

## Информация о хемохирургии глазной артерии у пациентов детского возраста

Эта информация поможет вам узнать, чего стоит ожидать во время и после хемохирургии глазной артерии (ophthalmic artery chemosurgery (ОАС)) у вашего ребенка.

Рабочая группа по ретинобластомам центра MSK рекомендует ОАС для лечения ретинобластомы (рака глаза) у детей. ОАС представляет собой процедуру лечения опухолей глаз. При этой процедуре химиотерапия вводится непосредственно в глазную артерию (кровеносный сосуд в глазу) ребенка. Данные действия производятся в амбулаторных условиях, а это означает, что вашему ребенку не придется ложиться в больницу.

Эта процедура будет проводиться в больнице New York-Presbyterian Weill Cornell Hospital. Процедуру будет выполнять интервенционный радиолог (врач, специализирующийся на проведении процедур под визуальным контролем).

Ваш ребенок должен будет воздержаться от еды и питья перед процедурой. Сотрудники больницы Weill-Cornell сообщат вам, когда вашему ребенку необходимо прекратить есть и пить.

## Информация о процедуре вашего ребенка

Вашему ребенку будет сделан общий наркоз (лекарство, под действием которого он(-а) заснет). Когда ребенок заснет, ему(-й) могут установить внутривенную (ВВ) капельницу. Крошечный катетер (маленькая гибкая трубка тоньше вермишели) будет введен в одну из бедренных артерий (кровеносных сосудов в бедре) ребенка. Катетер будет проведен через артерии в теле до глазной артерии (см. рисунок 1).

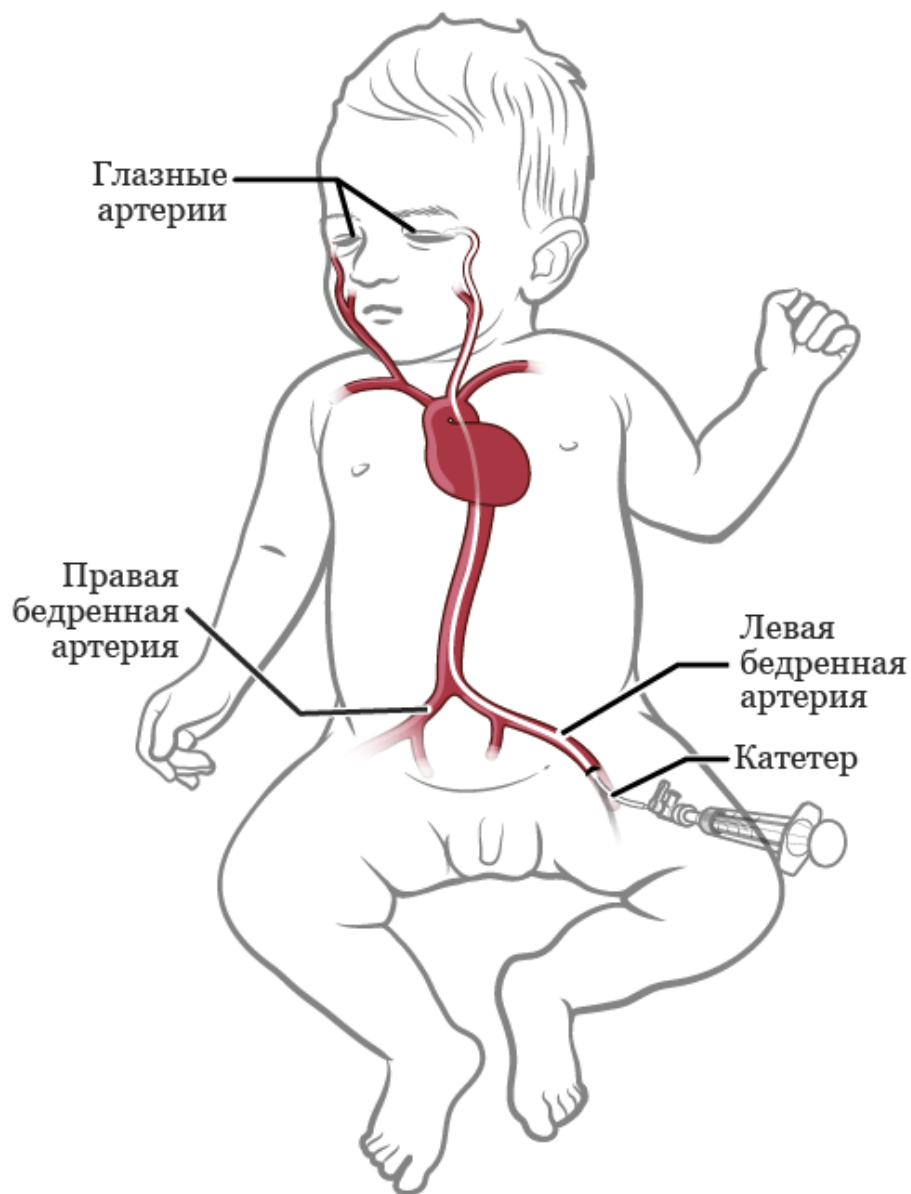


Рисунок 1. Введение катетера через бедренную артерию в глазную артерию

Маленькие капли (около  $\frac{1}{5}$  чайной ложки) лекарства для химиотерапии будут введены в катетер и направлены в один или оба требующих лечения глаза. В зависимости от размера и особенностей ретинобластомы вашему ребенку могут ввести от 1 до 3 из следующих лекарств для химиотерапии:

- melphalan (Alkeran<sup>®</sup>, Evomela<sup>®</sup>);
- topotecan (Hycamtin<sup>®</sup>);
- carboplatin (Paraplatin).

