



Памятка пациенту и лицу, ухаживающему за ним

# 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.

Доктор Абрамсон (Abramson) и рабочая группа по ретинобластомам центра Memorial Sloan Kettering (MSK) рекомендует хемохирургию глазной артерии (ОАС) для лечения ретинобластомы (рака глаза) у детей.

Хемохирургия глазной артерии (ОАС) представляет собой процедуру лечения опухолей в глазу. 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 доктором Пьером Гобеном (Pierre Gobin). Он является интервенционным радиологом (врачом, который специализируется на проведении процедур под визуальным контролем) в

больнице New York-Presbyterian Weill Cornell Hospital.

Ваш ребенок должен будет воздержаться от еды и питья перед процедурой. Сотрудники доктора Гобена сообщат вам дополнительные сведения о том, как подготовить вашего ребенка.

Эта процедура будет проводиться в больнице New York-Presbyterian Weill Cornell Hospital.

## Информация о процедуре для 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 трубочка в половину тоньше вермишели) будет введен в одну из бедренных артерий ребенка (кровеносные сосуды в бедре). Катетер будет проведен через артерии в теле до глазной артерии (см. рисунок 1).

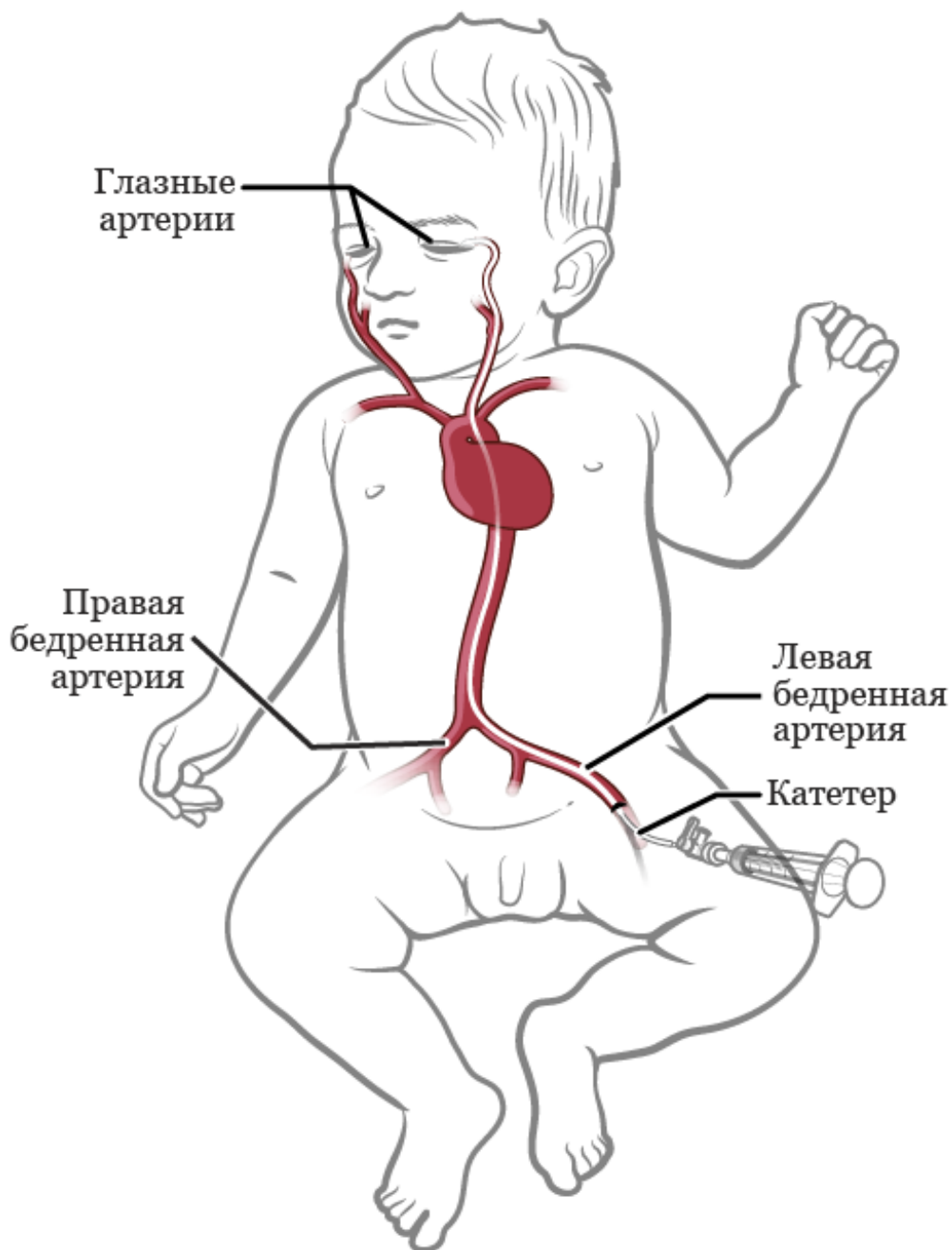


Рисунок 1. Введение катетера через бедренную артерию в глазную артерию

Маленькие капли (около 1/5 чайной ложки) химиотерапии будут введены в катетер и направлены в глаз, который необходимо вылечить. В зависимости от степени ретинобластомы ваш ребенок может получить от 1 до 3 из следующих лекарств:

- melphalan (Alkeran<sup>®</sup>, Evomela<sup>®</sup>);

- topotecan (Нусамтин®);
- carboplatin.

После введения химиотерапии катетер будет извлечен, а на место его введения на бедре ребенка будет наложена давящая повязка. Медсестра/медбрат наденет бандаж на колено ребенка, чтобы удерживать ногу прямой и предотвратить кровотечение.

Эта процедура занимает около 60 минут.

## После процедуры, проведенной у вашего ребенка

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

## Прием лекарств

- Доктор Гобен может назначить вашему ребенку принимаемый через рот стероид prednisone (Deltasone<sup>®</sup>, Rayos<sup>®</sup>). Это лекарство поможет уменьшить отек и раздражение в прошедшем процедуру глазу. Давайте это лекарство ребенку во время еды, чтобы избежать дискомфорта в желудке, в соответствии с указаниями врача или медсестры/медбрата.
- Вашему ребенку может быть назначен ondansetron (Zofran<sup>®</sup>, Zuplenz<sup>®</sup>) от тошноты или рвоты. Давайте это лекарство ребенку в соответствии с указаниями врача или медсестры/медбрата.
