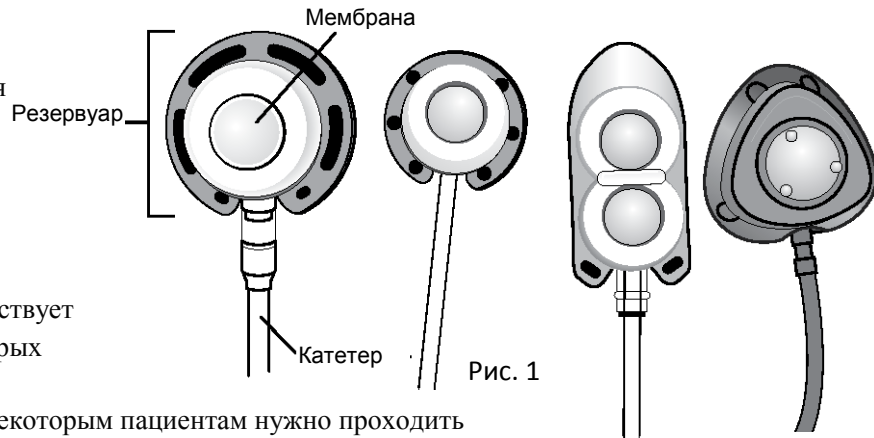


Имплантируемый порт

Введение

В этом буклете предоставлена информация о вашем имплантируемом порте. Порт может также называться BardPort®, Mediport®, PowerPort® или Port-A-Cath®. Существуют разнообразные модели портов (Рис. 1). Ваш врач выберет порт, который наилучшим образом подходит для вас и вашего лечения.

Порт выполняет функцию искусственной вены. Существует множество причин для установки порта. Вены некоторых людей так малы, что им трудно начать внутривенное введение (в/в) препарата или взять кровь на анализ. Некоторым пациентам нужно проходить непрерывный курс химиотерапии в течение нескольких дней. Иногда препараты химиотерапии должны вводиться в вену, которая больше вены на вашей руке. Порт позволяет препарату попадать в ваш поток крови по большой вене. Порт изготовлен из материалов, безопасных для длительного использования внутри организма.



Порт

Имплантируемые порты могут использоваться на протяжении нескольких лет. Наличие порта поможет процессу лечения проходить для вас более комфортно. Внутривенное введение препаратов пройдет для вас легко и безопасно. Как правило, кровь на анализ можно брать прямо из порта. Некоторые модели портов специально разработаны для использования во время исследований изображений, например, в компьютерной томографии. Ваш врач сообщит вам, если у вас один из таких портов. Их называют портами для «инъекций под давлением».

Имплантируемый порт состоит из 2 частей: резервуара и катетера. (Рис. 1) Резервуар – это емкость для растворов, которые будут проходить по катетеру. Его выпуклая центральная часть, или мембрана, сделана из самозатягивающегося резинового материала. Катетер – это небольшая гибкая пластиковая трубка, предназначенная для ввода и вывода жидкостей из организма. Он присоединен к резервуару, который располагается под вашей кожей. Другой конец катетера вводится в большую вену возле вашего сердца. С помощью специальной иглы, проведенной через мембрану, жидкости или препараты вводятся внутривенно. Препарат из резервуара проходит по катетеру и попадает в поток крови.

Размер резервуара такой же, как и размер монеты в 5 или 25 центов. Он может быть круглой, продолговатой или треугольной формы. Обычно он располагается на дюйм ниже центра правой ключицы. Порт обычно образует на вашей коже выпуклость в 1/2 дюйма. Вероятнее всего, вы сможете чувствовать его через кожу. (Рис. 2) Он вряд ли будет замечен под свитером с V-образным вырезом. Порт, вероятнее всего, не будет размещен в области бретельки бюстгалтера.

