



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

О катетере для проводниковой анестезии

Эта информация поможет вам понять, что такое катетер для проводниковой анестезии, как он работает и чего ожидать после его установки. В ней также описано, как ухаживать за катетером в домашних условиях.

Что такое катетер для проводниковой анестезии?

Катетер для проводниковой анестезии — это тонкая гибкая трубка. Он подает вам лекарство, чтобы вызвать онемение участка тела, на котором будет проводиться операция. Онемение означает отсутствие каких-либо болевых ощущений. Это лекарство блокирует способность группы нервов ощущать боль в этой области.

Вы можете ощущать частичное или полное онемение в этой области. Это зависит от типа проводимой операции и места установки катетера.

Также может возникнуть слабость в той же области, что и онемение. Она пройдет через несколько часов после остановки работы катетера или его извлечения.

Как функционирует катетер для проводниковой анестезии?

При установленном катетере для проводниковой анестезии вы будете испытывать меньше боли после операции. Область операции будет

онемевшей, поэтому вам не понадобятся другие обезболивающие препараты. Обезболивающие препараты, такие как опиоиды, могут вызвать следующее:

- тошнота (ощущение подступающей рвоты);
- запоры (когда опорожнение кишечника происходит реже, чем обычно);
- сонливость (ощущение того, что хочется спать);
- зуд;

Когда устанавливается катетер для проводниковой анестезии?

Анестезиолог установит катетер для проводниковой анестезии непосредственно перед операцией или во время нее. Анестезиолог — это врач, имеющий специальную подготовку в области анестезии. Это лекарство, помогающее справиться с болью до, во время и после операции.

Как работает катетер для проводниковой анестезии?

Катетер для проводниковой анестезии устанавливается под кожу рядом с местом, где вам предстоит операция. Он подключен к электронной помпе, которая подает местный анестетик (обезболивающее лекарство) через катетер. К помпе подсоединен мешок с местным анестетиком. Ваша лечащая команда покажет вам, как выглядит помпа.

Помпа будет подавать вам лекарство в течение примерно 3 дней. Вы также можете ввести себе дополнительную дозу лекарства, если вам это необходимо. Ваша лечащая команда покажет вам, как это делать.

Каковы риски использования катетера для проводниковой анестезии?

При установленном катетере для проводниковой анестезии есть вероятность возникновения побочных эффектов. Они могут быть связаны с обезболивающим препаратом или с местом установки катетера.

Признаки проблем, связанных с препаратом:

- головокружение;
- металлический привкус во рту;
- онемение вокруг рта;
- звон в ушах;
- учащенное сердцебиение;
- судороги (неконтролируемое дрожание или напряжение мышц тела).
- одышка;

Признаки проблем, связанных с местом установки катетера:

- выделение гноя;
- отек;
- чувствительность;
- боль или покраснение;
- сыпь или крапивница;

Если вы заметите какие-либо из этих проблем:

1. **Остановите помпу:** нажмите кнопку Start/Stop в левой нижней части помпы. Затем нажмите Yes, чтобы остановить помпу.
2. **Пережмите трубку.** Используйте зажим, уже установленный на трубке.
3. **Позвоните, если вам нужна помощь.**
 - Если у вас начались судороги или вам трудно дышать, позвоните 911, прежде чем связаться с командой

анестезиологов центра MSK.

- Позвоните оператору центра MSK по телефону 212-639-2000. Сообщите оператору, что у вас установлен катетер для проводниковой анестезии и вам необходимо поговорить со специалистом команды анестезиологов центра MSK.

Уход за катетером и помпой в домашних условиях

Следуйте этим инструкциям:

- Следите за тем, чтобы повязка на катетере всегда была чистой и сухой. Не принимайте ванну или душ при установленном катетере. Вы можете обтирать тело мокрой губкой.
- Не погружайте помпу в воду.
- Не подвергайте помпу воздействию слишком высоких или слишком низких температур.
- Убедитесь, что все соединения герметичны, а трубки не перекручены (не согнуты) и не запутаны.
- Убедитесь, что белый зажим вдоль трубки открыт и свободно перемещается. Убедитесь, что он не закрыт.
- Вы можете обнаружить подтекание обезболивающего лекарства вокруг катетера проводниковой анестезии. Это нормально и не означает, что он не действует. Вы можете наложить еще одну чистую повязку, чтобы удержать его на месте. Не снимайте и не меняйте повязку самостоятельно. Вы можете случайно вытащить катетер.
- Сохраняйте все этикетки на помпе и трубках.

Как защитить онемевшую часть тела и ухаживать за ней?

Катетер для проводниковой анестезии вызывает онемение определенной части вашего тела. Для его безопасного использования

соблюдайте следующие указания.

