

Инструкция по применению препарата LuciSun

LuciSun - противоопухолевый препарат, относящийся к группе ингибиторов протеинтирозинкиназы.

Форма выпуска

LUCISUN выпускается в 3 дозировках: 12.5 мг, 25 мг и 50 мг в таблетированной форме по 28 таблеток.

Механизм действия

LuciSun блокирует рецепторы энзимов-тирозинкиназ (более 80 киназ), которые задействованы в механизмах роста опухолевых клеток, создания новых кровеносных сосудов для опухоли и метастазирования. Препарат подавляет рост опухоли, вызывает регрессию и подавляет метастазирование.

LuciSun также является ингибитором рецепторов PDGFR α и PDGFR β (тромбоцитарные факторы роста), VEGRF1, VEGRF2 и VEGRF3 (факторы эндотелиального сосудистого роста), KIT (фактор роста стволовых клеток), ингибитором рецептора Fms-подобной тирозинкиназы-3 (FLT), ингибитором рецептора колониестимулирующего фактора и рецептора нейротрофического глиального фактора (RET).

Показания

Препарат назначают людям с онкологическими заболеваниями, при опухолевом процессе с метастатическими поражениями. Стромальные опухоли пищеварительного тракта у пациентов с неэффективностью или непереносимостью предшествующего лечения иматиниба мезилатом. Ранее нелеченная распространенная и/или метастазирующая форма светлоклеточного рака почки (почечноклеточной карциномы). Распространенная и/или метастазирующая форма светлоклеточного рака почки (почечноклеточной карциномы) при неэффективности предшествующей терапии цитокинами.

Эффективность использования

Избирательно воздействуя на молекулярные мишени, присущие опухолевым клеткам, препарат LuciSun демонстрирует высокую эффективность в борьбе с почечно-клеточным раком.

Способ применения

Внутрь, независимо от приема пищи.

Рекомендуемая доза препарата LuciSun составляет 50 мг в день в течение 4 недель с последующим перерывом в 2 недели (режим 4/2). Полный цикл терапии составляет, таким образом, 6 недель.

Суточная доза препарата LuciSun не должна превышать 87,5 мг и быть не менее 37,5 мг.

Противопоказания

- повышенная чувствительность к сунитинибу или другим компонентам препарата
- беременность и период кормления грудью
- детский возраст (эффективность и безопасность применения препарата сунитиниб у детей не была установлена)

Побочные эффекты

Наиболее серьезными побочными явлениями, связанными с лечением препаратом LuciSun, являются: легочная эмболия (1%), тромбоцитопения (1%), опухолевое кровотечение (0,9%), фебрильная нейтропения (0,4%) и артериальная гипертензия (0,4%).

Наиболее частыми побочными явлениями, связанными с лечением препаратом LuciSun (отмеченными более чем у 20% пациентов), являются: усталость, желудочно-кишечные нарушения, диарея, тошнота, стоматит, диспепсия, рвота, нарушение пигментации кожи, сыпь, синдром ладонно-подошвенной эритродизестезии, сухость кожи, изменение окраски волос, воспаление слизистых оболочек, астения, нарушение вкуса и анорексия.

Взаимодействие с другими препаратами

Совместное применение сунитиниба с ингибитором изофермента CYP3A4 кетоконазолом повышает C_{max} и $AUC_{0-\infty}$ комплекса сунитиниб – основного активного метаболита. Применение препарата LuciSun совместно с другими ингибиторами изофермента CYP3A4 (например, с ритонавиром, итраконазолом, эритромицином, кларитромицином или грейпфрутовым соком) может привести к повышению концентрации сунитиниба.

Совместное применение сунитиниба с индуктором изофермента CYP3A4 рифампином понижает C_{max} и $AUC_{0-\infty}$ комплекса сунитиниб.

Применение препарата LuciSun совместно с другими индукторами изофермента CYP3A4 (например, с дексаметазоном, фенитоином, карбамазепином, рифампином, фенобарбиталом или звербоем) может привести к уменьшению концентрации сунитиниба.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 °С, в недоступном для детей месте.