



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И
УХАЖИВАЮЩИХ ЗА НИМИ ЛИЦ

Об эмболизации сосудов печени

Эта информация поможет вам подготовиться к эмболизации сосудов печени в центре Memorial Sloan Kettering (MSK).

При эмболизации сосудов печени прекращается ток крови к опухолям печени. В большинстве случаев кровь к опухолям печени поступает преимущественно по печеночной артерии. В ходе процедуры эмболизации сосудов печени врач введет в печеночную артерию небольшой катетер (тонкую гибкую трубку). Затем он введет в него крошечные частицы. Эти частицы перекроют ток крови к опухоли, что уничтожит опухоль.

Эмболизацию сосудов печени будет проводить интервенционный радиолог. Интервенционный радиолог — это врач, который специализируется на проведении процедур под визуальным контролем.

Контрастное вещество

Контрастное вещество — это особый краситель, который используется для лучшей визуализации внутренних

органов. Во время процедуры контрастное вещество вводится в вену на руке или кисти.

Если контрастное вещество когда-либо вызывало у вас аллергию, сообщите об этом вашему врачу или медсестре/медбрату. Возможно, перед процедурой вам нужно принять лекарство, чтобы справиться с симптомами аллергии.

Если вы кормите грудью, после процедуры эмболизации сосудов печени вы можете продолжать грудное вскармливание. Если у вас возникли вопросы, или вы хотели бы обсудить использование контрастного вещества или кормление грудью, поговорите с вашим интервенционным радиологом в день проведения процедуры.

Спросите врача о принимаемых вами лекарствах

До процедуры вам может потребоваться прекратить прием некоторых из ваших лекарств. Обсудите с врачом, прием каких лекарств вам можно прекратить. Ниже приведено несколько распространенных примеров.

Антикоагулянты (лекарства, разжижающие кровь)

Если вы принимаете лекарства, разжижающие кровь (влияющие на свертываемость крови), спросите проводящего процедуру врача, как вам лучше поступить. Контактная информация врача указана в конце этого материала. Порекомендует ли ваш врач прекратить

прием этого лекарства, зависит от причины, по которой вы его принимаете.

Не прекращайте прием лекарств, разжижающих кровь, не поговорив со своим врачом.

Примеры лекарств, разжижающих кровь:			
apixaban (Eliquis®);	dalteparin (Fragmin®);	meloxicam (Mobic®);	ticagrelor (Brilinta®);
аспирин;	dipyridamole (Persantine®);	нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП), такие как ibuprofen (Advil®) или naproxen (Aleve®);	tinzaparin (Innohep®);
celecoxib (Celebrex®);	edoxaban (Savaysa®);	pentoxifylline (Trental®);	warfarin (Coumadin®);
cilostazol (Pletal®);	enoxaparin (Lovenox®);	prasugrel (Effient®);	
clopidogrel (Plavix®);	Fondaparinux (Arixtra®);	rivaroxaban (Xarelto®);	
dabigatran (Pradaxa®);	heparin (подкожное введение);	sulfasalazine (Azulfidine®, Sulfazine®).	

Ознакомьтесь с материалом *Как проверить, содержит ли лекарство или добавка aspirin, другие НПВП, витамин E или рыбий жир* (<https://sandbox18.mskcc.org/ru/cancer-care/patient-education/common-medications-containing->

[aspirin-and-other-nonsteroidal-anti-inflammatory-drugs-nsaids](#)). Он содержит важную информацию о лекарствах, которые вам не следует принимать до процедуры, а также указывает, какими лекарствами вы можете их заменить.

Лекарства для лечения диабета

Если вы принимаете инсулин или другие лекарства для лечения диабета, спросите врача, который назначил лекарство, что следует делать утром в день проведения процедуры. Возможно, перед проведением процедуры вам потребуется изменить его дозу.

