

Скрининг на множество разных видов злокачественных опухолей с помощью одного анализа крови.

Тест Galleri[®] выявляет онкомаркер и позволяет предположить его принадлежность определенному органу или типу ткани.



Тест Galleri для раннего выявления разнообразных видов злокачественных опухолей — это прорыв в онкодиагностике

- Скрининговый анализ для выявления онкомаркера, общего для более чем 50 видов злокачественных опухолей, в том числе быстро распространяющихся, агрессивных видов рака с бессимптомным течением на ранних стадиях, таких как рак поджелудочной железы и рак яичников.
- Этот анализ выявляет онкомаркер, указывающий на активный рост злокачественной опухоли, но не способен предсказать генетический риск развития онкологического заболевания в будущем.

Онкомаркер, обнаруживаемый с помощью теста Galleri, охватывает не все виды злокачественных опухолей; кроме того, не все злокачественные опухоли можно выявить с помощью анализа крови. Этот тест может показать ложноположительные и ложноотрицательные результаты.

Рекомендованные скрининговые анализы существуют только для 5 видов злокачественных опухолей



Включение теста Galleri в онкологический скрининг может увеличить вероятность раннего выявления маркера, указывающего на наличие злокачественной опухоли.

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

Для кого предназначен тест Galleri?

Возраст — это 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.



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

Тест Galleri проверяет образец крови (в размере двух пробирок) на наличие **внеклеточной ДНК** и определяет ее источник — здоровые или опухолевые клетки.



Виды злокачественных опухолей, диагностируемые при получении результата теста «обнаружен онкомаркер»

По данным крупных клинических исследований, тест Galleri выявляет онкомаркер, общий для более чем 50 видов злокачественных опухолей.

- Рак коры надпочечников
- Рак ампулы фатерова сосочка
- Рак заднего прохода
- Рак аппендикса
- Рак дистальных желчных протоков
- Рак внутрипеченочных желчных протоков
- Периферический рак желчных протоков
- Рак мочевого пузыря
- Рак костей
- Рак молочной железы
- Рак шейки матки
- Рак ободочной и прямой кишки
- Рак пищевода и пищеводно-желудочного перехода
- Рак желчного пузыря
- Стромома опухоли желудочно-кишечного тракта
- Гестационная трофобластическая болезнь
- Рак почки
- Рак гортани
- Лейкоз
- Рак печени
- Рак легкого
- Лимфома (ходжкинская и неходжкинская)
- 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 яичника, маточной трубы и первичный рак брюшины
- Рак поджелудочной железы (экзокринный)
- Рак полового члена
- Множественная миелома и плазмноклеточные заболевания
- Рак предстательной железы
- Рак тонкой кишки
- Саркома мягких тканей внутренних органов живота и грудной клетки
- Саркома мягких тканей головы и шеи
- Саркома мягких тканей забрюшинного пространства
- Саркома мягких тканей туловища и конечностей
- Саркома мягких тканей необычного гистологического типа и локализации
- Рак желудка
- Рак яичка
- Рак мочеочника, рак почечной лоханки
- Карцинома и карциносаркома матки
- Саркома матки
- Рак влагалища
- Рак вульвы

Процедура тестирования

1 Обратитесь к врачу

Возьмите направление на анализ у своего лечащего врача



2 Сдайте образец крови на анализ

В клинике или лаборатории, где 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

Это означает, что онкомаркер в образце крови не обнаружен. Онкомаркер, обнаруживаемый с помощью анализа Galleri, относится не ко всем видам злокачественных опухолей; кроме того, не все злокачественные опухоли можно выявить с помощью анализа крови. Этот результат не позволяет полностью исключить наличие онкологического заболевания. **Дальнейшие действия.** Продолжайте проходить стандартный комплекс скрининговых обследований на онкологические заболевания, рекомендованный лечащим врачом. Включение теста Galleri в перечень обследований, которые проводятся во время ежегодных профилактических осмотров, может увеличить вероятность ранней диагностики онкологического заболевания. Узнайте у своего лечащего врача, когда лучше всего повторно пройти этот анализ.

! Обнаружен онкомаркер

Это означает, что в образце крови обнаружен онкомаркер. В таком результате будет указано 1 или 2 предположения касательно органа или типа ткани, к которому относится выявленный онкомаркер, и это называется **«источник 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.grail.com/results)

У этого анализа бывают ложноположительные и ложноотрицательные результаты.

Способы оплаты

Большинство планов медицинского страхования не покрывают стоимость теста Galleri. Обсудите стоимость теста с лечащим врачом.

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 вашим счетом FSA или HSA или с представителем медицинской страховой компании, чтобы убедиться в приемлемости такой оплаты.

Важная информация об обеспечении безопасности пациентов

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 предположительного источника (органа или ткани, из которых он попал в кровоток). Использование теста Galleri не рекомендуется беременным, лицам в возрасте до 21 года, а также лицам, проходящим активное лечение рака. Результаты теста должны интерпретироваться лечащим врачом с учетом истории болезни, клинических симптомов и данных лабораторно-инструментальных обследований. 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) для 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. Возможны также ложноположительный (получение результата «обнаружен онкомаркер» в отсутствие злокачественной опухоли) и ложноотрицательный (получение результата «онкомаркер не обнаружен» при наличии злокачественной опухоли) результаты теста. **Только по рецепту врача.**

Информация о тесте и лаборатории

Разработкой и определением параметров производительности теста Galleri занималась клиническая лаборатория GRAIL (сертификат CLIA и аккредитация CAP), которая и проводит тестирование. Использование теста Galleri не одобрено и не регулируется Управлением по контролю качества продуктов питания и лекарственных средств (FDA).

Появились вопросы?

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



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



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