
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Общие вопросы о резервуарах Оммауа и пункциях: информация для пациентов детского возраста, подростков и молодежи

Эта информация содержит ответы на некоторые общие вопросы о резервуарах Оммауа и пункциях резервуара Оммауа. Использованные в тексте этого материала слова «вы» и «ваш» также относятся к вам или вашему ребенку.

Информация о резервуарах Оммауа

Что представляет собой резервуар Оммауа?

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

- Купол резервуара устанавливается в 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. Спинномозговую жидкость также называют

СМЖ (cerebrospinal fluid, CSF). Это прозрачная жидкость, которая находится 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 жизнедеятельности.

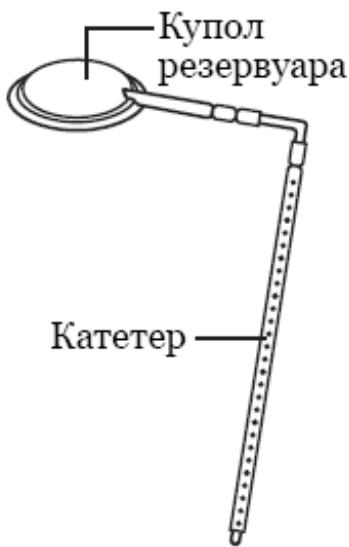


Рисунок 1. Резервуар Ommaya

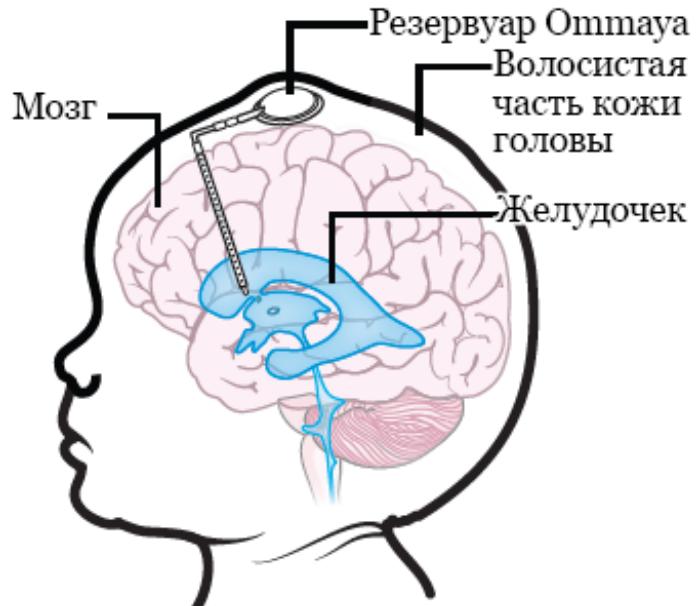


Рисунок 2. Установка резервуара Ommaya

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. Через резервуар Ommaya в CSF можно ввести препараты для химиотерапии, антибиотики и моноклональные антитела (типа 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 Оттая?

Резервуар Оттая будет установлен во время операции. Ваш нейрохирург подробно расскажет вам о предстоящей операции. Медсестра/медбрать поможет вам к ней подготовиться, а также предоставит вам материал *Об операции по установке резервуара Оттая у пациентов детского возраста* в центре MSK (www.mskcc.org/ru/cancer-care/patient-education/about-your-ommaya-reservoir-placement).

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

В большинстве случаев после установки резервуара Оттая какие-либо побочные эффекты у пациентов не наблюдаются. Вы можете ощущать небольшую шишку на голове в месте установки резервуара. Вы не почувствуете никакой боли.

Можно ли извлечь резервуар Оттая?

При нормальной работе резервуар Оттая, как правило, не извлекается. 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 Оттая?

- Не занимайтесь контактными видами спорта в течение как минимум 4–6 недель после операции по установке резервуара Оттая. 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 физкультурой и контактными видами спорта. Не забывайте при необходимости надевать шлем. Это снижает риск травмирования 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. Немедленно позвоните своему медицинскому сотруднику, если вы ударились головой и у вас появился отек вокруг резервуара.

Как ухаживать за резервуаром Оттая?

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

О пункциях резервуара Оттая

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

Если у вас аллергия на йод, сообщите об этом своему медицинскому сотруднику. Обычно мы используем povidone-iodine (Betadine®) для очистки кожи перед пункцией резервуара Оттая. 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.

В некоторых случаях после пункции может потребоваться еще одно сканирование или другие процедуры. Если вам будут вводить анестезию, следуйте указаниям медицинского сотрудника относительно приема пищи и напитков, а также приема лекарств. Анестезия — это лекарство, под действием которого вы заснете во время процедуры.

Что произойдет во время пункции резервуара Оттая?

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

Во время пункции резервуара Оттая ваш медицинский сотрудник

сделает следующее.

1. Медицинский сотрудник аккуратно нащупает резервуар Оттая. 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. Затем он очистит кожу антисептиком
3. и введет в резервуар Оттая 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.
 - Ваш медицинский сотрудник может отправить некоторое количество CSF в лабораторию для проверки на наличие раковых клеток и инфекции.
 - Если во время пункции вам будут вводить лекарство, медицинский сотрудник может сохранить в шприце немного CSF для промывания резервуара Оттая после введения лекарства (см. шаг 4).
4. Если во время пункции вам будут вводить лекарство, медицинский сотрудник медленно введет его в резервуар Оттая. Затем он промоет ваш резервуар 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®).

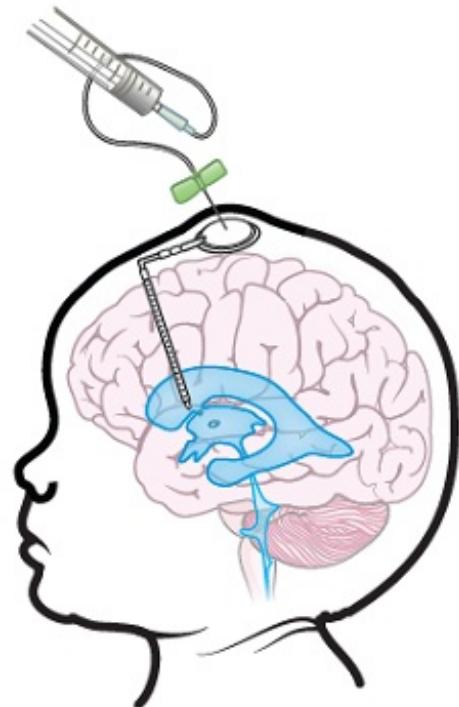


Рисунок 3. Во время выполнения пункции резервуара Оммaya

Как долго длится процедура пункции резервуара Оммaya?

Процедура пункции резервуара Оммaya обычно длится примерно 15 минут.

Когда я смогу вернуться к привычному образу жизни?

Уточните у своего медицинского сотрудника, когда вы сможете вернуться к привычному образу жизни. В большинстве случаев пациенты могут вернуться к повседневной жизни сразу после процедуры. Это относится и к мытью головы. Резервуар Оммaya не требует особого ухода.

Когда следует обращаться к своему медицинскому сотруднику

Позвоните своему медицинскому сотруднику, если у вас:

- 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;

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.

Common Questions About Ommaya Reservoirs and Taps: Information for Children, Teens, and Young Adults - Last updated on July 3, 2024

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering
Cancer Center