Memorial Sloan Kettering Cancer Center

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Часто задаваемые вопросы о резервуарах Ommaya и пункциях резервуара Ommaya

Эта информация содержит ответы на некоторые часто задаваемые вопросы о резервуарах Ommaya и пункциях резервуара Ommaya.

Информация о резервуарах Ommaya

Что представляет собой резервуар Ommaya?

Резервуар Ommaya — это мягкое пластиковое устройство в виде купола, которое помещается под кожу головы. Его размер примерно равен размеру монеты в двадцать пять центов. Резервуар Ommaya состоит из 2 частей (см. рисунок 1).

- **Купол резервуара** помещается на верхнюю часть черепа под кожу головы. Внутри него есть пространство для жидкости.
- **Катетер** — это тонкая гибкая трубка, подключенная к куполу. Он вводится в один из желудочков головного мозга (см. рисунок 2).

Желудочки — это полые пространства, в которых вырабатывается спинномозговая жидкость (cerebrospinal fluid, CSF). Это прозрачная жидкость, которая течет в головном и спинном мозге и окружает их. Она действует как подушка, защищая головной и спинной мозг от повреждений. CSF также доставляет питательные элементы в клетки головного мозга и выводит из них отходы.

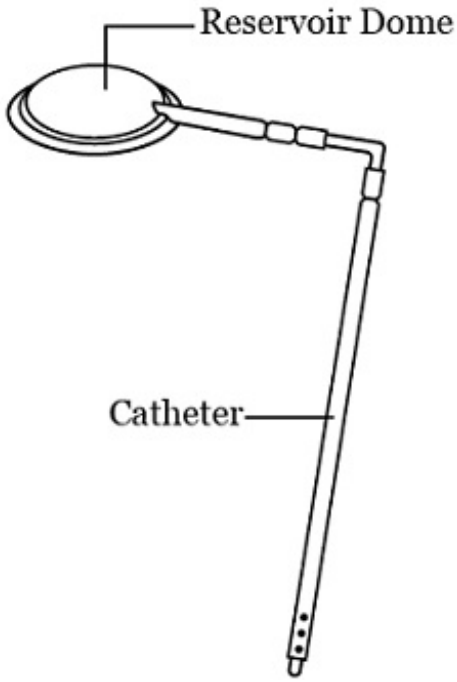


Рисунок 1. Части резервуара Ommaya

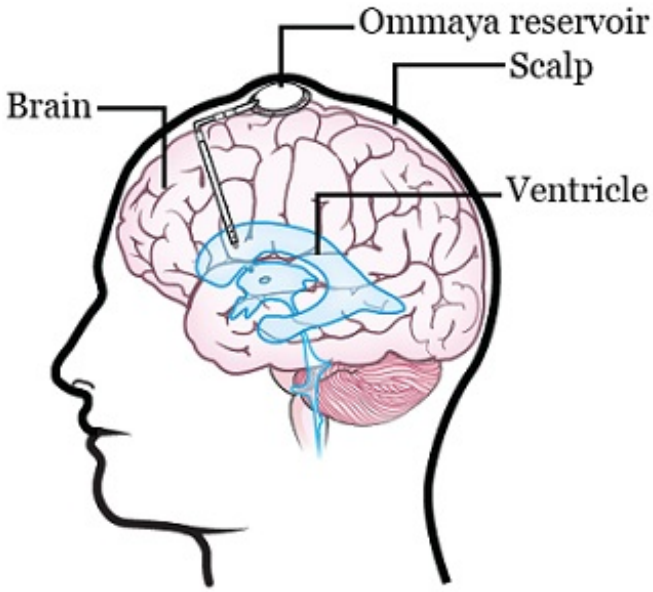


Рисунок 2. Установка резервуара Ommaya

Зачем мне нужна установка резервуара Ommaya?

Резервуар Ommaya позволит медицинскому сотруднику:

- Взять у вас образцы спинномозговой жидкости Ваш медицинский сотрудник может проверить спинномозговую жидкость на наличие

раковых клеток и инфекции.

- Ввести лекарства в вашу CSF. К таким лекарствам относятся препараты для химиотерапии, антибиотики и моноклональные антитела (тип белка, созданный в лабораторных условиях и используемый для лечения некоторых видов рака).

Эти процедуры называются пункциями резервуара Ommaya. После установки резервуара Ommaya вам может потребоваться меньше поясничных проколов.

Как устанавливается резервуар Ommaya?

Резервуар Ommaya будет установлен во время операции. Ваш нейрохирург подробно расскажет вам о предстоящей операции. Медсестра/медбрат поможет вам к ней подготовиться, а также предоставит вам материал *Подготовка к операции* (www.mskcc.org/ru/cancer-care/patient-education/getting-ready-surgery).

Появятся ли у меня какие-либо побочные эффекты после установки резервуара Ommaya?

В большинстве случаев после установки резервуара Ommaya у пациентов не наблюдаются какие-либо побочные эффекты. Вы можете ощущать небольшую шишку на голове в месте установки резервуара. Это не должно вызывать боль.

Можно ли извлечь резервуар Ommaya?

Резервуар Ommaya, как правило, не извлекается, если с ним не возникает никаких проблем. Для извлечения резервуара потребуется еще одна операция. Это может повысить риск развития инфекции или возникновения других проблем.

Есть ли ограничения в том, чем можно заниматься после установки резервуара Ommaya?

