

# Онкологические биомаркеры

Cancer Biomarkers - Russian

Биомаркеры — это гены, белки или другие субстанции, которые выявляются с помощью определенных тестов и дают врачам дополнительную информацию о злокачественном заболевании. Даже если у двух людей одинаковый вид рака, клетки рака могут быть неидентичными. У каждого вида рака есть некоторые особенности, определяющие его рост и реакцию на лечение.



## Как используются биомаркеры для больных раком?

Биомаркеры могут многое рассказать врачам о раке. Результаты тестов могут показать:

- Какое лечение лучше всего подходит для конкретного вида рака.
- Вероятность роста и распространения рака
- Эффективность лечения
- Выявление рецидива рака



## Как проводится тестирование на биомаркеры?

Большинство тестов на биомаркеры проводятся на раковых клетках или на крови. Это значит, что вашему врачу нужно будет взять образцы ваших раковых клеток или крови.

- При плотной опухоли (например, раке груди, легких, толстой кишки или предстательной железы) образцы часто берутся во время биопсии или операции. Если образец опухоли трудно получить, вместо него можно использовать образец крови.
- При злокачественном заболевании крови (например, лейкемии или лимфоме) образцы можно взять из крови или костного мозга.
- При некоторых видах рака можно взять образцы других жидкостей организма (например, мочи).

Ваш образец будет отправлен в лабораторию, где его проверят на наличие биомаркеров.



## Нужно ли мне пройти тестирование на биомаркеры?

Существует много типов биомаркеров, и постоянно находят новые. Отдельные виды рака, такие как рак легких, груди и толстой кишки, можно проверить на наличие биомаркеров.

Для некоторых других видов рака тестирование на биомаркеры пока еще нецелесообразно. Уточните у своей команды медицинских работников можно ли пройти тестирование на биомаркеры для вашего вида рака



## Какие вопросы о биомаркерах следует задавать?

Поговорите со своей командой медицинских работников о том, нужно ли вам проходить тестирование на биомаркеры. Вы можете задать следующие вопросы:

- Можно ли проверить мой вид рака на наличие биомаркеров? Почему или почему нет?
- Где я могу пройти тест?
- Сколько будет стоить тест на биомаркеры?
- Оплатит ли моя страховка тест на биомаркеры?
- Если у моего рака есть биомаркер, что это значит для моего лечения?
- Если у моего вида рака есть биомаркер, что это значит для других членов моей семьи?



Для получения дополнительной информации о биомаркерах и о том, как они используются, посетите веб-сайт [cancer.org/biomarkertests](https://cancer.org/biomarkertests) или позвоните нам по номеру **1-800-227-2345**. Мы к вашим услугам, когда вы в нас нуждаетесь.