

Применение алпелисиба в лечении HR+ HER2- метастатического рака молочной железы у пациентов с мутацией PIK3CA

Image



# Применение алпелисиба в лечении HR+ HER2- метастатического рака молочной железы у пациентов с мутацией PIK3CA

## Результаты исследования SOLAR-1

В журнале «Фарматека» (№ 7/2020) опубликована обзорная статья **«Применение алпелисиба в лечении HR+ HER2- метастатического рака молочной железы у пациентов с мутацией PIK3CA: результаты исследования SOLAR-1»**, в которой рассказывается об эффективности комбинированной эндокринной терапии в лечении положительного по гормональным рецепторам (HR+) HER2-отрицательного метастатического РМЖ, о мутации PIK3CA и о ее роли в возникновении резистентности к эндокринной терапии, а также о возможностях таргетной терапии с применением селективного ингибитора фосфатидилинозитол-3-киназы (PI3K) — алпелисиба — и результатах регистрационного исследования SOLAR-1. Ниже приведены цитаты, отражающие основные аспекты работы.

## Мутация PIK3CA: диагностический и прогностический маркер

**«Мутация PIK3CA встречается среди 40% пациентов с HR+ HER2- мРМЖ и служит фактором неблагоприятного прогноза, т.к. ассоциируется с более агрессивным течением заболевания и худшим ответом на химиотерапию, гормонотерапию и таргетную терапию (ингибиторами CDK4/6 и mTOR)».**

## О важности тестирования

**«В рутинной клинической практике перед планированием лечения больных мРМЖ наряду с оценкой уровня рецепторов эстрогенов, прогестерона и HER2 необходимо определять мутацию гена PIK3CA, учитывая значительную роль этой мутации в патогенезе РМЖ, высокую частоту встречаемости и наличие эффективной биологически направленной анти-PI3K терапии».**

«Высокая частота HR+HER2-мПМЖ-опухолей (60%) в сочетании с мутацией *PIK3CA* (40%) позволяет оценить число пациентов, нуждающихся сегодня в комбинированной гормонотерапии на основе таргетного лечения алпелисибом. Это более 5000 больных HR+ HER2- мПМЖ с мутацией *PIK3CA* в год».

## **Об исследовании SOLAR-1**

«В исследовании SOLAR-1 определен профиль пациентов, для которых назначение алпелисиба жизненно важно. Это пациенты с *PIK3CA*+ HR+ HER2- мПМЖ с прогрессирующим на предшествующей терапии ингибиторами ароматазы в режиме монотерапии или в комбинации с ингибиторами CDK4/6».

## **О нежелательных явлениях**

«Гипергликемия – это «таргетная токсичность», которая развивается у больных *PIK3CA*+ HR+ HER2- на фоне приема алпелисиба вследствие ингибирования  $\alpha$ -изоформы PI3K, регулирующей захват глюкозы клетками в ответ на связывание инсулина со своим рецептором».

«Важно отметить, что «таргетная» гипергликемия на фоне алпелисиба и сахарный диабет имеют различные патогенетические механизмы развития. Сахарный диабет представляет собой хроническое заболевание, в то время как гипергликемия, развивающаяся на фоне приема алпелисиба, разрешается после отмены препарата».

Полный текст статьи доступен по ссылке: <https://pharmateca.ru/archive/article/39194>

790570/WEB/GEN/04.24/1

---

## **Теги**

- Онкология
- 

## **Source URL:**

<https://pro.novartis.ru/therapeutical-areas/oncology/breast-cancer/reviews/primenenie-alpelisiba-v-lechenii-hr-her2>