Memorial Sloan Kettering Cancer Center

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Локализация патологии радиоактивным имплантатом перед операцией на молочных железах

Эта информация поможет вам узнать о процедуре локализации патологии радиоактивным имплантатом перед операцией на молочных железах в центре Memorial Sloan Kettering (MSK).

О локализации патологии молочной железы имплантатом

Локализация патологии молочной железы имплантатом — это процедура, в ходе которой крохотный металлический имплантат, размером примерно с зерно кунжута, помещается в патологические ткани молочной железы для обозначения их местонахождения. Она может выполняться в тех случаях, когда размер патологических тканей слишком мал, чтобы их можно было увидеть или почувствовать наощупь. Зерна-имплантаты содержат небольшое количество радиации.

Во время операции хирург обнаружит имплантат молочной железы и окружающие его патологические ткани с помощью специального инструмента. После этого ткани будут удалены вместе с имплантатом.

Ваш врач разъяснит вам процедуру и ответит на ваши вопросы.

До процедуры

Проконсультируйтесь со своим медицинским сотрудником

Сообщите врачу обо всех лекарствах, которые вы принимаете, включая пластыри и мази. Возможно, вам потребуется прекратить прием определенных лекарств перед процедурой локализация патологии молочной железы имплантатом.

Если вы кормите грудью, сообщите об этом врачу. Возможно, вам проведут другую процедуру локализации патологии молочной железы имплантатом, позволяющую не прекращать кормление грудью.

Снимите установленные у вас устройства

Вы можете носить определенные устройства на теле. Перед процедурой, операцией или сканированием производители некоторых устройств рекомендуют снять следующее:

- глюкометр непрерывного действия (Continuous glucose monitor (CGM));
- инсулиновая помпа.

Обратитесь к своему медицинскому сотруднику, чтобы назначить визит ближе к дате плановой замены устройства. Убедитесь в том, что вы взяли с собой запасное устройство, которое вы можете надеть после процедуры, операции или сканирования.

Возможно, вы не знаете, как контролировать уровень глюкозы (сахара) в крови, когда ваше устройство выключено. В этом случае перед приемом поговорите с медицинским сотрудником, у которого вы наблюдаетесь по поводу сахарного диабета.

День проведения процедуры

- Не наносите никаких средств на грудь, соски или в области подмышек. Это касается гигиенического талька, дезодоранта, духов, одеколона и кремов.

- Наденьте рубашку, которую можно легко снять.
- Если у вас аллергия на какие-либо лекарства, сообщите об этом врачу, выполняющему процедуру.

Во время процедуры

Процедура локализации патологии молочной железы имплантатом проводится во время маммографии, когда молочная железа сжата, или в ходе ультразвукового исследования, если оно позволяет увидеть патологические ткани более четко.

Сначала врач делает маммограмму или ультразвуковой снимок вашей молочной железы. После обнаружения патологических тканей вам сделают вблизи этого места инъекцию (укол) местного анестетика (лекарства, которое вызовет онемение этого участка).

После онемения этой области врач введет вам в грудь иглу с имплантатом внутри. После введения иглы будут сделаны дополнительные снимки молочной железы. В случае необходимости положение иглы меняется и делаются дополнительные снимки.

Когда игла находится в нужном месте, имплантат устанавливается в ткани, и врач извлекает иглу. Имплантат остается в груди до операции. Чтобы установить точное местонахождение имплантата, снова выполняется ряд снимков. Впоследствии хирург использует их как карту для планирования операции.

Если локализация патологии молочной железы имплантатом была проведена во время УЗИ, сразу после процедуры вам сделают маммографию. Это поможет вашему хирургу увидеть, где находится имплантат.

Место введения иглы покрывается кусочком хирургической ленты (например, пластырем Steri-Strip™) и сверху небольшой повязкой (например, Band-Aid®).

Перед тем как принять душ, снимите повязку, но не снимайте пластырь, наложенный на разрез. Соблюдайте указания своего хирурга по принятию душа. Ваш хирург снимет эти полоски пластыря.

Процедура локализации патологии молочной железы имплантатом займет около 30 минут.

После процедуры

- Не держите младенца, ребенка или детеныша животного у груди дольше 30 минут в день в течение следующего месяца (30 дней) или до тех пор, пока имплантат не извлекут во время операции.
- Предметы, которых вы касаетесь, и одежда, которую носите, не станут радиоактивными. Люди, тесно контактирующие с вами физически, могут получить очень малую дозу радиации. Нет никаких доказательств того, что такая доза наносит вред.

Если у вас возникли какие-либо вопросы или опасения, позвоните в Службу радиологической безопасности (Radiation Safety Service) в Отделении медицинской физики (Department of Medical Physics) по номеру 212-639-7391.

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