглинид (см. раздел «Особые указания» - *Гипогликемия*).

*Лекарственные средства, способные удлинять интервал QT*

Поскольку андроген-депривационная терапия может приводить к удлинению интервала QT, рекомендуется проявлять осторожность при применении препарата Зитига® с другими лекарственными средствами, способными удлинять интервал QT, или лекарственными средствами, способными вызывать желудочковую тахикардию типа «пируэт», такими как антиаритмические лекарственные средства класса IA (например, хинидин, дизопирамид) или класса III (например, амиодарон, сotalол, дофетилид, ибutilид), метадон, моксифлоксацин, антипсихотические препараты и т.д.

*Совместное применение со спиронолактоном*

Спиронолактон связывается с рецепторами андрогенов и может способствовать повышению концентрации ПСА. Применение спиронолактона не рекомендовано у пациентов, принимающих препарат Зитига®.

**Особые указания**

Прием препарата Зитига® одновременно с пищей значительно увеличивает всасывание абиратерона. Эффективность и безопасность препарата Зитига®, принятого с пищей, не установлена. Препарат Зитига® нельзя принимать с пищей.

*Повышение артериального давления, гипокалиемия, задержка жидкости и сердечная недостаточность вследствие избытка минералокортикоидов*

Препарат Зитига® может вызвать повышение артериального давления, гипокалиемию и задержку жидкости из-за повышения концентрации минералокортикоидов вследствие ингибирования фермента CYP17. Совместное применение кортикостероидов ослабляет стимулирующее действие адренокортикотропного гормона (АКТГ), что приводит к снижению частоты и тяжести этих побочных реакций. Следует проявлять осторожность при лечении пациентов, клиническое состояние которых может ухудшиться при повышении артериального давления, развитии гипокалиемии или задержке жидкости в организме (например, у пациентов с сердечной недостаточностью, недавно перенесенным инфарктом миокарда, с желудочковой аритмией, тяжелой или нестабильной стенокардией и лиц с серьезными нарушениями функции почек). В пострегистрационном периоде у пациентов с гипокалиемией или сопутствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями во время применения препарата Зитига® наблюдалось удлинение интервала QT и полиморфная желудочковая тахикардия типа «пируэт».

Препарат Зитига® следует с осторожностью назначать пациентам с сердечно-сосудистыми

заболеваниями в анамнезе. Безопасность препарата у пациентов с фракцией выброса левого желудочка < 50 % или с сердечной недостаточностью III-IV функционального класса по классификации NYHA не установлена.

Перед началом применения препарата Зитига® следует скорректировать гипокалиемию и повышение артериального давления.

Артериальное давление, концентрацию калия в плазме крови и степень задержки жидкости следует контролировать как минимум 1 раз в месяц.

#### *Гепатотоксичность и нарушение функции печени*

В клинических исследованиях зарегистрировано выраженное повышение активности печеночных ферментов, требовавшее отмены или коррекции дозы препарата. Активность сывороточных трансаминаз и билирубина следует измерять до начала применения препарата Зитига®, каждые 2 недели в течение первых 3 месяцев лечения, а затем ежемесячно. При развитии клинических симптомов и признаков, позволяющих предположить нарушение функции печени, следует немедленно измерить активность сывороточных трансаминаз.

При повышении активности аланинаминотрансферазы или аспартатаминотрансферазы в 5 раз выше верхней границы нормы или концентрации билирубина в 3 раза выше верхней границы нормы применение препарата Зитига® следует немедленно прекратить, и следует тщательно контролировать функцию печени. Прием препарата Зитига® можно возобновить только после возвращения показателей функции печени к исходным значениям и только при условии назначения более низких доз.

Если у пациентов в любой период терапии развивается тяжелая форма гепатотоксичности (активность аланинаминотрансферазы или аспартатаминотрансферазы превышает верхнюю границу нормы в 20 раз), препарат Зитига® следует отменить, повторное назначение препарата у таких пациентов не допускается.

Коррекции дозы у пациентов с нарушением функции печени легкой степени не требуется. Нет данных об эффективности и безопасности неоднократного применения абиратерона ацетата у пациентов с нарушением функции печени средней или тяжелой степени (класс В или С по классификации Чайлд-Пью), поэтому необходимость коррекции дозы невозможно предсказать. Препарат Зитига® нельзя назначать пациентам с нарушением функции печени средней и тяжелой степени.

В пострегистрационный период отмечены редкие случаи острой печеночной недостаточности и фульминантного гепатита, в том числе со смертельным исходом.

#### *Отмена глюкокортикоидов и купирование стрессовых ситуаций*

При отмене преднизолона следует проявлять осторожность и контролировать признаки

недостаточности функции коры надпочечников. Если применение препарата Зитига® продолжается после отмены глюкокортикоидов, то следует контролировать появление симптомов избытка минералокортикоидов. У пациентов, получающих преднизолон, при развитии стрессовых ситуаций может потребоваться повышенная доза глюкокортикоидов перед, во время и после стрессовой ситуации.

#### *Плотность костной ткани*

У мужчин с метастатическим кastrационно-резистентным раком предстательной железы может наблюдаться снижение плотности костной ткани. При одновременном применении препарата Зитига® и глюкокортикоидов этот эффект может усиливаться.

#### *Предшествующее применение кетоконазола*

У пациентов, ранее получавших кетоконазол для терапии рака простаты, можно ожидать более низкий уровень ответа на терапию препаратом Зитига®.

