Memorial Sloan Kettering Cancer Center

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Локализация образований молочной железы иглой перед операцией на молочной железе

Эта информация поможет вам понять, что такое процедура локализации образований молочной железы иглой перед операцией на молочной железе в центре Memorial Sloan Kettering (MSK).

Информация о локализации образований молочной железы иглой

Локализация образований молочной железы иглой — это процедура, при которой в аномальную (патологическую) ткань молочной железы вводится тонкая нить, чтобы отметить ее местоположение.

Во время операции на молочной железе эта нить поможет хирургу обнаружить патологическую ткань и удалить ее.

Локализация образований молочной железы иглой также называется локализацией.

Перед процедурой локализации образований молочной железы иглой

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 выполнения процедуры локализации образований молочной железы иглой

- Не наносите на грудь, соски или в области подмышек косметические средства, включая пудру, дезодорант, духи, одеколон, лосьон и крем.
- Наденьте одежду, которую легко снять.
- Соблюдайте все указания своего медицинского сотрудника.

Во время процедуры локализации образований молочной железы иглой

Процедура локализации образований молочной железы иглой проводится во время маммографии, когда молочная железа сжата. Маммография — это исследование с визуализацией, при котором делаются рентгеновские снимки молочной железы. Это поможет лаборанту увидеть внутреннюю часть вашей молочной железы и обнаружить патологическую ткань.

Если лаборант не может обнаружить патологическую ткань во время маммографии, он проведет другое исследование с визуализацией. Это

может быть:

- **Ультразвук.** Это метод визуальной диагностики, предполагающий использование звуковых волн для получения снимков внутренних органов.
- **Магнитно-резонансная томография (magnetic resonance imaging, MRI).** Это метод визуальной диагностики, предполагающий использование сильных магнитных полей для получения снимков внутренних органов.

После обнаружения патологической ткани лаборантом ваш радиолог подготовит вас к локализации иглой. Сначала он очистит кожу молочной железы антисептическим раствором. Это жидкость, которая убивает бактерии и другие микроорганизмы. Затем он сделает вам местную анестезию, чтобы обезболить область, где будет введена нить. Для введения анестезии вам сделают инъекцию (укол).

После онемения участка радиолог введет в молочную железу тонкую полую иглу. Вы можете почувствовать некоторое давление во время введения иглы под кожу. Затем лаборант сделает снимки вашей молочной железы с помощью маммографа, ультразвукового сканера или аппарата MRI. На снимках будет видно, находится ли игла в правильном положении или ее необходимо отрегулировать.

Как только игла окажется в нужном положении, радиолог введет через нее тонкую нить и установит ее в патологической ткани молочной железы или вокруг нее. На конце нити предусмотрен небольшой крючок или изгиб, который защищает нить от смещения. Это не причинит вам вреда и не повредит ткани молочной железы. Другой конец нити останется снаружи.

После введения нити радиолог извлечет иглу. Лаборант сделает еще одну серию снимков, чтобы показать точное расположение нити. Впоследствии хирург использует их как карту для планирования операции.

По окончании процедуры лаборант накроет часть нити, находящуюся за пределами вашего тела, марлевой повязкой и закрепит ее пластырем на

коже, чтобы избежать смещения нити. Нить останется в молочной железе до операции. Хирург будет использовать эту нить для обнаружения патологической ткани.

Продолжительность процедуры локализации образований молочной железы иглой составит около 30 минут.

После процедуры локализации образований молочной железы иглой

Если процедура локализации образований молочной железы иглой проводится во время маммографии

После процедуры вас проводят в отделение, где вам будет проводиться операция на молочной железе. Вам сделают операцию в тот же день.

Если процедура локализации образований молочной железы иглой проводится во время ультразвука или MRI

После процедуры вам сделают маммографию, чтобы убедиться, что нить расположена правильно. После маммографии вас проводят в отделение, где вам будет проводиться операция на молочной железе. Вам сделают операцию в тот же день.

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.

Breast Needle Localization Before Breast Surgery - Last updated on February 27, 2026
Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center