

Скрининговое выявление множества разных видов злокачественных опухолей с помощью одного анализа крови.

Скрининговый тест Galleri[®] позволяет выявить многие смертельно опасные виды раковых опухолей еще до появления первых клинических симптомов.



Чем раньше удастся выявить злокачественную опухоль, тем оперативнее можно будет принять меры по лечению

- Тест Galleri позволяет выявить многие смертельно опасные виды раковых опухолей, включая те, для выявления которых на данный момент не существует рекомендованных методов скринингового обследования.
- В основе данного теста лежит поиск фрагментов ДНК раковых клеток в исследуемом образце крови; он не способен определить генетическую предрасположенность к возникновению рака в будущем.

Онкомаркер, выявляемый с помощью теста Galleri, присущ не всем видам злокачественных опухолей; кроме того, не все злокачественные опухоли можно выявить с помощью этого анализа крови. Возможны как ложноположительные, так и ложноотрицательные результаты. Тест Galleri следует применять в дополнение к другим скрининговым анализам на злокачественные опухоли, рекомендованным вашим врачом.

Рекомендованные скрининговые анализы существуют только для 5 видов злокачественных опухолей



Включение теста Galleri в онкологический скрининг может увеличить вероятность раннего выявления злокачественных опухолей.

Тест Galleri не заменяет другие скрининговые обследования, рекомендованные лечащим врачом.

Для кого предназначен тест Galleri?

Возраст — самый важный фактор риска развития онкологических заболеваний

В возрасте 50 лет и старше вероятность развития онкологического заболевания **в 13 раз выше**, чем в возрасте до 50 лет.

50
ЛЕТ

13x

Тест Galleri рекомендуется проводить взрослым пациентам с повышенным риском развития онкологических заболеваний, в частности людям в возрасте 50 лет и старше.

Этот анализ крови можно выполнять людям, у которых нет клинических симптомов онкологического заболевания.

Необходимость проведения этого анализа определяет лечащий врач.

Как работает тест

При проведении скринингового теста Galleri® образец взятой у вас крови (в количестве двух пробирок) будет исследован на наличие в нем фрагментов ДНК клеток злокачественных опухолей.



Фрагменты ДНК
здоровых клеток



Фрагменты ДНК
раковых клеток



Отсканируйте
код,
чтобы узнать
больше

Несмотря на многообразие видов рака, этот уникальный набор специфических фрагментов ДНК с большой вероятностью указывает на наличие в организме злокачественной опухоли.

Цель проведения теста Galleri

Прошедший оценку в крупном клиническом исследовании тест Galleri выполнялся для выявления онкомаркера, характерного для более чем 50 видов злокачественных опухолей.

В число этих 50 с лишним видов злокачественных опухолей входят 12 агрессивных видов рака, на которые приходится 2/3 всех смертей от онкологических заболеваний. Агрессивные злокачественные опухоли выделяют больше фрагментов ДНК, и их наличие существенно повышает вероятность результата «Обнаружен онкомаркер».

- Рак анального канала
- Рак мочевого пузыря
- Рак ободочной и прямой кишки
- Рак пищевода
- Рак головы и шеи
- Рак печени/желчных протоков
- Рак легкого
- Лимфома
- Рак яичника
- Рак поджелудочной железы
- Плазмоцитома (злокачественная опухоль из плазматических клеток)
- Рак желудка

- Рак коры надпочечников (адренокортикальный рак)
- Рак ампулы фатерова сосочка
- Рак аппендикса
- Рак дистальных желчных протоков
- Рак внутрипеченочных желчных протоков
- Перихиларный рак желчных протоков
- Рак костей
- Рак молочной железы
- Рак шейки матки
- Рак желчного пузыря
- Гастроинтестинальная стромальная опухоль (ГИСО)
- Гестационная трофобластическая болезнь
- Рак почки
- Рак гортани
- Лейкоз
- Меланома кожи
- Карцинома Меркеля
- Злокачественная мезотелиома плевры
- Рак полости носа и околоносовых пазух
- Рак носоглотки
- Нейроэндокринные опухоли аппендикса
- Нейроэндокринные опухоли ободочной и прямой кишки
- Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы
- Рак полости рта
- Рак ротоглотки (опосредованный ВПЧ, p16+)
- Рак ротоглотки (p16-) и гортаноглотки
- Рак полового члена
- Рак предстательной железы
- Рак тонкой кишки
- Саркома мягких тканей внутренних органов брюшной полости и грудной клетки
- Саркома мягких тканей забрюшинного пространства
- Саркома мягких тканей туловища и конечностей
- Саркома мягких тканей необычного гистологического типа и локализации
- Рак яичка
- Рак мочеочника, рак почечной лоханки
- Карцинома и карциносаркома матки
- Саркома матки
- Рак влагалища
- Рак вульвы

Чувствительность зависит от типа и стадии рака.

