

Программа
пересадки печени
взрослым



**Mount
Sinai**

*Recanati/Miller
Transplantation
Institute*

Russian/Liver

МИССИЯ RMTI

Основная задача Института трансплантологии Реканати/Миллера при медицинском центре Mount Sinai заключается в сохранении ведущей позиции в области пересадки органов и управления заболеваниями органов терминальной стадии. Особое внимание уделяется качеству обслуживания посредством ухода за пациентами в центре и многопрофильного подхода в лечении.

СОДЕРЖАНИЕ

- 2 Сообщение от директоров RMTI
- 3 Сообщение от руководства программы пересадки печени взрослым
- 5 Наша команда
- 7 Запись на прием в RMTI
- 8 Медикаментозное и хирургическое лечение заболеваний печени
- 9 Процедура оценки для трансплантации печени
- 10 Поиск печени для вас
- 12 Процедуры после пересадки печени
Центр для проживания пациентов
- 13 Проезд

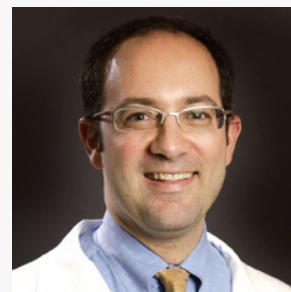
Обращение директоров RMTI

Медицинский центр Mount Sinai, расположенный в Нью-Йорке, является старейшей некоммерческой больницей в Соединенных Штатах Америки, которая на международном уровне занимает ведущие позиции в области медицинского обслуживания, научных исследованиях и просветительской работе. Институт трансплантологии Реканати/Миллера (RMTI) был открыт в 1998 году на средства человека, которому была произведена трансплантация. Структура института позволяет нам обеспечивать ресурсы, принципиально важные для создания среды, которая способствует внедрению инновационных идей и совершенствованию медицинского обслуживания.

Будучи признанными лидерами, медицинский центр Mount Sinai и RMTI были первыми во многих областях:

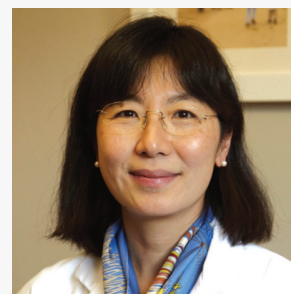
- 1967:** Первая пересадка почки произведена в медицинском центре Mount Sinai (одна из первых в регионе).
- 1988:** Первая пересадка печени произведена в медицинском центре Mount Sinai (и первая в штате Нью-Йорк)
- 1996:** Первая лапароскопическая нефрэктомия у донора в штате Нью-Йорк
- 1998:** Первая операция по пересадке органов ЖКТ в штате Нью-Йорк
- 1999:** Первый ВИЧ-положительный пациент, которому была пересажена печень, в штате Нью-Йорк
- 2001:** Первый ВИЧ-положительный пациент, которому была пересажена почка, в штате Нью-Йорк
- 2010:** Первый парный обмен почками

За более чем 40 лет медицинский центр Mount Sinai и RMTI провели 5500 операций по пересадке печени, почек, поджелудочной железы и органов ЖКТ и показали успешный опыт работы в этой области. Мы гордимся тем, что являемся одним из крупнейших и наиболее комплексных центров по трансплантации органов брюшной полости для взрослых и детей в мире.



**Сендер С. Флорман
(Sander S. Florman),
доктор медицины**

Директор
Институт трансплантологии
Реканати/Миллера



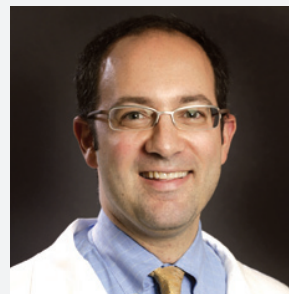
**Леона Ким-Шлугер
(Leona Kim-Schluger),
доктор медицины**

Помощник директора
Институт трансплантологии
Реканати/Миллера

Обращение руководства программы пересадки печени взрослым

Передовая практика хирургии и трансплантации центра Mount Sinai основана на многолетнем опыте лечения заболеваний печени. В 1928 году на должность первого руководителя отделения патологии был назначен доктор медицины Пол Клемперер (Paul Klempere), который проявлял особый интерес к гистопатологии печени. Благодаря приходу доктора медицины Ганса Поппера (Hans Popper), известному как «отец современной гепатологии», в 1950 г. медицинский центр Mount Sinai становится международным лидером в области патологии печени. Совместно с доктором медицины Фентоном Шаффнером (Fenton Schaffner) Поппер опубликовал первый современный учебник по патологии печени на английском языке. Шаффнер и Поппер являются основателями Ассоциации исследования заболеваний печени и Международной ассоциации исследования печени.

