

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению лекарственного препарата для медицинского применения

**АРИМИДЕКС® (ARIMIDEX®)**  
наименование лекарственного препарата

**Регистрационный номер:** П N013285/01

**Торговое название препарата:** Аримидекс®

**Международное непатентованное название:** анастrozол (anastrozole)

**Лекарственная форма:** таблетки, покрытые плёночной оболочкой

**Состав**

1 таблетка, покрытая плёночной оболочкой, содержит:

*активное вещество:* анастrozол 1,0 мг

*вспомогательные вещества:* лактозы моногидрат 93,0 мг, повидон 2,0 мг, карбоксиметилкрахмал натрия 3,0 мг, магния стеарат 1,0 мг

*состав плёночной оболочки:* гипромеллоза 1,50 мг, макрогол 300 0,30 мг, титана диоксид 0,45 мг

**Описание**

Круглые, двояковыпуклые таблетки белого цвета, покрытые плёночной оболочкой; с гравировкой в виде буквы А с продолжением правой стороны в виде стрелки, направленной вниз, – на одной стороне и Adx на другой.

|

**Фармакотерапевтическая группа:** противоопухолевое средство, эстрогенов синтеза ингибитор.

**Код ATX:** L02BG03

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика**

Аримидекс® является высокоселективным нестероидным ингибитором ароматазы – фермента, с помощью которого у женщин в постменопаузе андростендион в периферических тканях превращается в эстрон и далее в эстрадиол. Снижение уровня циркулирующего эстрадиола у больных раком молочной железы оказывает терапевтический эффект. У женщин в постменопаузе Аримидекс® в суточной дозе 1 мг вызывает снижение уровня эстрадиола на 80%.

Аримидекс® не обладает прогестогенной, андрогенной и эстрогенной активностью.

Аримидекс® в суточных дозах до 10 мг не оказывает эффекта на секрецию кортизола и альдостерона, следовательно, при применении препарата Аримидекс® не требуется заместительного введения кортикостероидов.

**Влияние на минеральную плотность костной ткани**

Показано, что у пациенток с гормонопозитивным ранним раком молочной железы в постменопаузе, которые принимают Аримидекс®, изменения костной системы могут быть предупреждены в соответствии со стандартами, установленными для лечения пациенток с определенным риском переломов. Так, преимущество препарата Аримидекс® в комбинации с бисфосфонатами (по сравнению с терапией только препаратом Аримидекс®) у пациентов со средним и высоким риском возникновения переломов было продемонстрировано уже через 12 месяцев по показателям минеральной костной плотности, структурного изменения костной ткани и маркерам костной резорбции. Более того, в группе низкого риска не было отмечено изменения показателя минеральной костной плотности на фоне терапии одним препаратом Аримидекс® и поддерживающего лечения витамином D и кальцием.

## **Липиды**

При терапии препаратом Аримидекс®, в том числе, при приеме в комбинации с бисфосфонатами, не выявлено изменений уровня липидов в плазме.

## **Фармакокинетика**

Всасывание анастрозола быстрое, максимальная концентрация в плазме достигается в течение 2 часов после приема внутрь (натощак). Пища незначительно уменьшает скорость всасывания, но не его степень и не приводит к клинически значимому влиянию на равновесную концентрацию препарата в плазме при однократном приеме суточной дозы препарата Аримидекс®. После 7-дневного приема препарата достигается приблизительно 90-95 % равновесной концентрации анастрозола в плазме. Сведений о зависимости фармакокинетических параметров анастрозола от времени или дозы нет.

Фармакокинетика анастрозола не зависит от возраста женщин в постменопаузе.

Связь с белками плазмы крови – 40%.

Анастрозол выводится медленно, период полувыведения из плазмы составляет 40-50 часов. Экстенсивно метаболизируется у женщин в постменопаузе. Менее 10% дозы выделяется с мочой в неизмененном виде в течение 72 часов после приема препарата. Метаболизм анастрозола осуществляется N-деалкилированием, гидроксилированием и глюкуронизацией. Метabolиты выводятся преимущественно с мочой. Триазол, основной метаболит, определяемый в плазме, не ингибитирует ароматазу.

Клиренс анастрозола после перорального приема при циррозе печени или нарушении функции почек не изменяется.

## **Показания**

- Адъювантная терапия раннего рака молочной железы, с положительными гормональными рецепторами у женщин в постменопаузе, в том числе, после адъювантной терапии тамоксифеном в течение 2-3 лет.
- Первая линия терапии местно-распространенного или метастатического рака молочной железы, с положительными или неизвестными гормональными рецепторами у женщин в постменопаузе.
- Вторая линия терапии распространенного рака молочной железы, прогрессирующего после лечения тамоксифеном, у женщин в постменопаузе.

