Memorial Sloan Kettering Cancer Center

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Часто задаваемые вопросы о просмотре результатов генетических исследований на портале MSK MyChart

Эта информация поможет вам узнать больше о результатах генетического исследования.**Это не план по сдерживанию развития рака.** Проконсультируйтесь со своим медицинским сотрудником, прежде чем принимать решения, касающиеся скрининговых исследований на наличие рака или операций по поводу рака. Вам помогут составить план лечения рака с учетом вашей личной и семейной истории, а также результатов вашего генетического исследования.

Когда я смогу увидеть свои результаты?

Результаты вашего генетического исследования будут доступны на портале MSK MyChart, как только они поступят в нашу компьютерную систему. Это означает, что вы можете увидеть свои результаты до того, как ваш медицинский сотрудник увидит их или обсудит с вами. Ознакомившись с результатами исследования, медицинский сотрудник свяжется с вами.

Где я могу найти свои результаты?

Вы можете просмотреть свои результаты генетического исследования на портале MSK MyChart, воспользовавшись мобильным приложением или веб-браузером (на настольном или мобильном устройстве). Ваши

результаты будут доступны в разделе «Результаты исследований».

Что означает положительный результат исследования?

Положительный результат означает, что в гене обнаружены изменения (их называют «мутацией»). Мутация может помочь объяснить, почему у человека был диагностирован рак. Она также может помочь объяснить, почему в семье диагностировались определенные виды рака.

Мутация также может означать наличие повышенного риска развития определенных видов рака. Риски развития рака и определенного вида рака при разных мутациях могут отличаться. Некоторые мутации связаны с высоким риском развития определенных видов рака. При других мутациях риски могут быть ниже.

Людям с генной мутацией могут предложить специальные или более частые скрининговые исследования на наличие рака, чтобы попытаться выявить рак как можно раньше. Вид скринингового исследования будет зависеть от того, какой ген мутировал. Для ряда мутаций не составлены четкие рекомендации относительно того, какие скрининговые исследования нужно проводить и как часто.

Людям с мутацией также могут предложить проведение определенных операций. Такие операции могут снизить риск развития рака. Медицинский сотрудник обсудит с вами рекомендации по сдерживанию развития рака.

Если у человека имеется мутация, носителями такой же мутации могут быть и члены его семьи. В этом случае риск развития тех видов рака, которые связаны с этой мутацией, у них также может быть повышен.

Консультант по генетике в центре MSK может помочь вам определить, у кого из членов семьи может быть мутация, кому необходимо пройти исследование и когда (в каком возрасте) его следует проходить.

Что означает отрицательный результат исследования?

Отрицательный результат означает, что мутации не обнаружены. Это может произойти по ряду причин. Например:

- Рак мог развиться у вас или ваших родственников случайным образом. Развитие определенных видов рака у нескольких членов одной семьи возможно без наличия генной мутации.
- Вы не унаследовали генную мутацию, которая есть у других членов вашей семьи.
- У вас возможна мутация одного или нескольких исследованных генов, но ее нельзя обнаружить с помощью применяемого метода. Ни один вид генетического исследования не способен обнаружить все мутации гена.
- У вас возможна мутация другого гена. Например, вы можете являться носителем генной мутации, которая еще не обнаружена, или очень редкой генной мутации.

Что такое вариант неопределенной значимости?

Вариант неопределенной значимости означает изменение в гене, которое еще не изучено полностью. Мы пока еще не знаем, влияет ли такое изменение на риск развития рака. Ваш медицинский сотрудник предоставит вам рекомендации по скрининговым исследованиям на наличие рака с учетом вашей наследственной предрасположенности. Будущие исследования могут прояснить, может ли тот или иной вариант неопределенной значимости вызывать риск развития рака.

С кем я могу связаться при наличии вопросов?

Если у вас возникли вопросы, позвоните медицинскому сотруднику центра MSK, который направил вас на генетическое исследование.

Если у вас есть вопросы или опасения, позвоните своему медицинскому сотруднику. Специалист вашей лечащей команды ответит на звонок с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:00 В другое время вы можете оставить сообщение или поговорить с другим врачом центра MSK. Вы всегда можете связаться с дежурным врачом или медсестрой/медбратом. Если вы не знаете, как связаться со своим медицинским сотрудником, позвоните по номеру 212-639-2000.

Дополнительную информацию см. в нашей виртуальной библиотеке на сайте www.mskcc.org/pe.

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center