Программа пересадки печени центра Mount Sinai является одной из старейших и крупнейших в стране. Она была основана в 1988 году под мудрым руководством доктора медицины Артура Ауфзеса (Arthur Aufses), который выбрал доктора медицины Чарльза Миллера (Charles Miller) для управления и развития программы. В сентябре 1988 г. наш центр первым в штате Нью-Йорк провел пересадку печени. В ходе этой операции 20-летнему молодому человеку с первичным склерозирующим холангитом была пересажена печень, поскольку его орган находился в терминальной стадии печеночной недостаточности.



Сендер С. Флорман (Sander S. Florman), доктор медицины
Директор по вопросам хирургии



Томас Д. Шиано (Thomas D. Schiano), доктор медицины
Директор по вопросам медицины

Обращение руководства программы пересадки печени взрослым *(продолжение)*

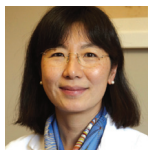
Сейчас программа пересадки печени взрослым от медицинского центра Mount Sinai принадлежит Институту трансплантологии Реканати/Миллера (RMTI). Благодаря основанию RMTI мы разработали программу гепатобилиарной хирургии международного класса, создали научно-исследовательский центр с фондом в несколько миллионов долларов и построили **Семейный центр Цвейга для живых доноров (Zweig Family Center for Living Donation)**, основная задача которого заключается в предоставлении чуткого и высококачественного обслуживания тем удивительным людям, которые добровольно хотят пожертвовать одну из своих почек или часть печени, чтобы спасти жизнь другого человека.

Благодаря нашей репутации как одной из ведущих программ по пересадке печени в стране и истории центра специализированного медицинского направления для пациентов со всеми формами заболеваний печени, к нам часто обращаются тяжелобольные люди со сложными проблемами. В рамках клинического права на трансплантацию органа для нас все пациенты равны.

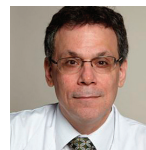
Наша команда



Сендер С. Флорман (Sander S. Florman), доктор медицины
Директор RMTI,
Директор по вопросам хирургии,
Программа пересадки печени взрослым



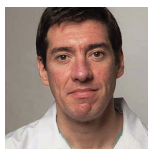
Леона Ким-Шлугер (Leona Kim-Schluger), доктор медицины
Помощник директора



Томас Д. Шиано (Thomas D. Schiano), доктор медицины
Директор по вопросам медицины,
Программа пересадки печени взрослым



Дианна ЛаПоинт Рудоу (Dianne LaPointe Rudow), DNP
Директор,
Семейный центр Цвейга для живых доноров



Марчело Фачиуто (Marcelo Facciuto), доктор медицины
Директор по вопросам хирургии,
Трансплантация печени от живого донора



Кодетт Бертон (Codette Barton), медсестра
Старший координатор,
Программа пересадки печени взрослым



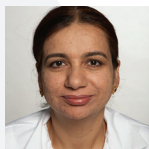
Джавад Ахмад (Jawad Ahmad), доктор медицины
Гепатолог-трансплантолог



Антониос Арвелакис (Antonios Arvelakis), доктор медицины
Хирург-трансплантолог



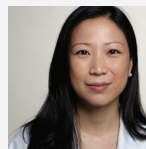
Карисса Чанг (Charissa Chang), доктор медицины
Гепатолог-трансплантолог



Прия Гревал (Priya Grewal), доктор медицины
Гепатолог-трансплантолог



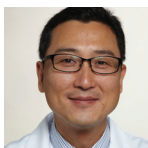
Джин Им (Gene Im), доктор медицины
Гепатолог-трансплантолог



Дженифер Леонг (Jenifer Leong), доктор медицины
Гепатолог-трансплантолог



Лоуренс Лиу (Lawrence Liu), доктор медицины
Гепатолог-трансплантолог



Янг Мун (Jang Moon), доктор медицины
Хирург-трансплантолог



Джозеф А. Один (Joseph A. Odin), доктор медицины
Гепатолог-трансплантолог



Понни Перумалсвами (Ponni Perumalswami), доктор медицины
Гепатолог-трансплантолог