Диуретики (мочегонные средства)

Если вы принимаете какие-либо мочегонные лекарства (вызывающие у вас частое мочеиспускание), спросите проводящего процедуру врача, как вам лучше поступить. Возможно, вам потребуется прекратить их прием в день проведения процедуры. Мочегонные лекарства иногда называют диуретиками. К таким лекарствам, к примеру, относятся furosemide (Lasix®) и hydrochlorothiazide.

Сообщите нам, если вы заболели

Если перед проведением процедуры вы испытываете какое-либо недомогание (повышение температуры, простуду, боль в горле или грипп), позвоните медсестре/медбрату в отделение интервенционной радиологии по номеру 212-639-2236. График работы медсестры/медбрата: с понедельника по пятницу с 09:00

до 17:00. Если вы звоните после 17:00, в выходные и праздничные дни, наберите номер 212-639-2000 и позовите дежурного специалиста отделения интервенционной радиологии.

Если у вас аллергия на контрастное вещество, запишите, когда именно вам нужно начать прием лекарств, предписанных врачом. Примите первую дозу за 10 часов до запланированного времени прибытия в больницу.

Запишите время назначенного приема

Сотрудник Отделения интервенционной радиологии (Interventional Radiology) позвонит вам за два рабочих дня до процедуры. Если ваша процедура назначена на понедельник, вам позвонят в предыдущий четверг. Сотрудник сообщит вам, когда следует прибыть в больницу на процедуру. Вам также сообщат, куда нужно прийти для проведения процедуры. Если вам не позвонили до полудня рабочего дня перед днем проведения процедуры, позвоните по номеру 212-639-5051.

Запишите в эту графу дату, время и место проведения процедуры.

Если по какой-либо причине вам нужно отменить

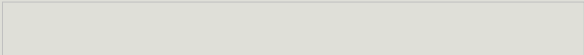
процедуру, сообщите об этом тому врачу, который запланировал ее проведение.

День перед процедурой

Лекарства, предотвращающие аллергическую реакцию на контрастное вещество

Если ваш врач предписал вам принимать лекарство против аллергии на контрастное вещество, примите первую дозу за 13 часов до запланированного времени прибытия в больницу.

Инструкции по употреблению пищи и напитков перед проведением процедуры

- Не ешьте после полуночи  накануне дня проведения процедуры. Это также касается леденцов и жевательной резинки.
- В период между полуночью и за два часа до запланированного времени прибытия в больницу вы можете выпить не более 12 унций (350 мл) воды (см. рисунок).
- Воздержитесь от приема пищи и напитков за два часа до запланированного времени прибытия в больницу. Это также касается воды.

День проведения процедуры

Что необходимо запомнить

- Примите только те лекарства, которые врач велел принять утром в день проведения процедуры. Запейте их несколькими маленькими глотками воды.
- Если вы принимаете обезболивающее лекарство, примите его перед процедурой, запив таблетку несколькими маленькими глотками воды.
- Не используйте крем, вазелин (Vaseline®), пудру, парфюмерию или одеколон. Вы можете использовать дезодоранты или легкие лосьоны для увлажнения кожи.
- Не надевайте металлические предметы. Снимите все ювелирные украшения, включая пирсинг на теле.
- Оставьте ценные вещи, такие как кредитные карты или ювелирные украшения, дома.
- Если вы носите контактные линзы, снимите их и наденьте очки.

Что взять с собой

- ☐ Список всех лекарств, которые вы принимаете дома, включая пластыри и мази.
- ☐ Лекарства, принимаемые при нарушениях дыхания (например ингаляторы), лекарства от боли в груди, или же и те, и другие.
- ☐ Футляр для очков или контейнер для контактных линз.
- ☐ Бланк доверенности на принятие решений о

медицинской помощи, если вы его заполнили.

- Если для сна ночью вы используете аппарат СИПАП (С-РАР) или аппарат двухфазной вентиляции с положительным давлением в дыхательных путях (Bi-РАР), по возможности возьмите его с собой. Если вы не можете взять с собой свой аппарат, мы выдадим его вам для использования во время пребывания в больнице.