- Следите за тем, чтобы онемевшая рука или нога была ближе к телу.
 - Если онемела рука, используйте поддерживающую повязку. Убедитесь, что ваше запястье поддерживается надлежащим образом.
 - Если у вас онемела или ослабла нога, используйте костыли или попросите кого-нибудь о помощи при ходьбе или смене положения. Это поможет предотвратить падения и травмы.
- Не прикладывайте горячие или холодные предметы прямо к онемевшей области. К ним относятся грелка или пакет со льдом. Они могут повредить вашу кожу, но вы этого не почувствуете.
 - Не надавливайте на онемевший участок тела.
 - Если вы испытываете боль в месте операции, примите обезболивающий препарат, назначенный хирургом.

Извлечение катетера

Ваша лечащая команда скажет вам, когда можно будет извлечь катетер. Вы можете сделать это дома. Вам не нужно возвращаться в больницу.

Извлеките катетер в этот день: _____

1. Приготовьте принадлежности для извлечения катетера, которые вам выдала лечащая команда. Сюда относятся:
 - Средство для удаления клея
 - спиртовые салфетки;
 - марля;
 - повязка (Band-Aid®);
 - чистая повязка.
2. Вымойте руки водой с мылом или дезинфицирующим средством для рук на спиртовой основе.

- Если вы моете руки с мылом, намочите их и намыльте. Тщательно потрите в течение как минимум 20 секунд, затем сполосните. Вытрите руки бумажным полотенцем. Закройте кран с помощью того же полотенца.
 - При использовании спиртосодержащего антисептика нанесите его на поверхность рук. Потрите руки друг о друга до его полного высыхания.
3. По окончании инфузии нажмите кнопку питания на правой стороне помпы. Затем нажмите Yes, чтобы выключить питание. Это приведет к отключению помпы.
 4. Пережмите трубку. Используйте зажим, уже установленный на трубке.
 5. Осторожно снимите повязку, закрывающую катетер.
 6. Крепко держите катетер рядом с местом введения в кожу.
 7. Осторожно потяните и медленно извлеките катетер. Он должен выходить легко и без усилий. **Не обрезайте катетер!**

Посмотрите на катетер и убедитесь, что на его конце есть темный наконечник. Если он отсутствует, немедленно позвоните специалисту команды анестезиологов центра MSK. Также сразу звоните им, если катетер невозможно извлечь без усилий. Вы можете связаться с ними, позвонив оператору MSK по телефону 212-639-2000.

1. Наложите повязку (Band-Aid®) на место, где находился катетер.
2. Открутите катетер от прозрачной трубки и выбросьте его.
3. Положите прилагаемые трубки, помпу и футляр для переноски в упаковку для возврата, которую вам выдала ваша лечащая команда.

Возврат помпы

Чтобы вернуть помпу, следуйте инструкциям, которые прилагаются к коробке InfuBLOCK. Там указано, как отправить помпу обратно. Вы также можете отсканировать приведенный ниже QR-код с помощью

камеры вашего телефона, чтобы получить инструкции.



Рисунок 1. QR-код для возврата помпы

Когда следует обращаться к своему медицинскому сотруднику

Чтобы связаться со специалистом команды анестезиологов центра MSK, позвоните оператору MSK по телефону 212-639-2000. Сообщите ему, что у вас установлен катетер для проводниковой анестезии и вам необходимо поговорить со специалистом команды анестезиологов центра MSK. Позвоните им, если у вас возникнут вопросы или опасения по поводу катетера для проводниковой анестезии. Позвоните, если у вас имеются перечисленные ниже симптомы:

- сыпь на теле;
- онемение вокруг рта;
- металлический привкус во рту;
- звон в ушах;
- головокружение;
- спутанность сознания;
- невнятная речь;
- боль в груди;
- подергивание мышц тела;

- судороги (неконтролируемое дрожание или напряжение мышц тела).
- одышка;
- какие-либо проблемы в месте установки катетера, включая:
 - выделение гноя;
 - отек;
 - чувствительность;
 - боль или покраснение в месте установки катетера;
 - сыпь или крапивница;

Дополнительные ресурсы

Посетите веб-сайт InfuSystem, чтобы найти полезные видеоролики и другие ресурсы:

- [Веб-сайт InfuSystem](http://www.infusystem.com)

<http://www.infusystem.com/block/patients>

Чтобы посмотреть видеоролики по устранению неисправностей, связанных с вашей помпой, перейдите по ссылке https://qrco.de/cadd-solis_hpca_troubleshooting_videos или отсканируйте QR-код ниже:



Рисунок 2. QR-код для устранения неполадок

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.

About Your Nerve Block Catheter - Last updated on April 15, 2024

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center