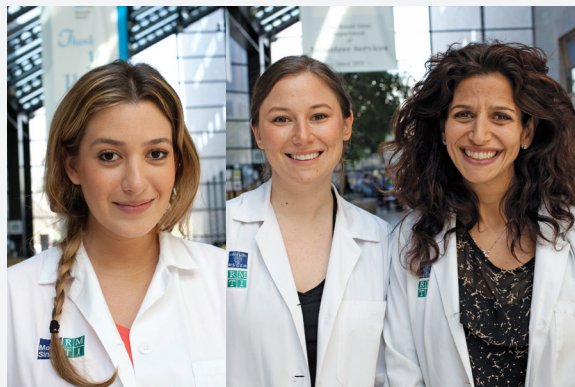


Хуан Рокка (Juan Rosca), доктор медицины
Хирург-трансплантолог

Наша команда



Клинические координаторы



Социальные работники клиники



Диетологи в области трансплантологии RMTI



Административный персонал

Запись на прием в RMTI

Существует несколько способов записаться на прием к одному из наших врачей-трансплантологов.

Позвоните по телефону 212-731-RMTI (7684)

Попросите к телефону координатора по вопросам направлений. Во время звонка рядом с вами обязательно должна быть ваша основная медицинская информация и направление, а также карта страхования.

Или свяжитесь с нашим специалистом по связям с пациентами и внештатными врачами

Специалист по связям с пациентами и внештатными врачами – это медицинский работник, который помогает пациентам и поставщикам услуг получать доступ к уходу, просвещению в области трансплантации органов и обслуживанию клиентов в RMTI.

Руководитель отдела по работе с пациентами и внешними врачами:

Шерин Крайцер (Sharyn Kreitzer), магистр в области социальной работы

Телефон: 212-659-8027

Эл. почта: mountsinaitransplant@mountsinai.org

RMTI имеет дополнительные офисы в Чайнатаун, Стейтен Айленд, Лонг-Айленд, Вестчестер и Нью-Джерси. Чтобы получить дополнительную информацию, обратитесь к нашему специалисту по связям с пациентами и внештатными врачами или в программу пересадки печени, органов ЖКТ и почек/поджелудочной железы детям.

Медикаментозное и хирургическое лечение заболеваний печени

В то время как главная задача РМТИ заключается в предоставлении высококачественных услуг трансплантации органов, мы также уделяем особое внимание качественному обслуживанию тех пациентов с заболеваниями печени, которым пересадка может не потребоваться. Мы часто предоставляем лечение пациентам с заболеваниями, которые указаны ниже:

- **Вирусный гепатит** – воспаление печени, вызванное вирусной инфекцией, как правило, вирусом гепатита В или вирусом гепатита С. Оба типа заболевания могут перейти в хроническое состояние, что означает неспособность организма побороть инфекцию. Чаще всего такая картина наблюдается при гепатите С. Если заболевание оставить без лечения, оно может медленно перейти в цирроз (рубцевание) печени.
- **Холестатическое заболевание** – заболевание, при котором происходит нарушение оттока желчи из печени. Это может привести к значительным поражениям печени. Двумя заболеваниями, которые вызывают указанное состояние, являются первичный билиарный цирроз (ПБЦ) и первичный склерозирующий холангит (ПСХ). Оба заболевания носят хронический характер и вызывают воспаление, способное привести к разрушению желчных протоков.
- **Аутоиммунное заболевание печени** – состояние, при котором иммунная система организма начинает атаковать клетки печени; при отсутствии надлежащего диагностирования и лечения может привести к развитию цирроза.
- **Злокачественная опухоль печени и желчных протоков** – раковая опухоль желчных протоков (холангиокарцинома) или самой печени (гепатоцеллюлярная карцинома). При обнаружении на ранних стадиях предпочтительным методом лечения является хирургическое иссечение (удаление) всей опухоли, которое приводит к выздоровлению. Образования на печени также могут носить доброкачественный характер. В зависимости от размера и роста такие поражения либо удаляются, либо нет – при условии дальнейшего мониторинга заболевания.

Любое из указанных заболеваний может достаточно серьезно ухудшить поражение и привести к нарушению функции печени с последующим развитием печеночной недостаточности. Если это произойдет, пересадка, вероятно, будет единственным возможным вариантом лечения. В подобной ситуации RMTI может предоставить пациенту полный спектр услуг: диагностика, терапия перед пересадкой, трансплантация и послеоперационное наблюдение. Такая непрерывность медицинской помощи, при которой пациент наблюдается одной командой врачей на всем протяжении лечения, удобна как пациенту, так и медицинским специалистам.