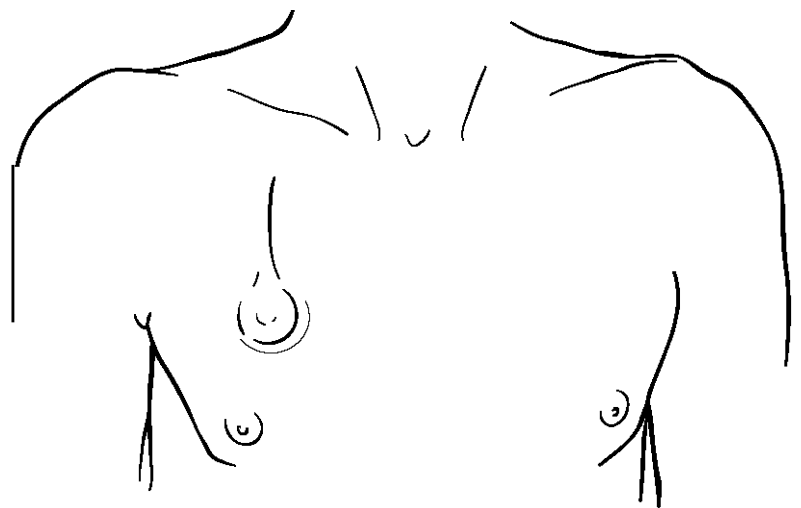


Рис. 2

Специально обученная медсестра введет иглу в резервуар через вашу кожу. Это называется доступом к порту (Рис. 3). В некоторых имплантируемых портах есть по две мембраны. Иглу можно вводить в каждую мембрану. Такой порт называется двухпросветным. Его используют для пациентов, которым нужен более, чем один доступ к порту. Порт с одним резервуаром называется однопросветным.

Установка порта

Порты устанавливают в отделении Инвазивной радиологии или в операционной. Это довольно быстрая процедура. Для этого вам в руку будет поставлена капельница. Через капельницу вам введут препарат, который вызовет сонливость, поможет управлять болью и чувством тревоги. Место имплантации порта будет очищено и обезболено с помощью местного анестетика. Вам сделают инъекцию анестетика в двух местах – на шее и в грудной клетке.

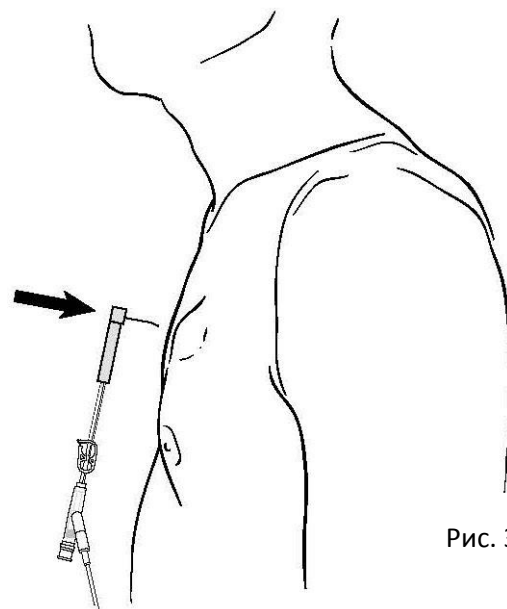


Рис. 3

Врач сделает небольшой разрез (не более, чем полдюйма) над вашей ключицей. Другой разрез в 1–2 дюйма будет сделан под ключицей. Между двумя отверстиями под кожей образуется канал. По этому каналу проводят катетер, а потом аккуратно его вводят в вену. Врач делает своеобразное углубление под кожей, куда устанавливается порт. Это углубление зашивается (закрывается швами).

После процедуры

По окончании процедуры на месте имплантации будут:

- Две небольшие повязки, покрывающие два зашитых разреза. Если вам наложили эти повязки, не снимайте и не мочите их без указаний врача в течение 3 дней.
- Прозрачный плотный материал под названием Dermabond®, соединяющий кожу. Иногда маленькие кусочки ленты или повязки накладываются поверх материала Dermabond. Материал Dermabond будет оставаться на месте, пока сам не отделится от кожи. Не сдирайте и не царапайте его. Не наносите лосьоны или клеющие вещества поверх повязки. Это может привести к снижению прочности Dermabond и помешает заживлению.