## **Противопоказания**

- Повышенная чувствительность к анастрозолу или другим составным частям препарата
- Беременность и период кормления грудью
- У женщин в пременопаузе
- Выраженная почечная недостаточность (клиренс креатинина менее 20 мл/мин)
- Умеренная или выраженная печеночная недостаточность (безопасность и эффективность не установлена)
- Сопутствующая терапия тамоксифеном или препаратами, содержащими эстрогены
- Детский возраст (безопасность и эффективность у детей не установлена)

С осторожностью: остеопороз, гиперхолестеринемия, ишемическая болезнь сердца, нарушение функции печени, недостаточность лактазы, глюкозо-галактозная мальабсорбция.

## **Способ применения и дозы**

Внутрь. Проглотить таблетку целиком, запивая водой. Рекомендуется принимать препарат в одно и тоже время.

**Взрослые, включая пожилых:** по 1 мг внутрь 1 раз в сутки длительно. При появлении признаков прогрессирования заболевания прием препарата следует прекратить.

В качестве адьювантной терапии рекомендуемая продолжительность лечения – 5 лет.

**Нарушения функции почек:** корректировка дозы у пациентов с легкими и умеренными нарушениями функции почек не требуется.

**Нарушения функции печени:** корректировка дозы у пациентов с легкой степенью нарушения функции печени не требуется.

### **Побочное действие**

Частота встречаемости была рассчитана из числа нежелательных явлений, наблюдавшихся в рамках исследования III фазы у 9366 женщин с операбельным раком молочной железы в постменопаузе, получавших лечение в течение 5 лет, при этом частота нежелательных явлений в группах сравнения и мнение исследователя относительно зависимости нежелательного явления от исследуемого препарата не учтены.

Определение частоты нежелательных реакций: очень часто ( $\geq 10\%$ ); часто ( $\geq 1\%, < 10\%$ ); нечасто ( $\geq 0,1\%, < 1\%$ ); редко ( $\geq 0,01\%, < 0,1\%$ ); очень редко ( $< 0,01\%$ ).

#### **Со стороны сосудов:**

очень часто – «приливы».

#### **Со стороны скелетно-мышечной и соединительной ткани:**

очень часто – артralгия / скованность суставов, артрит,

часто – боль в костях, миалгия,

нечасто – триггерный палец.

#### **Со стороны половых органов и молочной железы:**

часто – сухость слизистой оболочки влагалища; влагалищные кровотечения (в основном, в течение первых недель после отмены или смены предшествующей гормональной терапии на Аримидекс®).

#### **Со стороны кожи и подкожных тканей:**

очень часто – кожная сыпь,

часто – истончение волос (алопеция), аллергические реакции,

нечасто – крапивница,

редко – мультиформная эритема, анафилактоидная реакция, кожный васкулит (включая отдельные случаи пурпур (синдром Шенлейна-Геноха)),

очень редко – синдром Стивенса-Джонсона, ангионевротический отек.

#### **Со стороны желудочно-кишечного тракта:**

очень часто – тошнота,

часто – диарея, рвота.

#### **Со стороны печени и желчевыводящих путей:**

часто – повышение активности щелочной фосфатазы, аланинаминотрансферазы, аспартатаминотрансферазы,

нечасто – повышение активности гамма-глютамилтрансферазы и концентрации билирубина, гепатит.

#### **Нарушения психики:**

очень часто – депрессия.

#### **Со стороны нервной системы:**

очень часто – головная боль,

часто – сонливость, синдром запястного канала (в основном, наблюдался у пациенток с факторами риска данного заболевания), нарушения чувствительности (в том числе, парестезия, потеря или извращение вкусовых ощущений).

#### **Со стороны обмена веществ и питания:**

часто – анорексия, гиперхолестеринемия,

нечасто – гиперкальциемия (с/без повышения концентрации паратгормона). Прием препарата может вызывать снижение минеральной плотности костной ткани в связи со снижением концентрации циркулирующего эстрadiола, тем самым, повышая риск возникновения остеопороза и переломов костей.

### **Общие расстройства:**

очень часто – астения легкой или умеренной степени выраженности.

Нежелательные явления, отмеченные в ходе клинических исследований, не связанные с приемом препарата Адриамидекс®: анемия, запор, диспепсия, боль в спине, абдоминальные боли, повышение артериального давления, повышение массы тела, бессонница, головокружение, тревожность.

### **Передозировка**

Описаны единичные клинические случаи случайной передозировки препарата. Разовая доза препарата Адриамидекс®, которая могла бы привести к симптомам, угрожающим жизни, не установлена.

Специфического антидота не существует, в случае передозировки лечение должно быть симптоматическим. Можно индуцировать рвоту, если больной находится в сознании. Может быть проведен диализ. Рекомендуется общая поддерживающая терапия, наблюдение за больным и контроль функции жизненно важных органов и систем.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды лекарственного взаимодействия**

Исследования по лекарственному взаимодействию с феназоном (антипирином) и циметидином указывают на то, что совместное применение препарата Адриамидекс® с другими препаратами вряд ли приведет к клинически значимому лекарственному взаимодействию, опосредованному цитохромом P450.

Клинически значимое лекарственное взаимодействие при приеме препарата Адриамидекс® одновременно с другими часто назначаемыми препаратами отсутствует.

