



Памятка пациенту и лицу, ухаживающему за ним

О заборе клеток костного мозга

Эта информация поможет вам узнать, чего следует ожидать до, во время и после процедуры забора клеток костного мозга, которая проводится в центре Memorial Sloan Kettering (MSK). В этом материале слова «вы» и «ваш» относятся к вам или к вашему ребенку.

Информация о костном мозге

Костный мозг — это мягкая губчатая ткань. Она находится в центре крупных костей организма (например, в бедренной кости, груди и костях таза). В костном мозге содержится много стволовых клеток. Стволовые клетки — это незрелые клетки, из которых формируются все клетки крови в организме.

Сюда относятся:

- белые кровяные клетки, которые помогают организму бороться с инфекциями и другими болезнями;
- красные кровяные клетки, которые несут кислород из легких в остальные части организма;
- тромбоциты, которые помогают останавливать кровотечения и способствуют заживлению ран.

Информация о заборе клеток костного мозга

Забор клеток костного мозга — это процедура сбора стволовых клеток из костного мозга. После этой процедуры стволовые клетки используются для трансплантации. Они могут использоваться для аутологичной или аллогенной трансплантации.

- При аутологичной трансплантации ваши стволовые клетки собираются, а затем вводятся вам же в день трансплантации. Стволовые клетки, введенные обратно в ваш организм, будут расти и превратятся в новые клетки крови.
- При аллогенной трансплантации ваши стволовые клетки собираются, а затем вводятся другому человеку, которому назначена трансплантация. Ваш организм естественным образом заменит забранные у вас стволовые клетки в течение 2–3 месяцев после процедуры.

Забор костного мозга может выполняться из различных мест вашего организма, например из передней или задней части бедренной кости либо из грудины. Эти точки называются местами забора. Самым распространенным местом забора является задняя часть бедренной кости.

До процедуры

Задайте вопросы о принимаемых вами лекарствах

Обязательно сообщите вашему медицинскому сотруднику обо всех принимаемых вами лекарствах. К ним относятся рецептурные и безрецептурные лекарства, пластыри и кремы. Спросите, нужно ли вам прекратить прием каких-либо лекарств перед процедурой. Некоторые лекарства могут подавлять формирование клеток костного мозга (сокращать количество стволовых клеток в костном мозге). Если вы принимаете какое-либо из этих лекарств, вам будет нужно ненадолго прекратить его прием.

Некоторые лекарства могут вызывать кровотечения во время процедуры или после нее. Например, следующие:

- aspirin и лекарства, содержащие aspirin;
- нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП), такие как ibuprofen (Motrin®, Advil®) и naproxen (Aleve®);
- витамин E;
- лекарства, разжижающие кровь (антикоагулянты).

Сообщите вашему медицинскому сотруднику, если вы принимаете какое-либо из этих лекарств. Принимайте их только в том случае, если они одобрены вашим медицинским сотрудником. Вам предоставят информацию о лекарствах, которые вы можете принимать вместо них.

Аллергия

Если у вас есть аллергия на что-либо, сообщите об этом вашему медицинскому сотруднику перед процедурой.

Договоритесь с кем-нибудь, чтобы вас отвезли домой

У вас должен быть ответственный сопровождающий, который отвезет вас домой после процедуры. Ответственный сопровождающий — это тот человек, который может помочь вам безопасно добраться домой и в случае необходимости сообщить вашему медицинскому сотруднику о проблемах. Договоритесь об этом заранее, до дня процедуры.

Если вам не удалось найти ответственного сопровождающего, который отвезет вас домой, позвоните в одно из указанных ниже агентств. Вам предоставят сопровождающего, который отвезет вас домой. Такие услуги обычно платные, и вам потребуется обеспечить транспорт. Можно взять такси или арендовать машину, однако нужно, чтобы с вами был ответственный сопровождающий.

Агентства в Нью-Йорке

Partners in Care: 888-735-8913

Caring People: 877-227-4649

Агентства в Нью-Джерси

Caring People: 877-227-4649

При необходимости сдайте кровь.

Если вы сдаете стволовые клетки для другого человека (для проведения аллогенной трансплантации), у вас могут взять 1 дозу крови (около 1 пинты (470 мл)) перед процедурой. Это произойдет не менее чем за 1 неделю до процедуры.

