



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 (OAC)) у вашего ребенка.

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

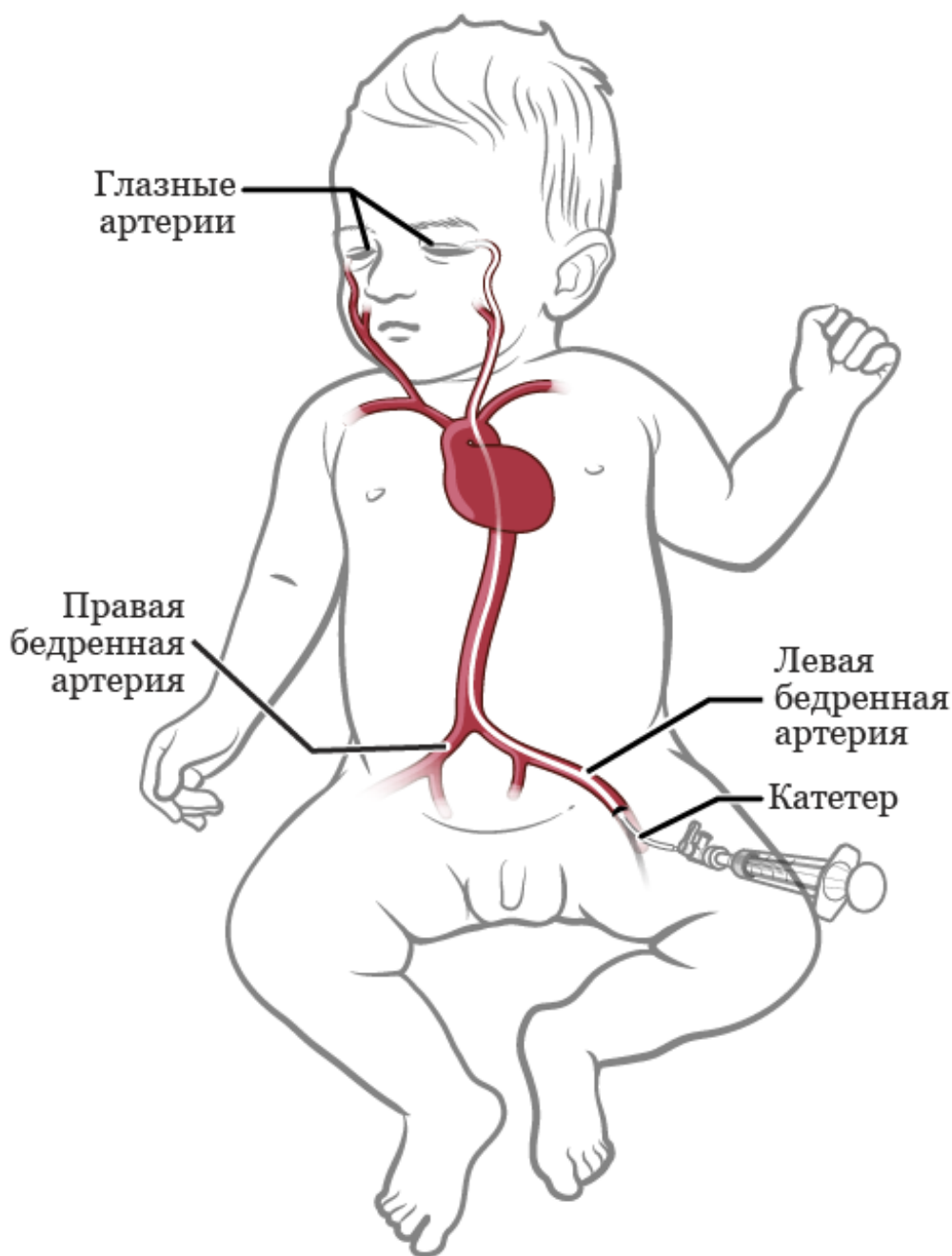


Рисунок 1. Введение катетера через бедренную артерию в глазную артерию

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[®], Evomela[®]);
- 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[®], Rayos[®]). 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®, Zuplenz®) 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®). 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;
- 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.

About Your Ophthalmic Artery Chemosurgery for Pediatric Patients - Last updated on April 17, 2019

©2019 Memorial Sloan Kettering Cancer Center