

Кометрик — Cometriq (Кабозантиниб)

Препарат блокирует сразу два фактора прогрессирования опухоли. Также отмечена способность кабозантиниба подавлять рост сосудистого компонента опухолевого очага. Среди дополнительных преимуществ этого препарата можно выделить также его активность в отношении метастатических поражений отдаленных органов.

Механизм действия

Кометрик является представителем подгруппы ингибиторов тирозинкиназы двух типов: MET и RET. Это означает, что данный препарат блокирует сразу два фактора прогрессирования опухоли. Также отмечена способность кабозантиниба подавлять рост сосудистого компонента опухолевого очага. Среди дополнительных преимуществ этого препарата можно выделить также его активность в отношении метастатических поражений отдаленных органов.

Протокол применения Кометрика

Назначение Кометрика начинается с дозы, составляющей 60 мг и принимаемой 1 раз в сутки. Конкретная дозировка препарата рассчитывается лечащим врачом на основании данных о массе тела пациента, а также в зависимости от площади его поверхности. Кроме того, значение имеет и клинический ответ на терапию.

Противопоказания:

- аллергия на кабозантиниб или любые иные соединения, входящие в состав Кометрика;
- высокий риск тромбообразования;

- нестабильная гипертензия;
- остеолитический процесс костей;
- беременность;
- лактация;
- возраст пациента менее 18 лет.

Побочные эффекты Кометрика:

- кровотечения различной локализации;
- перфорации стенки кишечника или желудка
- увеличение артериального давления;
- остеонекроз челюстных костей;
- нарушения регенерации тканей;
- ладонно-подошвенный синдром;
- нарушения работы почек;
- лейкоэнцефалопатия;
- расстройства кишечника;
- потеря аппетита и массы тела;
- тошнота, иногда рвота;
- нарушения работы сердечной мышцы.

Взаимодействие

При приеме Кометрика нужно избегать одновременного назначения ингибиторов или индукторов изофермента CYP3A4. Использование препарата нельзя сочетать с употреблением грейпфрутов или грейпфрутового сока

Эффективность использования

В клинических испытаниях Кометрик показал рост выживаемости без прогрессирования раковой опухоли почти на 200%. Также была отмечена его эффективность в терапии рака простаты, молочной железы и яичников. Сейчас проходят дополнительные исследования, посвященные применению кабозантиниба в комбинированном лечении меланомы, рака мозга и поджелудочной железы, а также немелкоклеточного рака легких.

Условия транспортировки и хранения

При перевозке и хранении Кометрика следует соблюдать температурный режим в диапазоне от 20 до 25⁰ С.