Для получения дополнительной информации посетите: [Galleri.com/test-report](https://www.galleri.com/test-report)

Важная информация по безопасности: Тест Galleri рекомендуется использовать у взрослых с повышенным риском развития онкологических заболеваний, в частности у людей в возрасте 50 лет и старше. Тест Galleri не выявляет все виды злокачественных опухолей и должен использоваться в дополнение к обычным скрининговым тестам на онкологические заболевания, рекомендованным врачом. Тест Galleri предназначен для выявления онкомаркера и определения его предполагаемого источника (органа или ткани, из которых он попал в кровоток). Тест Galleri не рекомендовано проводить беременным и лицам, не достигшим 21-летнего возраста, а также во время активного лечения злокачественной опухоли. Интерпретация результатов теста должна осуществляться врачом с учетом анамнеза, клинических признаков и симптомов. Результат теста «Онкомаркер не обнаружен» не исключает наличие онкологического заболевания. Результат теста «Обнаружен онкомаркер» служит показанием к проведению стандартного диагностического обследования (например, включающего методы лучевой диагностики) с целью подтверждения или исключения диагноза онкологического заболевания. Если при дальнейшем обследовании диагноз онкологического заболевания не подтвердится, это может указывать как на отсутствие злокачественной опухоли, так и на недостаточность проведенного обследования для выявления рака, в том числе по причине местонахождения опухоли в другой части организма. Встречаются ложноположительный («Обнаружен онкомаркер» при отсутствии злокачественной опухоли) и ложноотрицательный («Онкомаркер не обнаружен» при наличии злокачественной опухоли) результаты теста. **Только по назначению врача.**

Информация о тесте и лаборатории: Клиническая лаборатория GRAIL сертифицирована в соответствии с CLIA (Поправки к закону по совершенствованию клинических лабораторий от 1988 г., США) и аккредитована Коллегией американских патологоанатомов. Разработка и определение параметров производительности теста Galleri было выполнено клинической лабораторией GRAIL. Применение теста Galleri не было одобрено или утверждено Управлением США по контролю качества продуктов питания и лекарственных средств (FDA). Работа по проведению высокосложных исследований в клинической лаборатории GRAIL осуществляется в соответствии с требованиями закона CLIA. Тест Galleri предназначен для клинических целей.

Появились вопросы?

Посетите сайт [Galleri.com/patient/faqs](https://www.galleri.com/patient/faqs)



Напишите нам на адрес
электронной почты:
customerservice@grail.com



833-MY-GALLERI
(833-694-2553)

Процедура тестирования

1 Обратитесь к врачу

Возьмите направление на анализ у своего лечащего врача



2 Сдайте образец крови на анализ

В клинике или лаборатории, с которой работает ваш лечащий врач



3 Получите результат анализа

Примерно через 2 недели после доставки образца крови в лабораторию GRAIL



Интерпретация результата анализа

Есть два возможных результата анализа.

✓ Онкомаркер не обнаружен

Этот результат означает, что в исследуемом образце крови не были обнаружены фрагменты ДНК опухолевых клеток. Данный тест не выявляет все виды рака, и не все злокачественные опухоли можно выявить с помощью анализа крови. Полученный результат не позволяет полностью исключить возможность рака. Согласно данным клинического исследования, у людей с таким результатом наличие злокачественной опухоли маловероятно. Фактически злокачественная опухоль была обнаружена менее чем у 2 из 100 человек, получивших такой результат.

Дальнейшие действия. Продолжайте проходить стандартный комплекс скрининговых обследований на онкологические заболевания, рекомендованный лечащим врачом.

Включение теста Galleri в перечень рекомендованных обследований, которые проводятся вам во время ежегодных профилактических осмотров, может увеличить возможность ранней диагностики рака. Узнайте у своего лечащего врача, когда лучше всего повторно пройти этот анализ.

! Обнаружен онкомаркер

Это означает, что в исследуемом образце крови были обнаружены фрагменты ДНК, которые с большой вероятностью указывают на наличие в организме злокачественной опухоли. В такой результат также войдет указание на конкретный орган или тип ткани, которые могут быть связаны с выявленным онкомаркером — они называются **«Источником онкомаркера»**. **Дальнейшие действия.** Такой результат теста не равнозначен диагнозу онкологического заболевания. Он указывает на необходимость дальнейшего комплексного обследования, которое может включать лабораторные анализы и методы лучевой диагностики (на усмотрение лечащего врача). Наличие онкологического заболевания должно быть подтверждено результатами стандартного обследования.

Дополнительная информация об интерпретации результатов: [Galleri.com/results](https://www.galleri.com/results)

Способы оплаты

Большинство планов медицинского страхования не покрывают стоимость теста Galleri. Для оплаты теста Galleri можно использовать средства (до обложения их налогом) со своего счета со сбережениями для непредвиденных расходов (flexible spending account, FSA) или с медицинского сберегательного счета (health savings account, HSA). Проконсультируйтесь с управляющим вашего счета FSA или HSA или с представителем медицинской страховой компании, чтобы убедиться в приемлемости такой оплаты.