Процедура оценки для трансплантации печени

Прежде чем пациент может быть утвержден для трансплантации печени, наша команда трансплантологов проводит тщательное медицинское и психосоциальное обследование. Цель такого обследования заключается в том, чтобы установить, является ли пересадка печени наилучшим методом лечения. Пациент и его семья / близкие люди встречаются с различными специалистами, в том числе хирургом-трансплантологом, гепатологом-трансплантологом, клиническим координатором, социальными работниками, диетологом и координатором по финансовым вопросам. Наша многопрофильная команда упорно работает над тем, чтобы сделать процедуру оценки как можно более исчерпывающей и удобной.

Социальные работники в сфере трансплантологии всегда рядом, чтобы оказать эмоциональную помощь и предоставить информацию о ресурсах и поддержке.

Консультанты по финансовым вопросам в сфере трансплантологии помогут вам подготовиться к расходам, связанным с пересадкой органа, и предоставят информацию о частных и государственных организациях, которые оказывают содействие, при необходимости.

Поиск печени для вас



Мэрилин, реципиент печени от мертвого донора, с детьми

Существует два вида трансплантации печени: трансплантация от мертвого донора и трансплантация от живого донора.

Трансплантация от мертвого донора – печень извлекается из тела только что умершего человека, семья которого дала согласие на донорство органов.

Если у пациента нет живого донора, или если пересадка органа от живого донора не подходит по медицинским показаниям, имя пациента помещается в государственный список ожидания органа от мертвого донора. После размещения в списке пациентам дается оценка на основании результатов анализов крови. Для выставления оценки, которая определяет тяжесть заболевания печени (балл по шкале MELD), используются три показателя лабораторных анализов (билирубин, креатинин, МНО). Более высокий балл по шкале MELD определяет более высокое место в списке ожидания. Чтобы получить дополнительную информацию, посетите веб-сайт www.unos.org.

Трансплантация от живого донора – человек принимает решение о передаче части своей печени пациенту. Донором может быть кровный родственник, например, ребенок или брат/сестра, и некровный родственник, например, супруг/супруга или близкий друг.

Донорство живого органа становится все более оптимальным методом лечения. Такой способ предлагает печень высокого качества в кратчайший период времени, учитывая ограниченное число органов от мертвых доноров по сравнению с количеством пациентов, ожидающих пересадку.

Процедура основана на способности человеческой печени регенерировать. В зависимости от размера и потребности реципиента, 40–60 процентов донорской печени извлекается и пересаживается реципиенту. С течением времени (для донора этот период составляет 1–2 месяца) части печени у донора и реципиента восстанавливаются до нормального размера и полной функции.

Потенциальный живой донор проходит полное обследование, которое позволяет установить, что он достаточно здоров, чтобы пройти процедуру и полностью восстановиться после нее. Такое обследование преимущественно покрывается страховкой реципиента.

Группа крови донора должна быть совместимой с группой крови реципиента.



Эдвард, реципиент печени от живого донора, с живым донором печени (и дочерью) Кэтли

В 2010 году RMTI построил **Семейный центр Цвейга для живых доноров**, основная задача которого заключается в предоставлении специального обслуживания тем удивительным людям, которые добровольно хотят пожертвовать одну из своих почек или часть печени. Чтобы получить информацию об услугах и учебных семинарах, посвященных донорству, обратитесь в центр Цвейга: **212-659-8096**.

Процедуры после пересадки печени

Если послеоперационный уход соответствует плану, средняя продолжительность госпитализации составляет 10–14 дней.

Реципиенты печени должны принимать определенные препараты каждый день в течение всей своей жизни. Такие лекарственные средства необходимы для подавления иммунной системы с целью предупреждения отторжения органа и развития инфекций. После выписки группа трансплантологов наблюдает за пациентом для выявления ранних признаков отторжения или инфекции.

Ниже приведен типичный график визитов:

- Два раза в неделю в течение первого месяца
- Один раз в неделю в течение второго месяца
- Один раз в две недели в течение третьего месяца

Если состояние реципиента будет клинически стабильным в течение трех месяцев после пересадки, пациент переходит под наблюдение своего основного терапевта или гастроэнтеролога. Команда трансплантологов будет продолжать наблюдение за пациентом в запланированные интервалы времени и тесно сотрудничать с врачами, привлеченными к лечению.

