

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Гидроцефалия: информация для детей, подростков и молодежи

Здесь приведена информация о гидроцефалии (чит.: гидро-це-фа-лия), в том числе рассказывается, что это за заболевание, и о способах его лечения.

Использованные в тексте этого материала слова «вы» и «ваш» относятся к вам или вашему ребенку.

Что такое гидроцефалия?

Гидроцефалия — это скопление лишней спинномозговой жидкости в желудочках (полых пространствах) головного мозга. Это приводит к увеличению размеров желудочков и чрезмерному давлению на мозг (см. рисунок 1).

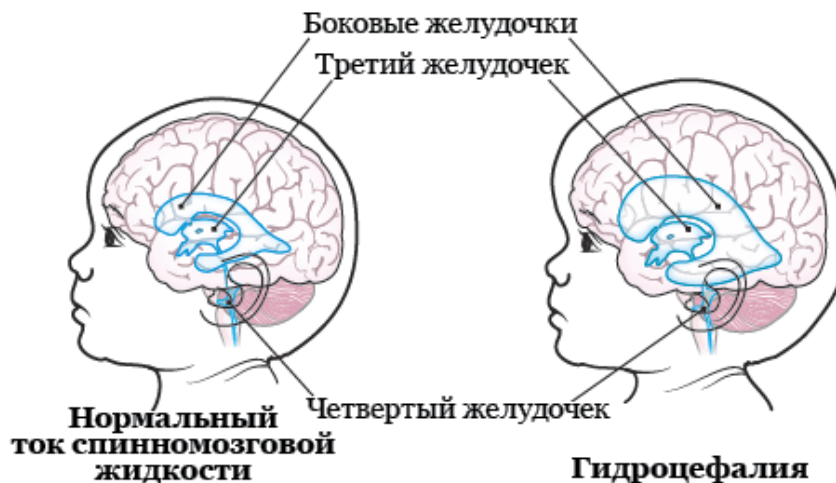


Рисунок 1. Головной мозг с гидроцефалией и без нее

Спинномозговая жидкость производится в желудочках головного мозга. Спинномозговая жидкость защищает головной и спинной мозг, действуя как подушка. Она также разносит питательные элементы по всему мозгу и выводит отходы. Спинномозговая жидкость постоянно обновляется.

Она поступает из желудочков, огибает головной и спинной мозг и попадает в кровь. Гидроцефалия может возникнуть в том случае, если поток спинномозговой жидкости блокируется или в кровь попадает недостаточное количество

спинномозговой жидкости.

Каковы причины гидроцефалии?

Некоторые люди рождаются с гидроцефалией. Также гидроцефалия может развиваться при следующих условиях:

- кровоизлияние в мозг;
- менингит (отек тонких слоев ткани, покрывающей головной и спинной мозг);
- травма головы;
- опухоль головного мозга;
- кисты головного мозга (небольшие тканевые мешочки, часто заполненные жидкостью или гноем).

Каковы симптомы гидроцефалии?

Симптомы бывают разными и зависят от возраста пациента и стадии заболевания. Наиболее распространенные симптомы гидроцефалии:

- увеличение размера головы и вспучивание родничка у младенцев;
- головная боль, которая не проходит после отдыха или приема лекарства;
- рвота при незначительной тошноте (ощущении подступающей рвоты) или ее отсутствии;
- слабость (чувство необычной усталости или утомления).
- раздражительность (вы можете легко расстроиться или рассердиться);
- изменения личности (ведете себя не так, как обычно);
- проблемы с мышлением и памятью, например, спутанность сознания;
- проблемы с удержанием равновесия или ходьбой;
- проблемы с пробуждением или бодрствованием;
- трудности с удержанием мочи;
- судороги (неконтролируемое дрожание);
- пронзительный крик у младенцев;
- проблемы с приемом пищи;
- проблемы со зрением, например:

- нечеткое зрение;
- двоение в глазах;
- потеря зрения.
- смещение глазных яблок книзу (также называемое закатыванием глаз).

Как диагностировать гидроцефалию?

Для выявления признаков и симптомов гидроцефалии проводится врачебный осмотр. Затем врач проведет исследования с визуализацией, чтобы лучше изучить ваш мозг и подтвердить гидроцефалию. Примерами исследований с визуализацией являются компьютерная томография (computed tomography, CT) и магнитно-резонансная томография (magnetic resonance imaging, MRI).

Каковы методы лечения гидроцефалии?

Гидроцефалию часто лечат путем отведения лишней спинномозговой жидкости из головного мозга. Это помогает предотвратить слишком высокое давление в мозге.

В большинстве случаев для отведения лишней спинномозговой жидкости устанавливается вентрикулоперитонеальный (ventriculoperitoneal, VP) шунт. VP-шунт — это устройство, которое во время операции устанавливают в вашем теле. Шунт выводит спинномозговую жидкость из головного мозга в брюшную полость (живот), где она поглощается вашим организмом. Это снижает давление и уменьшает отек в головном мозге. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с материалом *Об операции по установке вентрикулоперитонеального шунта в клинике MSK Kids* (www.mskcc.org/ru/cancer-care/patient-education/pediatric-ventriculoperitoneal-shunt-surgery).

Вместо VP-шунта для лечения гидроцефалии вам может быть проведена другая операция. Она называется эндоскопической вентрикулостомией третьего желудочка (endoscopic third ventriculostomy, ETV). Во время такой операции в третьем желудочке головного мозга делается крошечное отверстие. Это позволяет лишней спинномозговой жидкости вытечь в другую область мозга, где в дальнейшем она сможет всосаться. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с материалом *Информация об эндоскопической вентрикулостомии третьего желудочка в клинике MSK Kids* (www.mskcc.org/ru/cancer-care/patient-education/about-your-etv-surgery-pediatric-patients).

Так как VP-шунт или ETV выводит лишнюю спинномозговую жидкость, снижается давление в головном мозге, что может облегчить симптомы. Некоторые симптомы исчезнут сразу после операции. Другие будут проходить медленнее, иногда этот процесс занимает несколько недель.

Когда мне следует обратиться к медицинскому сотруднику?

Немедленно позвоните медицинскому сотруднику, если вы обнаружили какой-либо из симптомов гидроцефалии.

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.

Hydrocephalus: Information for Children, Teens, and Young Adults - Last updated on May 30, 2024
Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Дата последнего обновления

May 30, 2024

Learn about our [Health Information Policy](#).

Поделитесь своим мнением

Поделитесь своим мнением

Ваш отзыв поможет нам скорректировать образовательные материалы, предоставляемые пациентам. Данные, предоставленные вами в этой форме обратной связи, будут недоступны для сотрудников вашей лечащей команды. Пожалуйста, не используйте эту форму для вопросов о вашем лечении. Если у вас есть вопросы по поводу вашего лечения, обратитесь к своему медицинскому сотруднику.

Хотя мы читаем все отзывы, мы не можем ответить на все вопросы. Мы просим не указывать свое имя или какую-либо персональную информацию в этой форме обратной связи.

Was this information easy to understand?

Yes

Somewhat

No

Что следует объяснить более подробно?

Не вводите свое имя или любую персональную информацию.

Отправить



Memorial Sloan Kettering
Cancer Center