ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

# 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 (OAC)) у вашего ребенка.

Рабочая группа по ретинобластомам центра MSK рекомендует OAC для лечения ретинобластомы (рака глаза) у детей. OAC 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).

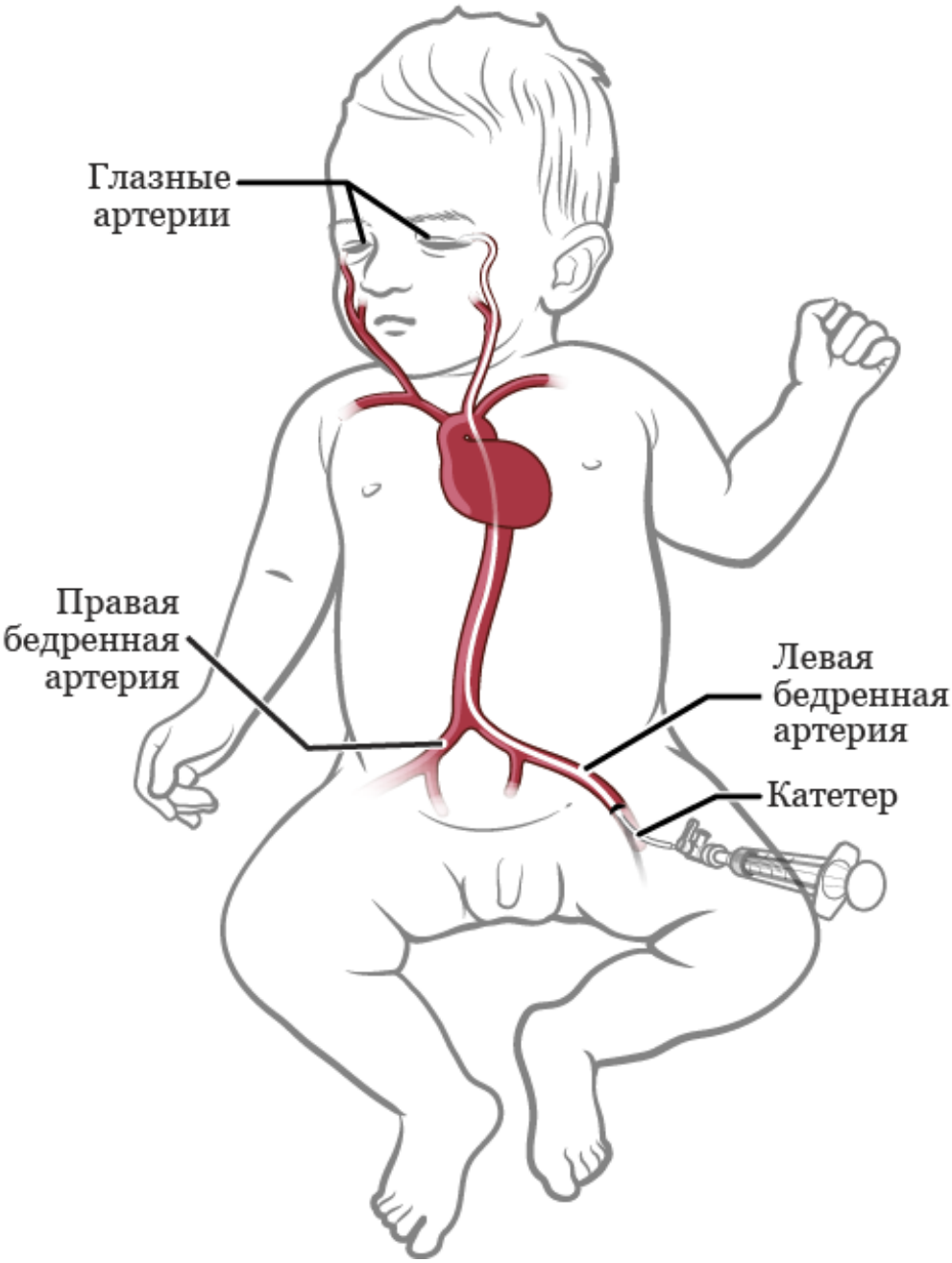


Рисунок 1. Введение катетера через бедренную артерию в глазную артерию

Маленькие капли (около ⅕ 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®, Evomela®);
- topotecan (Hycamtin®);
- 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).
- 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.

---

About Your Ophthalmic Artery Chemosurgery for Pediatric Patients - Last updated on April 9, 2024

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Memorial Sloan Kettering Cancer Center