Memorial Sloan Kettering Cancer Center

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Часто задаваемые вопросы об отражающей конфокальной микроскопии при поражениях кожи

В этом материале содержатся ответы на часто задаваемые вопросы об отражающей конфокальной микроскопии при поражениях кожи. Поражение кожи — это область кожи с отклонениями от нормы. Поражения могут быть доброкачественными (нераковыми) или раковыми.

Что такое отражающая конфокальная микроскопия?

Отражающая конфокальная микроскопия (reflectance confocal microscopy (RCM)) — это способ исследования структур кожи на клеточном уровне. Она позволяет вашему медицинскому сотруднику подробнее исследовать сканируемые поражения кожи.

RCM предполагает использование лазерного

излучения малой мощности. Излучение проходит через верхние слои кожи и концентрируется в одной точке кожи. Это позволяет медицинскому сотруднику получить изображения кожи на разной глубине.

RCM выполняется в кабинете дерматолога (врача по заболеваниям кожи). Это неинвазивная и безболезненная процедура. Термин «неинвазивная» означает, что процедура проходит без надрезов и повреждений кожи. Вы не будете подвергнуты воздействию радиации во время процедуры RCM.

В чем польза RCM?

Ваш медицинский сотрудник может порекомендовать RCM, чтобы определить, является ли поражение кожи раковым. RCM поможет вашему медицинскому сотруднику избежать проведения ненужной биопсии (взятия образцов ткани). Эта процедура также поможет определить лучший способ устранения симптомов или лечения области, вызывающей беспокойство.

Как подготовиться к процедуре RCM?

Перед процедурой RCM:

- Не наносите на сканируемую область кожи лосьоны

или другие увлажняющие средства.

- Наденьте свободную одежду или одежду, которую легко снять. Вам будет необходимо снять одежду, закрывающую сканируемую область кожи.

Ничего другого для подготовки к процедуре RCM не требуется.

Что произойдет во время процедуры RCM?

Вы будете лежать на смотровом кресле с откидной спинкой. Медицинский сотрудник, который будет проводить процедуру, нанесет небольшое количество минерального масла или хирургического геля на сканируемую область кожи. Вам на кожу установят прозрачный пластиковый экран, на который закрепят зонд для RCM.

Во время процедуры RCM ваш медицинский сотрудник будет регулировать зонд для получения различных изображений на экране. Иногда зонд будут останавливать, чтобы подробнее исследовать определенную область. Ваш медицинский сотрудник также может прижимать зонд к коже более плотно, чтобы получить более четкие изображения области. Когда вам будут это делать, вы можете ощущать давление на кожу.

Процедура RCM может занять от 15 до 45 минут. Вы сможете увидеть полученные в ходе RCM изображения во время или после процедуры.

Что произойдет после процедуры RCM?

Медицинский сотрудник снимет зонд с экрана. С вас снимут экран и вытрут масло или гель.

Обычно медицинский сотрудник изучает полученные в ходе RCM изображения сразу после процедуры. Полученные изображения обсудят с вами. В зависимости от полученных изображений ваш медицинский сотрудник может порекомендовать вам пройти другие исследования или процедуры. Вас также могут попросить прийти повторно для наблюдения за отсканированными областями. В таком случае обязательно приходите на эти приемы.

Процедура RCM не оказывает влияния на кожу. Сразу после процедуры RCM вы можете вернуться к привычному образу жизни.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you’re not sure how to reach your healthcare provider, call 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