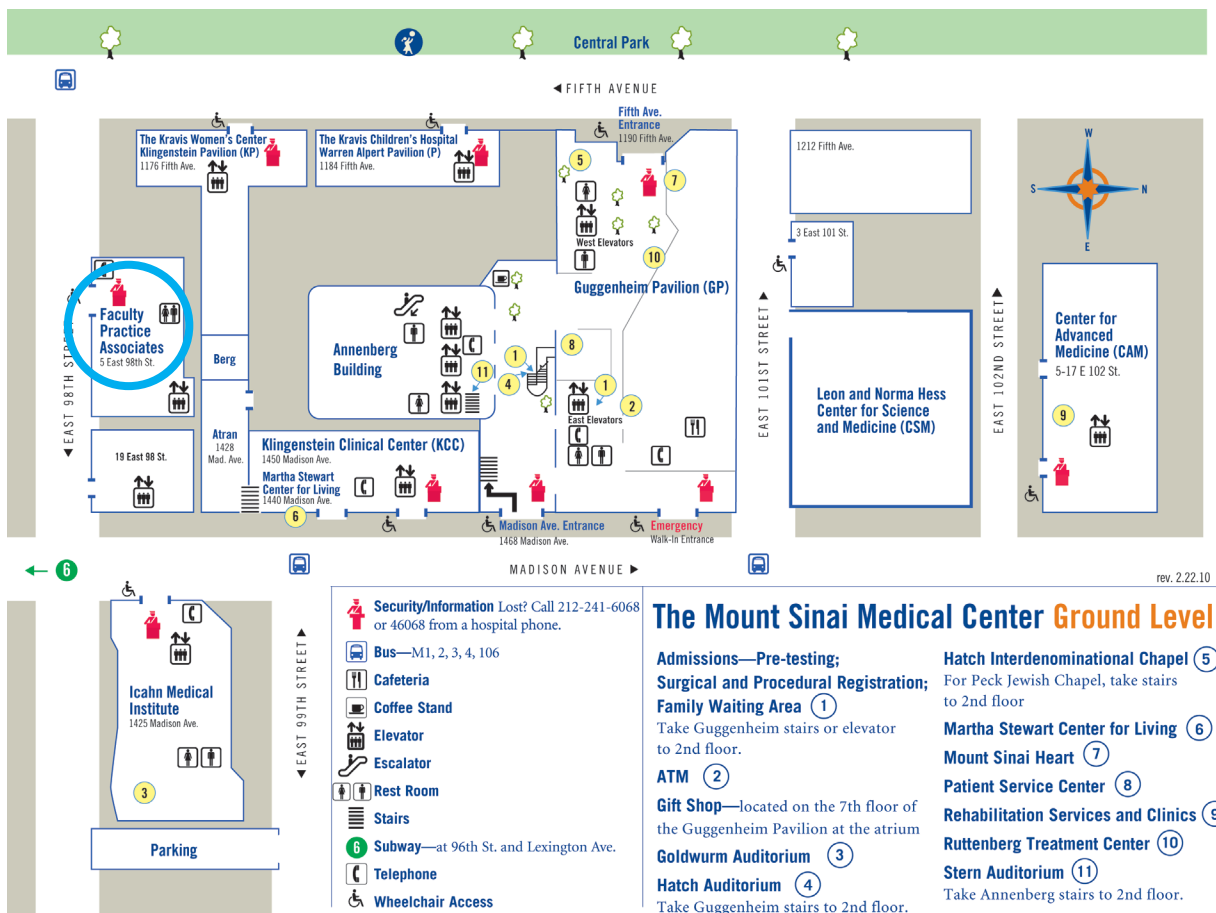
Большинство пациентов восстанавливают здоровье в течение трех месяцев после пересадки органа и способны вести относительно нормальный и активный образ жизни.

Центр для проживания пациентов

Центр для проживания предоставляет «второй дом» пациентам, ожидающим пересадку, и их семьям. Центр для проживания предлагает безопасное, комфортное и доступное жилье возле Медицинского центра Mount Sinai. Чтобы забронировать жилье, позвоните по телефону [212-348-3308](tel:212-348-3308).

Проезд

Институт трансплантологии Реканати/Миллера расположен в Нью-Йорке по адресу 5 East 98th Street (между Madison и Fifth Avenues) на 12 этаже.





Административный отдел

1425 Madison Avenue, 4th Floor

Клинический отдел

5 East 98th Street, 12th Floor
New York, NY 10029

Телефон

212-731-RMTI (7684)



**Mount
Sinai**

*Recanati/Miller
Transplantation
Institute*