#### *Гипергликемия*

Применение глюкокортикоидов может приводить к гипергликемии, поэтому у пациентов с сахарным диабетом необходимо часто измерять концентрацию глюкозы в крови.

#### *Гипогликемия*

Сообщалось об отдельных случаях гипогликемии при назначении препарата Зитига® вместе с преднизолоном пациентам с сахарным диабетом в анамнезе, получавшим пиоглитазон или репаглинид (см. раздел «Взаимодействие с другими лекарственными средствами»). У пациентов с сахарным диабетом необходимо контролировать концентрацию глюкозы в крови.

#### *Одновременное назначение препарата Зитига® и химиотерапии*

Безопасность и эффективность одновременного назначения препарата Зитига® и цитотоксической химиотерапии не установлены.

#### *Влияние на костно-мышечную систему*

При применении препарата Зитига® были зарегистрированы случаи миопатии. У некоторых пациентов наблюдался рабдомиолиз с почечной недостаточностью. В большинстве случаев указанные состояния развивались в течение первого месяца лечения, а после отмены препарата Зитига® происходило восстановление. Следует соблюдать осторожность при одновременном применении препарата Зитига® и других препаратов, способных вызывать миопатию/рабдомиолиз.

#### *Одновременное применение препарата с радио-223 дихлоридом*

В рандомизированном клиническом исследовании у пациентов с метастатическим кastrационно-резистентным раком предстательной железы (с преобладающими костными

метастазами) без клинических симптомов или с клиническими симптомами легкой степени, при добавлении дихлорида радия-223 к комбинированной терапии абиратероном ацетатом с преднизоном/преднизолоном было показано увеличение смертности и частоты переломов. Применение дихлорида радия-223 в комбинации с абиратероном ацетатом и преднизоном/преднизолоном противопоказано. Терапию дихлоридом радия-223 не рекомендуется начинать в течение минимум 5 дней после последнего применения абиратерона ацетата в комбинации с преднизоном/преднизолоном.

#### *Женщины детородного возраста*

Препарат Зитига® не предназначен для применения у женщин. Предполагается, что прием ингибиторов CYP17 беременными женщинами изменит концентрацию гормонов, что может повлиять на развитие плода. Для предотвращения случайного воздействия беременные или способные забеременеть женщины не должны работать с препаратом без перчаток.

#### *Контрацепция у мужчин и женщин*

Неизвестно, присутствует ли абиратерон или его метаболиты в сперме. Необходимо использовать презерватив, если планируется половой акт с беременной женщиной. Если половой акт планируется с женщиной детородного возраста, необходимо использовать презерватив совместно с другим эффективным методом контрацепции.

#### *Способность к зачатию*

Исследований токсического воздействия абиратерона ацетата на репродуктивную систему не проводилось, данных о влиянии препарата на способность к зачатию нет.

#### *Вспомогательные вещества*

Данный лекарственный препарат содержит лактозу. Препарат Зитига® следует принимать с осторожностью пациентам с непереносимостью лактозы, дефицитом лактазы или глюкозо-галактозной мальабсорбцией. Данный лекарственный препарат содержит более 1 ммоль (27,2 мг) натрия в каждой дозе (4 таблетках), что необходимо принимать во внимание при лечении пациентов, получающих диету с контролируемым содержанием натрия.

#### **Влияние на способность к вождению транспортных средств и работу с машинами и механизмами**

Препарат Зитига® не влияет или оказывает незначительное влияние на способность управлять автомобилем и движущимися механизмами.

#### **Форма выпуска**

Таблетки, 250 мг.

По 120 таблеток во флакон из полиэтилена высокой плотности с контролем первого вскрытия, укупоренный полипропиленовой крышкой с системой защиты от вскрытия детьми.

По одному флакону в пачку из картона вместе с инструкцией по медицинскому применению.

#### **Срок годности**

2 года. Не применять по истечении срока годности.

#### **Условия хранения**

При температуре не выше 30 °C.

Хранить в оригинальной упаковке в недоступном для детей месте.

#### **Условия отпуска**

Отпускают по рецепту.

#### **Производитель**

##### *Производство:*

Патеон Инк.

2100 Синтекс Корт, Миссиссога, Онтарио, L5N 7K9, Канада

или

Патеон Франс

40 бульвар де Шампаре, 38300 Бургун-Жальё, Франция.

##### *Первичная упаковка:*

Патеон Инк.

2100 Синтекс Корт, Миссиссога, Онтарио, L5N 7K9, Канада

или

Янссен-Силаф С.п.А.

ул. С. Янссен, 04100 Борго С. Микеле, Латина, Италия.

##### *Вторичная упаковка, выпускающий контроль качества:*

Янссен-Силаф С.п.А.

ул. С. Янссен, 04100 Борго С. Микеле, Латина, Италия.

#### **Держатель регистрационного удостоверения, организация, принимающая претензии:**

ООО «Джонсон & Джонсон», Россия, 121614, г. Москва, ул. Крылатская, д. 17, корп. 2

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ  
от 12.07.2024 № 14217  
(Входящий МЗ №4282428) С. 15

Контактные телефоны: тел.: (495) 755-83-57, факс: (495) 755-83-58

Специалист по регистрации  
лекарственных средств  
ООО «Джонсон & Джонсон»