После введения химиотерапии катетер будет извлечен, а на место его введения на

бедре ребенка будет наложена большая повязка. Медсестра/медбрат также наденет на колено ребенка бандаж, чтобы ногу нельзя было согнуть. Это поможет предотвратить кровотечение.

Эта процедура занимает от 60 до 90 минут.

## После процедуры, проведенной вашему ребенку

- Когда ребенок проснется, он(-а) будет находиться в послеоперационной палате (Post Anesthesia Care Unit (PACU)). Это палата послеоперационного наблюдения. Ребенок проведет в послеоперационной палате не менее 5 часов.
- Пока ваш ребенок будет находиться в послеоперационной палате, медсестра/медбрат будет следить за его бедром и проверять пульс на ступне.
- Медсестра/медбрат скажет вам, когда ребенку снова можно будет пить и есть.
- Бандаж снимут с колена, как только ребенок будет готов к выписке (когда он сможет отправиться домой).
- Проследите за тем, чтобы повязка ребенка оставалась на месте в течение 24 часов (1 суток). Не мочите повязку.

## Лекарства

- Врач или медицинская сестра/медицинский брат высшей квалификации может назначить вашему ребенку принимаемый через рот стероид Dexamethasone Intensol. Это лекарство поможет уменьшить отек и раздражение в прошедших процедуру глазах. Давайте это лекарство ребенку во время еды в соответствии с указаниями врача или медсестры/медбрата, чтобы избежать дискомфорта в желудке.
- Вашему ребенку может быть назначен ondansetron (Zofran®, Zuplenz®) от тошноты (ощущения приближающейся рвоты) или рвоты. Давайте это лекарство ребенку в соответствии с указаниями врача или медсестры/медбрата.
- Кроме того, вашему ребенку может быть назначена глазная мазь или капли tobramycin и dexamethasone (TobraDex®). Это лекарство является сочетанием антибиотика и стероида. Оно используется для уменьшения отека и предотвращения развития инфекции в прошедших процедуру глазах. Давайте это лекарство ребенку в соответствии с указаниями врача или медсестры/медбрата.

## Побочные эффекты

После процедуры у вашего ребенка могут появиться некоторые побочные эффекты. К ним относятся:

- Тошнота
- рвота;
- покраснение, отек или синяк на бедре;
- Отек прошедших процедуру глаз. Возможно, из-за этого вашему ребенку будет трудно открывать глаза.
- Легкий дискомфорт в прошедших процедуру глазах.

Эти побочные эффекты начнут проходить через 2–3 дня после процедуры. В некоторых случаях отеки могут сохраняться до 2 недель.

Кроме того, некоторые побочные эффекты могут появиться у вашего ребенка через 1–2 недели после процедуры. К ним относятся:

- Выпадение ресниц на прошедших процедуру глазах.
- Снижение количества белых кровяных клеток, называемое нейтропенией. (это может повысить риск развития инфекции у ребенка);
  - Для получения дополнительной информации о нейтропении ознакомьтесь с материалом *Нейтропения (пониженное количество белых кровяных клеток)* ([www.mskcc.org/ru/cancer-care/patient-education/neutropenia-low-white-blood-cell-count](http://www.mskcc.org/ru/cancer-care/patient-education/neutropenia-low-white-blood-cell-count)).
- Покраснение над бровями и на лбу над прошедшими процедуру глазами, которое может сохраняться в течение нескольких недель.

## Последующее наблюдение

Вашему ребенку будет необходимо сдать кровь через 10 дней после процедуры. Вам или вашему медицинскому сотруднику нужно будет отправить эти результаты факсом в больницу Weill-Cornell по номеру 212-746-6653 и в центр MSK по номеру 646-227-7275.

**Позвоните медицинскому сотруднику вашего ребенка, если у ребенка:**

- покраснение или отек на прошедших процедуру глазах сохраняется дольше 2 недель;
- наблюдается более сильное покраснение, отек или боль в бедре;
- тошнота или рвота не прекращается более 2–3 дней;
- возникли проблемы с приемом назначенных лекарств из-за рвоты;
- температура 100,4 °F (38 °C) или выше;
- боль в прошедших процедуру глазах сохраняется дольше нескольких дней.

## Контактная информация

Если у вас возникли какие-либо вопросы или опасения в связи с назначенными вашему ребенку рецептурными лекарствами или процедурой, позвоните в больницу Weill Cornell. Вы можете обратиться туда с понедельника по пятницу, с 9:00 до 17:00 по телефону 212-746-4998. После 17:00, в выходные и праздничные дни позвоните в офис и попросите к телефону дежурного врача.

По всем другим вопросам звоните в Клинику ретинобластомы (Retinoblastoma Clinic) MSK. Вы можете обратиться туда с понедельника по пятницу, с 9:00 до 17:00 по телефону 212-639-7232. После 17:00, в выходные и праздничные дни позвоните по телефону 212-639-2000 и спросите дежурного офтальмолога (глазного врача) или педиатра.

Дополнительную информацию см. в нашей виртуальной библиотеке на сайте [www.mskcc.org/pe](http://www.mskcc.org/pe).

---

About Your Ophthalmic Artery Chemosurgery for Pediatric Patients - Last updated on April 9, 2024  
Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center

### Дата последнего обновления

Апрель 9, 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