На данный момент нет сведений о применении препарата Адриамидекс® в комбинации с другими противоопухолевыми препаратами.

Препараты, содержащие эстрогены, уменьшают фармакологическое действие препарата Адриамидекс®, в связи с чем, они не должны назначаться одновременно с препаратом Адриамидекс®.

Не следует назначать тамоксифен одновременно с препаратом Адриамидекс®, поскольку он может ослабить фармакологическое действие последнего.

### **Особые указания**

Безопасность и эффективность у детей не установлена.

У женщин с рецептороотрицательной опухолью к эстрогенам эффективность препарата Адриамидекс® не была продемонстрирована, кроме тех случаев, когда имелся предшествующий положительный клинический ответ на тамоксифен.

В случае сомнений в гормональном статусе пациентки менопауза должна быть подтверждена определением половых гормонов в сыворотке крови.

Нет данных о применении препарата Адриамидекс® у пациентов с умеренной или выраженной печеночной недостаточностью и у пациентов с выраженной почечной недостаточностью (клиренс креатинина менее 20 мл/мин).

В случае сохраняющегося маточного кровотечения на фоне приема препарата Адриамидекс® необходима консультация и наблюдение гинеколога.

Препараты, содержащие эстрогены, не должны назначаться одновременно с препаратом Адриамидекс®, так как эти препараты будут нивелировать его фармакологическое действие. Снижая уровень циркулирующего эстрадиола, Адриамидекс® может вызывать снижение минеральной плотности костной ткани с последующим повышением риска перелома. Пациентки с таким высоким риском подлежат лечению соответственно руководству по терапии данных осложнений.

У пациенток, страдающих остеопорозом или имеющих риск развития остеопороза, минеральная плотность костной ткани должна оцениваться методом денситометрии,

например, DEXA сканированием (Dual-Energy X-ray Absorptiometry – двухэнергетической рентгеновской абсорбциометрией), в начале лечения и в динамике. При необходимости должны быть начаты лечение или профилактика остеопороза, под тщательным наблюдением врача.

Нет данных об одновременном применении анастразола и препаратов-аналогов ЛГРГ. Неизвестно улучшает ли анастразол результаты лечения при совместном использовании с химиотерапией.

Данные по безопасности при длительном лечении анастразолом пока не получены. При применении препарата Адриантекс® чаще, чем при терапии тамоксифеном, наблюдались ишемические заболевания, однако статистической значимости при этом не отмечено.

Эффективность и безопасность препарата Адриантекс® и тамоксифена при их одновременном применении вне зависимости от статуса гормональных рецепторов сравнимы с таковыми при использовании одного тамоксифена. Точный механизм данного явления пока не известен.

### **Влияние на способность управлять автомобилем и другими механизмами**

Некоторые побочные действия препарата Адриантекс®, такие как астения и сонливость, могут отрицательно влиять на способность выполнения потенциально опасных видов деятельности, требующих повышенной концентрации, внимания и быстроты психомоторных реакций. В этой связи рекомендуется при появлении этих симптомов соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и механизмами.

### **Форма выпуска**

Таблетки, покрытые плёночной оболочкой, по 1 мг. 14 таблеток в блистере из Ал/ПВХ; по 2 блистера с инструкцией по применению в картонной пачке с контролем первого вскрытия.

### **Условия хранения**

При температуре не выше 30 °C, в недоступном для детей месте.

### **Срок годности**

5 лет.

Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### **Условия отпуска из аптек**

По рецепту.

### **Владелец регистрационного удостоверения**

АстраЗенека ЮК Лимитед, 1 Френсис Крик Авеню, Кембридж Биомедикал Кампус, Кембридж, Великобритания CB2 0AA

*AstraZeneca UK Limited, 1 Francis Crick Avenue, Cambridge Biomedical Campus, Cambridge, United Kingdom CB2 0AA*

### **Производитель**

АстраЗенека Фармасьютикалс ЛП, 587 Олд Балтимор Пайк, Ньюарк, Делавэр, 19702, США

*AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 587 Old Baltimore Pike, Newark, Delaware, 19702, USA*

### **Фасовщик (первичная упаковка), упаковщик (вторичная (потребительская) упаковка), выпускающий контроль качества**

АстраЗенека ЮК Лимитед, Силк Роуд Бизнес Парк, Макклсфилд, Чешир SK10 2NA, Великобритания

*AstraZeneca UK Limited, Silk Road Business Park, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, United Kingdom*

*Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата для медицинского применения на принятие претензий от потребителя:*

Представительство АстраЗенека ЮК Лимитед, Великобритания, в г. Москве

и ООО АстраЗенека Фармасьютикалз

123100, г. Москва, 1-й Красногвардейский проезд, д. 21, стр. 1, этаж 30, комнаты 13 и 14

тел. +7495 7995699

факс +7495 7995698

Аримиdex – товарный знак, собственность группы компаний АстраЗенека.

© AstraZeneca 2009 – 2021