

20.06.2023

## **Системные и ингаляционные антибиотики группы фторхинолонов: для назначения только в случае тяжелых инфекций**

**Системные фторхинолоны: левофлоксацина гемигидрат**

- Таваник, покрытые пленочной оболочкой, 500 мг;
- Таваник, раствор для инфузий 5 мг/мл

**Ингаляционные фторхинолоны: не применимо для Санофи**

Уважаемый специалист системы здравоохранения,

Санофи-Авестис Дойчланд ГмбХ и Санофи-Авестис Франция по соглашению с Национальным центром экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий Республики Казахстан напоминает Вам о следующем:

- инвалидизирующие и потенциально необратимые серьезные побочные эффекты и противопоказания к применению;
- аневризма и расслоение аорты, регургитация/недостаточность клапанов сердца.

### **Резюме**

- Недавнее проспонсированное ЕМА исследование («Влияние изменений в инструкции по медицинскому применению Европейского союза на фторхинолоны содержащие лекарственные средства для системного и ингаляционного применения» ([EUPAS37856](#))) предполагает, что фторхинолоны продолжают назначаться вне рекомендованных показаний.
- Системные и ингаляционные фторхинолоны не должны назначаться:
  - пациентам, у которых ранее наблюдалась серьезные нежелательные реакции на антибиотики группы хинолонов или фторхинолонов;
  - при нетяжелых инфекциях, которые могут пройти без антибактериальной терапии (таких как фарингит, тонзиллит и острый бронхит);
  - при легких и среднетяжелых инфекциях (включая неосложненный цистит, обострение хронического бронхита и хронической обструктивной болезни легких, острый бактериальный риносинусит и острый средний отит), за исключением случаев, когда другие антибактериальные лекарственные средства, рекомендованные для лечения этих инфекций, не могут быть использованы
  - при небактериальных инфекциях, например, небактериальном (хроническом) простатите;
  - для профилактики диареи путешественника или рецидивирующих инфекциях нижних мочевых путей.

- Системные и ингаляционные фторхинолоны могут вызывать очень редкие, серьезные, инвалидизирующие, длительные и потенциально необратимые нежелательные реакции. Эти препараты должны назначаться только по одобренным показаниям и после тщательной оценки пользы и рисков для каждого пациента.
- Также напоминаем специалистам системы здравоохранения об известных рисках аневризмы и расслоения аорты и о регургитации/недостаточности клапанов сердца при применении системных и ингаляционных фторхинолонов.

#### ***Предыстория вопроса по безопасности***

#### ***Риск инвалидизирующих и потенциально необратимых серьезных побочных эффектах и противопоказания к применению***

В 2019 году EMA посчитало необходимым ограничить использование системных и ингаляционных фторхинолоновых препаратов после общеевропейского обзора, проведенного в 2018 году для оценки риска серьезных и длительных (дляющихся месяцы или годы), инвалидизирующих и потенциально необратимых побочных реакций, в основном затрагивающих опорно-двигательный аппарат и нервную систему.

Эти серьезные побочные реакции могут включать тендинит, разрыв сухожилия, артрит, боль в конечностях, нарушение походки, невропатии, связанные с парестезиями, депрессию, утомляемость, нарушение памяти, галлюцинации, психоз, нарушения сна и нарушения органов чувств (слуха, зрения, вкуса и обоняния). Повреждение сухожилий (особенно ахиллова сухожилия, но могут быть затронуты и другие сухожилия) может проявиться в течение 48 часов после начала лечения, а также в течение нескольких месяцев после прекращения применения.

Исследование, спонсированное EMA («Влияние изменений в инструкции по медицинскому применению Европейского союза на фторхинолонсодержащие лекарственные средства для системного и ингаляционного применения» (EUPAS37856)), было основано на анализе частоты назначений фторхинолонов в шести европейских базах данных здравоохранения (из Бельгии, Франции, Германии, Нидерландов, Испании и Великобритании).

Исследование предполагает, что фторхинолоны все еще могут использоваться вне утвержденных показаний.

- Напоминаем специалистам системы здравоохранения о необходимости консультировать пациентов:
  - о риске возникновения этих серьезных побочных реакций;
  - о потенциальном длительном и серьезном характере этих последствий;
  - о немедленном обращении к врачу в случае появления первых признаков этих серьезных побочных реакций.
- Особую осторожность следует соблюдать у пациентов, которые одновременно принимают кортикостероиды; у пожилых людей; у пациентов с почечной недостаточностью; и у пациентов, перенесших трансплантацию паренхиматозных органов, поскольку у этих пациентов может повышаться риск индуцированного фторхинолонами тендинита и разрыва сухожилий.

#### ***Риск аневризмы и расслоения аорты, регургитации/недостаточности клапанов сердца***

- Напоминаем специалистам системы здравоохранения о следующих известных рисках системных и ингаляционных фторхинолонов:

- **Аневризма и расслоение аорты**, особенно у пожилых людей и/или пациентов при состояниях, предрасполагающих к аневризме и диссекции аорты.
- **Регургитация/недостаточность клапанов сердца** у пациентов с факторами риска и/или пациентов при состояниях, предрасполагающих к регургитации/недостаточности клапанов сердца

#### **Звонки для сообщения информации о нежелательных реакциях**

- Сообщения о подозреваемых нежелательных реакциях играют важную роль в мониторинге соотношения польза/риск лекарственных препаратов. Медицинские работники должны сообщать о нежелательных реакциях, заполнив карту-сообщения через электронной портал на [www.ndda.kz](http://www.ndda.kz). Для отправления бумажной версии карты-сообщения необходимо скачать форму карты-сообщения о нежелательных реакциях лекарственного препарата и отправить заполненную форму в РГП на ПХВ «НЦЭЛС и МИ» КМ и ФК МЗ РК по адресу г.Астана, ул. Иманова, 13.
- Также данная информация может быть передана в ТОО "Swixx Biopharma (Свикс Биофарма)", Казахстан по телефону 87273391790 или по электронной почте [kazakhstan.info@swixxbiopharma.com](mailto:kazakhstan.info@swixxbiopharma.com). Адрес для отправки информации по безопасности на бумажном носителе: Республика Казахстан, 050012, г. Алматы, ул. Жамбыла, 100.

#### **Контактное лицо компании**

Если у вас возникнут какие-либо вопросы или вам потребуется дополнительная информация, свяжитесь с отделом медицинской информации ТОО "Swixx Biopharma (Свикс Биофарма)" по телефону 8 727 339 17 90 или по электронной почте [kazakhstan.info@swixxbiopharma.com](mailto:kazakhstan.info@swixxbiopharma.com). Адрес: Республика Казахстан, 050012, г. Алматы, ул. Жамбыла, 100.

#### **Источник**

«Влияние изменений в инструкции по медицинскому применению Европейского союза на фторхинолонсодержащие лекарственные средства для системного и ингаляционного применения» (EUPAS37856)

Напоминание об ограничении применения фторхинолонов, в связи с развитием инвалидизирующих, потенциально необратимых нежелательных реакций

С уважением,  
менеджер по регуляторным вопросам  
и фармаконадзору  
ТОО "Swixx Biopharma (Свикс Биофарма)"



Терещенко Н.

Исполнитель:  
Отдел по регуляторным вопросам и фармаконадзору  
ТОО «Swixx Biopharma (Свикс Биофарма)»  
(medinfo.kazakhstan@swixxbiopharma.com)