Что ожидать в день процедуры

По прибытии в центр MSK, врачи, медсестры/медбратья и другой медицинский персонал несколько раз попросят вас назвать и продиктовать по буквам ваше имя, а также дату рождения. Это необходимо для вашей безопасности. Люди с одинаковыми или похожими именами могут проходить процедуру в один день.

Переодевшись в больничную рубашку, вы встретитесь с медсестрой/медбратом. Вам введут внутривенный (intravenous (IV)) катетер в одну из вен, как правило, на руке или на кисти руки. Сначала вам будут вводить внутривенно жидкость, а затем через ту же капельницу введут лекарство, которое вызовет у вас сонливость и более расслабленное состояние во время процедуры.

Во время процедуры

Когда придет время процедуры, вас доставят в процедурный кабинет. Вас подключат к оборудованию для слежения за сердцебиением, дыханием и кровяным

давлением. Кроме того, вы будете получать кислород через тонкую трубочку, которая располагается под носом.

Член нашей медицинской бригады поможет вам лечь на спину. Ваш пах промоют, побреют и накроют стерильной тканью. В участок, с которым будет работать врач, введут местный анестетик (лекарство, которое вызывает онемение).

Врач проведет катетер через артерию в вашем паху до артерии, обеспечивающей ток крови к печени. Чтобы убедиться в правильном размещении катетера, вам проведут ангиографию. Это рентгенологическое исследование, в ходе которого используется контрастное вещество, позволяющее врачу увидеть опухоль и артерии.

Определив местонахождение опухоли, врач введет частицы, которые заблокируют артерию. По окончании процедуры врач извлечет катетер и наложит на место его введения повязку.

После процедуры

В больнице

После процедуры вас отвезут в послеоперационную палату (Post Anesthesia Care Unit (PACU)). Пока вы будете там находиться, сообщайте медсестре/медбрата, если чувствуете, что повязка намокла или нагрелась.

Медсестра/медбрат будет наблюдать за местом введения катетера на предмет возникновения возможного кровотечения. Вам нужно будет лежать в кровати на спине с вытянутыми ногами как минимум 1 час.

Возможно, вам придется оставаться в этой позе до 4 часов, в зависимости от того, каким способом было закрыто отверстие.

Когда действие анестезии закончится, вас переведут в больничную палату. Большинство пациентов остаются в больнице на 3 дня.

Принятие душа

- Вы можете принять душ через 24 часа после процедуры. Перед тем как принять душ, снимите повязку. Аккуратно промойте участок водой с мылом. Промокните его насухо чистым полотенцем. При наличии выделений желательно наложить повязку (Band-Aid®) на эту область.
- Не плавайте, не пользуйтесь джакузи и не принимайте ванну в течение 1 недели после процедуры.

Побочные эффекты

После процедуры у вас может появиться:

- температура 100,4 °F (38 °C) или выше;
- Боль
- тошнота (ощущение подступающей рвоты);

- рвота;

При необходимости вам дадут лекарства для устранения этих симптомов.

В каких случаях следует позвонить врачу или медсестре/медбрату

Позвоните вашему врачу или медсестре/медбрату, если у вас:

- температура 100,4 °F (38 °C) или выше;
- наблюдаются такие симптомы, как боль, тошнота или рвота, и при этом они не поддаются устранению или становятся сильнее, чем были до процедуры;
- покраснение, припухлость или кровотечение в месте проведения процедуры;
- возникли любые беспокоящие вас симптомы.

Контактная информация Отделения интервенционной радиологии

Если у вас возникли какие-либо вопросы или опасения, позвоните в Отделение интервенционной радиологии (Interventional Radiology) по номеру 212-639-2236. Вы можете связаться с сотрудником офиса с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:00. Если вы звоните после 17:00, в выходные или праздничные дни, наберите номер 212-639-2000 и спросите дежурного специалиста Отделения интервенционной радиологии (Interventional Radiology).

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

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

About Your Hepatic Embolization - Last updated on February 20, 2021

Все права защищены и принадлежат Memorial Sloan Kettering Cancer Center