- Кроме того, вашему ребенку может быть назначена глазная мазь tobramycin и dexamethasone (TobraDex<sup>®</sup>). Это лекарство является сочетанием антибиотика и стероида, что используется для уменьшения отека и предотвращения развития инфекции в прошедшем процедуру глазу. Давайте это лекарство ребенку в соответствии с указаниями врача или медсестры/медбрата.

## Побочные эффекты

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

- тошнота;

- рвота;
- покраснение, отек или синяк на бедре;
- отек прошедшего процедуру глаза (возможно, из-за этого вашему ребенку будет трудно открывать глаз);
- легкий дискомфорт в прошедшем процедуру глазу.

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

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

- выпадение ресниц на прошедшем процедуру глазу;
- снижение количества белых кровяных клеток, называемое нейтропенией (это может повысить риск развития инфекции у ребенка);
- для получения дополнительной информации попросите у медсестры/медбрата материал *«Нейтропения (пониженное количество белых кровяных клеток)» (Neutropenia (Low White Blood Cell Count))* или найдите его на странице [www.mskcc.org/pe](http://www.mskcc.org/pe);
- покраснение над бровью и на лбу над прошедшим процедуру глазом, которое может сохраняться в течение нескольких недель.

## Дальнейшие действия

Вашему ребенку будет необходимо сдать кровь через 10 дней после процедуры. Вам или вашему медицинскому сотруднику будет нужно отправить эти результаты факсом доктору Гобену по номеру 212-746-6653 и доктору Абрамсону по номеру 646-227-7275.

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

- покраснение или отек прошедшего процедуру глаза сохраняется дольше 2 недель;
- наблюдается более сильное покраснение, отек или боль в бедре;
- тошнота или рвота не прекращается более 2–3 дней;
- возникли сложности с приемом назначенных лекарств из-за рвоты;
- наблюдается температура 100,4 °F (38 °C) или выше;
- боль в вылеченном глазу сохраняется дольше, чем несколько дней.

## Контактная информация

Если у вас возникли какие-либо вопросы или опасения в связи с рецептурными лекарствами или процедурой, позвоните в офис доктора Гобена. Вы можете связаться с ним 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 доктора Гобена 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 специалиста-педиатра.

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

---

About Your Ophthalmic Artery Chemosurgery for Pediatric Patients -

Last updated on April 17, 2019

©2019 Memorial Sloan Kettering Cancer Center