

# Ервой - Yervooy (Ипилимумаб)

Ервой (YERVOY®)- это препарат для лечения меланомы, отдельных форм рака легкого и рака простаты. Основным действующим веществом препарата выступает ипилимумаб (ipilimumab), активирующий иммунную систему.

Лекарство YERVOY® используется для терапии метастатической неоперабельной меланомы, а также для предотвращения рецидивов заболевания после удаления лимфатических узлов, содержащих раковую опухоль. Важной особенностью препарата выступает то, что он может быть использован для лечения прогрессирующей меланомы. Помимо этого, препарат Ервой можно применять вне зависимости от наличия мутации BRAF.

## Принцип действия Ервой (YERVOY®)

Препарат относится к классу моноклональных антител, который представляет собой новый метод терапии рака.

Антитела являются неотъемлемой частью иммунной системы организма и продуцируются в ответ на антиген (например, чужеродные бактерии или вирусы, которые попадают в организм), помечая его для уничтожения иммунной системой. Такие клетки помогают организму различать и атаковать вредоносные вещества, попадающие в организм.

Проанализировав специфические антигены на поверхности раковых клеток, ученые разработали противораковые моноклональные антитела, которые подходят к конкретному антигену, как ключ – к замку, практически не оказывая токсичного влияния на здоровые клетки.

Таким антителом является препарат Ервой, чье действие нацелено на рецептор CTLA-4. Действующее вещество препарата – ипилимумаб – стимулирует работу защитных Т-клеток в иммунной системе организма, воздействуя на рецептор CTLA-4, находящийся на их поверхности. Блокирование этого рецептора позволяет Т-клеткам оставаться

«включенными» и активно атаковать раковые клетки.

Ервой (Ипилимумаб) оказывает стимулирующее влияние на иммунную систему и способствует эффективной борьбе организма с опухолевым процессом. В результате рост опухоли и распространение метастаз замедляются и останавливаются.

## **Клинические исследования Ервой (YERVOY®)**

Препарат прошел ряд клинических испытаний, в которых была зафиксирована реакция раковой опухоли на ипилимумаб, показавший способность уменьшать симптомы заболевания и увеличивать продолжительность жизни пациентов: при применении Ервой выживаемость в течение года составляет 46%, в течение двух лет – 24%, трех лет – 22%. Исследование, проведенное с участием 1.296 пациентов из Австралии, Европы, Израиля, Новой Зеландии и Северной Америки, показало, прием лекарства обеспечивает 6,9 месяцев без прогрессирования заболевания. Результаты дополнительных исследований с участием 834 пациентов из 16 стран показали, что у 26.5% онкология не прогрессирует в течение полугода, а в течение года выживают 58.2% пациентов, проходивших терапию YERVOY®.

## **Способ применения**

Лекарство Ервой (YERVOY®) вводится посредством внутривенных инъекций концентрацией 5 мг/мл в расчете 3 мг/кг. Курс лечения включает 4 процедуры по 90 минут, проводимые в течение трех недель. Продолжительность лечения определяется лечащим врачом. Для того, чтобы убедиться, что Yervoy® действует и не вызывает побочных эффектов, необходимо регулярно сдавать анализы крови. Рекомендуется не пропускать регулярных визитов к врачу.

## **Побочные эффекты при приеме Ервой (YERVOY®)**

Ввиду того, что действие препарата Ервой направлено на иммунную систему, он может влиять на функционирование легких, печени, гормональных желез (включая надпочечники, щитовидную и поджелудочную железы), почек и

кишечника. Общие побочные эффекты могут выражаться в:

- усталости
- диарее
- зуде
- сыпи
- колите

Помимо этого, могут наблюдаться:

- тошнота
- рвота
- головная боль
- потеря веса
- гипертермия
- снижение аппетита
- бессонница

Необходимо проконсультироваться с лечащим врачом относительно одновременного приема лекарства Ервой и витаминов, препаратов на основе трав и других лекарств. С осторожностью препарат Ервой (YERVOY®) следует применять при болезнях печени, аутоиммунных расстройствах (волчанке, болезни Крона, неспецифическом язвенном колите) и опыте трансплантации.

## **Во время терапии**

Необходимо сообщить лечащему врачу, если вы беременны или планируете забеременеть во время применения Yervooy. Обратитесь к врачу сразу же, если у вас есть такие симптомы, как:

- другие формы рака кожи.
- диарея, усиление перистальтики кишечника, черный стул или стул с кровью.
- боль в верхней части желудка, темная моча, желтуха (пожелтение кожи или белков глаз), кровотечение.
- необычная слабость мышц, онемение или покалывание в руках или ногах.
- необычные головные боли, ощущение холода или усталости,

увеличение веса, головокружения, изменения настроения, раздражительность, спутанность сознания.

- язвы во рту, кожная сыпь, зуд, образование пузырей или шелушение, язвы кожи с кровотечением.
- боль в глазах или проблемы со зрением.

## **Где купить Ервой (YERVOY®)**

Лекарство Ервой выписывается строго по назначению лечащего врача-онколога. Купить препарат Ервой в России, Украине, Белорусии, либо в любой части бывшего СССР невозможно – препарат является новой разработкой и не успел пройти процесс согласования и оформления для продаж на территории России.

Онколог имеет право выписать препарат Ервой при условии, что в зоне действия его лицензии на работу этот препарат разрешен для продажи, и у онколога есть опыт его применения. Доза определяется по весу пациента, протокол – по тяжести заболевания.

## **Применение Ервой (YERVOY®) для лечения других форм рака**

Помимо использования для терапии меланомы, ипилимумаб используется для лечения отдельных форм рака легкого и рака простаты.

## **Есть ли аналоги и заменители Ервой (YERVOY®)**

Препарат Ервой (YERVOY®) – одна из новых разработок в области лечения рака. На сегодняшний день отечественных аналогов данному лекарству нет. Альтернативой YERVOY® являются препараты OPDIVO®, KEYTRUDA® и IMLYGIC™, направленные на восстановление иммунного ответа организма, которые также производятся за рубежом. Выбор среди этих препаратов квалифицированно может сделать исключительно ваш лечащий врач-онколог.

## **Ервой (YERVOY®) инструкция по применению**

Инструкция применения Ервой (YERVOY®) доступна на английском языке для скачивания на официальном сайте разработчика.

[инструкция по применению Ервой \(англ.\)](#) | [инструкция по назначению Ервой \(англ.\)](#)