Эту кровь введут вам после процедуры, если ваши медицинские сотрудники посчитают это необходимым. Это поможет вам восстановить состав крови

(увеличить количество клеток в крови). Ваш медицинский сотрудник расскажет, чего стоит ожидать.

День перед процедурой

Инструкции по употреблению пищи перед проведением процедуры



Не ешьте после полуночи накануне дня проведения процедуры. Это также касается леденцов и жевательной резинки.

Инструкции по употреблению напитков перед проведением процедуры



Вы можете выпить не более 12 унций (350 мл) воды в период между полуночью и за 2 часа до времени прибытия в больницу. Больше ничего не пейте.

Не пейте какие-либо жидкости за два часа до запланированного времени прибытия в больницу. Это

также касается воды.

День проведения процедуры

Процедура будет проходить в операционной Memorial Hospital (основной больницы центра MSK).

Перед началом процедуры вы получите общий наркоз (лекарство, под действием которого вы заснете). Когда вы заснете, ваши врачи разместят вас так, чтобы у них был доступ к местам забора. Если место забора находится на задней части бедра, вас положат на живот.

Когда вас разместят в нужном положении, 2 врача введут иглы через кожу в

места забора для взятия костного мозга. Это будет проделано несколько раз, чтобы взять достаточное количество костного мозга.

Эта процедура обычно занимает примерно 60–90 минут.

После процедуры

Вы проснетесь в палате пробуждения (Post Anesthesia Care Unit, PACU). Во время нахождения в послеоперационной палате:

- Вы можете чувствовать боль в местах забора. Медсестра/медбрат даст вам обезболивающее лекарство, чтобы устранить дискомфорт.
- Вас может тошнить (как будто вас вот-вот вырвет). Медсестра/медбрат даст вам лекарства от тошноты, чтобы помочь справиться с этим симптомом.
- Вам может потребоваться внутривенное введение жидкостей. Медсестра/медбрат будет вводить вам жидкость через внутривенную капельницу.
- Вам может потребоваться переливание крови (введение крови в ваш организм через иглу в вене). Если у вас брали кровь перед процедурой, вам введут именно эту кровь.

Вы отправитесь домой, когда вы полностью придете в себя и сможете есть и пить. Перед выпиской вы получите рецепт для приобретения обезболивающего лекарства.

Уход за собой дома

- Не принимайте душ в течение 24 часов после процедуры. Через 24 часа примите душ, а затем снимите повязки.
- Принимайте обезболивающие лекарства согласно указаниям. Это поможет устранить боль и скованность.
- Соблюдайте указания вашего медицинского сотрудника по возобновлению приема aspirin, лекарств с содержанием aspirin, НПВП,

лекарств, разжижающих кровь, или витамина Е.

- В течение 4 дней после процедуры выпивайте хотя бы 6–8 стаканов (объемом 8 унций (240 мл)) жидкости в день.
- Избегайте интенсивной физической нагрузки (такой как при беге, в том числе трусцой, или аэробике) и не занимайтесь контактными видами спорта (например, футболом, американским футболом или баскетболом) в течение 1 недели после процедуры. Вам показана легкая нагрузка, например ходьба.
- Не посещайте бассейн, не принимайте ванну и не пользуйтесь джакузи в течение 1 недели после процедуры.
- Придерживайтесь хорошо сбалансированного рациона питания и употребляйте продукты с высоким содержанием железа (например, красное мясо и шпинат) в течение 2 месяцев после процедуры. Узнайте у вашего медицинского сотрудника о приеме добавок с содержанием железа и других витаминов. Для получения дополнительной информации прочитайте материал *Железо в рационе питания* (www.mskcc.org/ru/cancer-care/patient-education/iron-your-diet).

Когда следует обращаться к своему медицинскому сотруднику?

Позвоните медицинскому сотруднику, если у вас возникло что-либо из перечисленного ниже:

- покраснение, кровотечение, выделения или боли в местах забора, которые усиливаются или не проходят спустя 1 день;
- озноб;
- температура 100,4 °F (38 °C) или выше;
- кашель, который не проходит.

Если у вас возникли вопросы, обратитесь непосредственно к сотруднику своей медицинской бригады. Пациенты MSK могут обратиться к поставщику услуг после 17:00 либо в выходной или праздничный день, позвонив по номеру 212-639-2000.

Дополнительную информацию см. в нашей виртуальной библиотеке на сайте www.mskcc.org/pe.

About Bone Marrow Harvesting - Last updated on September 20, 2021

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center