

Скрининговое выявление более 50 видов злокачественных опухолей с помощью одного анализа крови¹

Узнайте, как тест Galleri[®] меняет жизнь пациентов к лучшему, на веб-странице Galleri.com/stories



Реальная пациентка

Только по назначению врача

Рекомендованные скрининговые анализы существуют только для 5 видов злокачественных опухолей

Рак молочной железы, шейки матки, ободочной и прямой кишки, легкого (для лиц из группы риска) и предстательной железы.¹⁰

Скрининговый тест Galleri позволяет выявить более 50 видов злокачественных опухолей.¹ Включение теста Galleri в комплекс скрининговых обследований на онкологические заболевания может повысить шансы на раннее выявление злокачественной опухоли.^{7,8}



Около **70%** видов злокачественных опухолей не имеют рекомендованного скринингового анализа^{9†}

Проактивный инструмент для скринингового выявления онкологических заболеваний

Злокачественная опухоль может развиваться в любое время, даже до появления симптомов. При каждом прохождении теста Galleri выполняется поиск онкомаркеров в образце крови.

Тест Galleri можно проходить ежегодно. Это не анализ для выявления наследственных заболеваний, и он не позволяет предсказать генетический риск развития рака в будущем.

Для кого предназначен тест Galleri?

- Взрослые пациенты с повышенным риском развития онкологических заболеваний, в частности люди в возрасте 50 лет и старше.

Тест Galleri не рекомендовано проводить беременным и лицам, не достигшим 22-летнего возраста, а также во время активного лечения злокачественной опухоли.

Возраст — это самый важный фактор риска развития онкологических заболеваний¹¹

В возрасте 50 лет и старше вероятность развития онкологического заболевания в 13 раз выше, чем в возрасте до 50 лет.¹²

Помимо возраста, риск развития злокачественной опухоли могут повысить и другие факторы, например такие^{13,14}:

- Онкологическое заболевание в анамнезе
- Сахарный диабет
- Ожирение
- Курение в настоящее время или в прошлом

Как работает тест

Для проведения теста Galleri требуется образец крови (2 пробирки) для обнаружения фрагментов ДНК раковых клеток.

При выявлении **онкомаркера** в результате теста также будет указан **источник онкомаркера**, который с высокой вероятностью прогнозирует возможное местонахождение злокачественной опухоли в организме.¹ Это помогает свести к минимуму ненужные процедуры (такие как визуализация, биопсия) для подтверждения диагноза онкологического заболевания.²



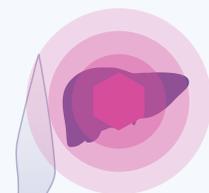
Отсканируйте этот код, чтобы узнать больше

Обнаружен онкомаркер



Источником онкомаркера

Печень / желчный проток



Процедура тестирования

Обратитесь к врачу

для прохождения теста. Только по назначению врача.



Сдайте образец крови на анализ

- В клинике
- В лаборатории, сотрудничающей с GRAIL. Запишитесь на прием на веб-странице [Galleri.com/schedule](https://www.galleri.com/schedule)



Получите результат анализа

примерно через 2 недели после доставки образца крови в лабораторию GRAIL.

Если вы не получили результат в течение 2 недель, GRAIL уведомит вас по электронной почте (отправит письмо на ваш адрес электронной почты, если вы указали его в форме заявки на тест).



Скрининговый тест Galleri позволяет выявить более 50 видов злокачественных опухолей¹

К ним относятся 12 агрессивных видов рака, на которые приходится около двух третей смертей от онкологических заболеваний согласно данным Американского онкологического общества.¹ Такие злокачественные опухоли выделяют больше фрагментов ДНК, что существенно повышает вероятность получения результата «Обнаружен онкомаркер».¹

- 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

Дополнительные виды злокачественных опухолей³

- Рак коры надпочечников (адренокортикальный рак)
- Рак ампулы фатерова сосочка
- Рак аппендикса
- 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 головы и шеи
- 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. Посетите веб-страницу [Galleri.com/test-report](https://www.galleri.com/test-report) для получения более подробной информации.

Интерпретация двух возможных результатов анализа

✓ Онкомаркер не обнаружен

Этот результат означает, что в исследуемом образце крови не были обнаружены фрагменты ДНК опухолевых клеток. Согласно результатам клинического исследования, у людей с таким результатом вероятностность наличия онкологического заболевания крайне мала. Фактически злокачественная опухоль была обнаружена в среднем менее чем у 1 из 100 человек, получивших такой результат.⁴

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

Тест Galleri не может выявить все виды онкологических заболеваний. Не все злокачественные опухоли выделяют одинаковое количество фрагментов ДНК в кровотоке, поэтому некоторые из них обнаруживаются чаще, чем другие. Некоторые виды злокачественных опухолей, такие как рак головного мозга, кожи, а также рак молочной железы и предстательной железы на ранних стадиях, выделяют очень мало фрагментов ДНК или не выделяют их вовсе, что делает их обнаружение с помощью анализа крови маловероятным.⁵

! 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 «Источники онкомаркера».

Дальнейшие действия. Такой результат теста не равен диагнозу онкологического заболевания. Он указывает на необходимость дальнейшего комплексного обследования, которое может включать лабораторные анализы и лучевую диагностику, назначаемые лечащим врачом для подтверждения наличия злокачественной опухоли.

По результатам клинического исследования, в котором участвовали люди в возрасте от 50 до 79 лет, примерно у 1% ожидается результат «Обнаружен онкомаркер» с указанием «Источника онкомаркера».⁴ Ожидается, что после диагностического обследования примерно у 62% этих людей будет подтвержден диагноз онкологического заболевания.^{6*}

Когда следует пройти тест повторно?

Агрессивные виды рака могут развиваться и прогрессировать быстро, иногда менее чем за год.^{7,8}

Включение теста Galleri в список рекомендуемых скрининговых обследований во время ежегодных профилактических осмотров может повысить шансы на раннее выявление онкологического заболевания.⁸

Спросите у своего лечащего врача, когда лучше всего пройти тест повторно.



Для оплаты можно использовать средства со счета HSA/FSA

Проконсультируйтесь с управляющим вашего страхового плана, чтобы подтвердить приемлемость такой оплаты.

Более подробная информация о том, как можно оплатить тест Galleri, представлена на веб-странице [Galleri.com/cost](https://www.galleri.com/cost)



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



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



Отсканируйте QR-код или посетите веб-страницу [Galleri.com/brochure](https://www.galleri.com/brochure), чтобы просмотреть брошюру, получить доступ к версиям на других языках и ознакомиться с полным списком ссылок на материалы.

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 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). Тест 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 были выполнены 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 высокоточных исследований в клинической лаборатории GRAIL осуществляется в соответствии с требованиями закона CLIA. Тест Galleri предназначен для клинических целей.