Не занимайтесь контактными видами спорта в течение как минимум 6 недель после операции по установке резервуара Ommaya. К контактным видам спорта относятся, например, футбол, бокс и борьба. За это время

разрез (хирургический надрез) заживет.

Проконсультируйтесь с вашим нейрохирургом по поводу того, когда вам можно будет снова заняться контактными видами спорта. Не забывайте при необходимости надевать шлем. Это снизит риск получения травмы головы.

Если вы случайно ударитесь местом, где установлен резервуар, вы можете почувствовать легкую боль в течение короткого промежутка времени. У вас также может возникнуть головная боль. Если вы ударились головой, после чего вокруг резервуара образовался отек, незамедлительно позвоните вашему медицинскому сотруднику.

Как ухаживать за резервуаром Ommaya?

Резервуар Ommaya не требует особого ухода. Вы можете мыть голову как обычно.

О пункциях резервуара Ommaya

Нужно ли мне как-то готовиться к пункции резервуара Ommaya?

Если у вас аллергия на йод, сообщите об этом вашему медицинскому сотруднику. Обычно мы используем povidone-iodine (Betadine®) для очистки кожи перед пункцией резервуара Ommaya. Антисептик — это жидкость, которая убивает бактерии и другие микроорганизмы. Если у вас аллергия на йод, ваш медицинский сотрудник будет использовать другой антисептик.

Для подготовки к пункции вам больше ничего не нужно делать. Вы можете употреблять пищу, напитки и принимать лекарства как обычно.

Что произойдет во время пункции резервуара Ommaya?

Ваш медицинский сотрудник выполнит пункцию резервуара Ommaya в смотровом кабинете или в больничной палате. Вам не потребуется вставать с кровати.

1. Медицинский сотрудник аккуратно нащупает резервуар Ommaya. Несколько надавливаний на резервуар удалят из него воздух. В результате резервуар наполнится некоторым количеством спинномозговой жидкости.
2. Ваш медицинский сотрудник может попросить вас лечь на спину, если вы находитесь в другом положении. Вашу кожу очистят антисептиком.
3. Ваш медицинский сотрудник введет в резервуар Ommaya небольшую иглу с подсоединенной к ней трубкой (см. рисунок 3). Во время этого вы можете испытывать легкий дискомфорт. С помощью иглы будет выполнен забор небольшого количества CSF. Через иглу и трубку CSF поступит в шприц.

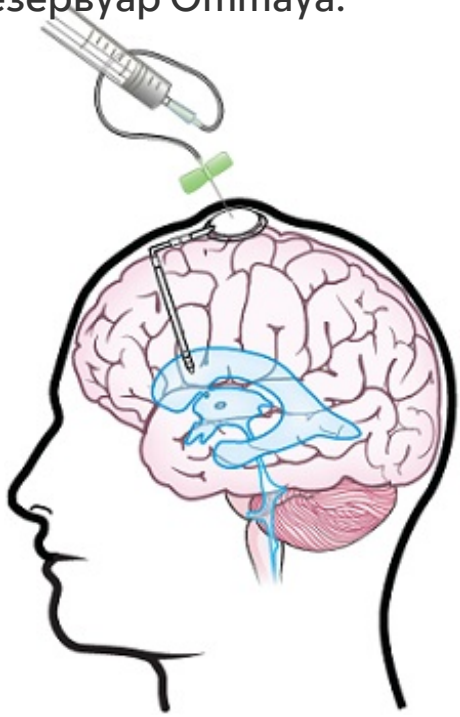


Рисунок 3. Во время выполнения пункции резервуара Ommaya

   - Ваш медицинский сотрудник может отправить некоторое количество CSF в лабораторию для проверки на наличие раковых клеток и инфекции. Если план вашего лечения подразумевает получение лекарства, ваш медицинский сотрудник может оставить некоторое количество CSF в шприце для промывания резервуара Ommaya после введения лекарства (см. шаг 4).
4. Если во время пункции вам будут вводить лекарство, медицинский сотрудник медленно введет его в резервуар Ommaya. Затем ваш резервуар промоют оставшейся в шприце CSF. Это способствует прохождению лекарства в желудочки.
5. Ваш медицинский сотрудник извлечет иглу и аккуратно прижмет к месту ее введения марлевую салфетку примерно на 1 минуту. Это предотвратит вытекание CSF. Затем вам на область проведения процедуры могут наложить повязку (Band-Aid®).

Как долго длится процедура пункции резервуара

Ommaya?

Процедура пункции резервуара Ommaya обычно длится примерно 15 минут.

Когда я смогу вернуться к привычному образу жизни?

Уточните у вашего медицинского сотрудника, когда вы сможете вернуться к своим обычным делам. В большинстве случаев пациенты могут вернуться к повседневной жизни сразу после процедуры. Это относится и к мытью головы. Резервуар Ommaya не потребует особого ухода.

Когда следует обращаться к своему медицинскому сотруднику

Позвоните своему медицинскому сотруднику, если наблюдается что-то из перечисленного ниже:

- температура 100,4 °F (38 °C) или выше;
- чувствительность, покраснение или припухлость вокруг резервуара;
- прозрачные, кровянистые или гнойные выделения из резервуара;
- головная боль;
- рвота;
- скованность шеи;
- нечеткое зрение;
- спутанность сознания;

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