Если порт будет использоваться в этот же день, игла доступа к нему будет находиться под повязкой. Небольшая повязка также будет наложена на верхний разрез.

Болезненность в области разреза – это нормальное явление. Эта боль уменьшится в течение 24-48 часов. Если необходимо, можете принять безрецептурное обезболивающее средство. Большинству пациентам не нужны специально предписанные обезболивающие лекарства. Ремень безопасности в автомобиле может давить на область ваших разрезов. Если это случится, то положите между ремнем и вашим телом небольшую подушку или сложенное полотенце.

Избегайте определенных нагрузок в течение первых нескольких дней.

- Не делайте упражнений, которые включают сильное потягивание или растяжку.
- Не поднимайте ничего тяжелее 10 фунтов, пока не заживут места ваших разрезов. Обычно это длится около двух недель.
- Не играйте в групповые спортивные игры, пока у вас стоит порт.

Когда места разрезов заживут, вы сможете вернуться к обычному образу жизни. После того, как кожа заживет и в резервуар не будет введена игла, с портом можно плавать. Кожа, покрывающая порт, требует только обычных

процедур мытья и купания. Если порт не используется, то повязка вам не нужна. Когда же порт используется, прозрачная повязка будет защищать иглу. Она должна оставаться на месте и быть сухой. Большинство людей даже не заметят, что вам установлен порт. Металлодетекторы на порт реагировать не будут.

Уход за вашим портом

Если порт не используется, его необходимо промывать каждые 4 недели. Это делается, чтобы убедиться, что катетер порта не закупорился. Если же ваш порт закупорился, то порт необходимо будет извлечь, так как функционировать он больше не будет. Катетер промывается препаратом, называемым гепарин. Гепарин предотвращает образование сгустков. Пожалуйста, сообщите врачу, если у вас аллергия на гепарин. В этом случае вам понадобится особый тип порта. Порт должен промываться только специально обученной медсестрой. Не позволяйте необученным людям проводить какие-либо манипуляции с портом. Также порт будет промываться перед извлечением иглы после каждого внутривенного вливания или курса лечения. Если правильно ухаживать за портом, он может находиться внутри столько, сколько врач посчитает нужным. Его удалят примерно таким же образом, каким осуществлялась его установка.

После введения порта позвоните своему врачу, если:

- У вас возникла или усилилась боль в области расположения порта.
- Вы заметите припухлость или увеличившийся синяк в этой области.
- Вы заметите гной или жидкость, выступающие из разреза.
- Участок разреза горячий, чувствительный, покрасневший или раздраженный.
- Ваша температура поднялась выше 101° F (38,3° C).

Воспользуйтесь указанной ниже контактной информацией.

Контактная информация

Если порт был установлен в операционной, пожалуйста, обратитесь в офис врача, который произвел установку порта.

Врач _____ Телефон _____
Медсестра _____ Телефон _____

После 17:00 и в выходные дни звоните в Центр неотложной помощи по телефону (212) 639-7203 и попросите пригласить медсестру.

Если порт был установлен в отделении Инвазивной радиологии, воспользуйтесь указанной ниже контактной информацией:

- С понедельника по пятницу, 9:00–17:00, звоните по телефону 212-639-2236 и попросите к телефону медсестру.
- В нерабочее время и в выходные дни звоните оператору по телефону 212-639-7900 и попросите к телефону дежурного сотрудника отделения Инвазивной радиологии.



Memorial Sloan-Kettering
Cancer Center

©2011 Мемориальный онкологический центр Слоан-Кеттерин
1275 York Avenue, New York, NY 10065

B-237