

МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ

ПОЛУЧИТЬ ОПТИМАЛЬНОЕ
ЛЕЧЕНИЕ В ИЗРАИЛЕ



**HADASSAH
UNIVERSITY
MEDICAL
CENTER**

Founded by Hadassah, the Women's Zionist Organization of America



**HADASSAH
UNIVERSITY
MEDICAL
CENTER**

Founded by Hadassah, the Women's Zionist Organization of America

В авангарде инновационной медицины

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Об МЦ «Хадасса»	5
Медицинская организация "Хадасса"	8
Зарубежные пациенты "Хадассы"	10

ОТДЕЛЕНИЯ И УСЛУГИ

Институт кардиологии	12
Отделение генетики	16
Микробиология и инфекционные болезни	17
Отделение гематологии	20
Отделение трансплантации костного мозга	22
Отделение неврологии	23
Отделение нейрохирургии	26
Отделение акушерства и гинекологии	30
Онкология – Институт онкологии им. Шаретта	34
Отделение офтальмологии	38
Ортопедическое отделение	42
Педиатрия – детские клиники МЦ "Хадасса"	48
Отделение физической медицины и реабилитации	54
Хирургические отделения	58

ИННОВАЦИИ И ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ

Медицинские исследования	62
Инновационная медицина будущего	64
Травматология: делимся опытом	68
Номинация на Нобелевскую премию	69

ПРИЛОЖЕНИЕ

Список отделений, клиник и услуг	70
--	----



THE HADASSAH FOUNDATION™

"Хадасса" – это крупнейшая добровольная женская организация и самое большое еврейское сообщество в США, а возможно, и в мире...

Все началось 24 февраля 1912 года, когда 38 женщин собрались в Нью-Йоркской синагоге, чтобы создать новую организацию под названием "Дочери Сиона". Под руководством Генриетты Сольд они надеялись создать "большую организацию женщин-сионисток", целью которой станет "содействие еврейским учреждениям и предприятиям в Палестине и воспитание еврейских идеалов". Так как встреча проводилась в канун праздника Пурим, женщины назвали свою организацию "Хадасса – отделение Дочерей Сиона", взяв иудейское имя царицы Эсфирь, героини пуримской истории.

Сегодня "Хадасса" славится своим вкладом в развитие и внедрение "Медицины завтрашнего дня" – соединяя прогрессивные решения с индивидуальным подходом к лечению. "Хадасса" охватывает три направления авангарда современной медицины – академическое образование, исследовательская работа и передовая медицинская практика, являющиеся интегральной частью лечения, предоставляемого каждому пациенту.

В Иерусалиме, одном из древнейших городов мира, Университетский медицинский центр "Хадасса" является форпостом медицины. Это ультрасовременный комплекс, соперничающий с лучшими клиниками и научно-исследовательскими центрами мира. Сильная сторона МЦ "Хадасса" и его специализация – оказание помощи в неординарных и особенно сложных случаях. Наш медицинский персонал отличается способностью находить инновационные решения сложным медицинским проблемам. И не менее важно, наши специалисты известны тем, что никогда не сдаются и не отступают от пациента. Мы обслуживаем миллион пациентов в год, со всего мира, вне зависимости от расовой, религиозной или этнической принадлежности. Именно поэтому "Хадасса" была номинирована на Нобелевскую премию мира.

Университетский медицинский центр "Хадасса" работает по схеме междисциплинарного многопрофильного метода. Наши врачи - специалисты в разных областях медицины - работают плечом к плечу, обеспечивая наилучшее медицинское обслуживание пациентам и проводя медицинские исследования, затрагивающие людей во всех уголках земного шара. МЦ "Хадасса" принимает тяжелобольных или раненных пациентов, от которых отказались другие больницы из-за недостатка компетентности, знаний и опыта в широком спектре медицинских дисциплин для их лечения. У МЦ "Хадассы" два больничных комплекса, находящихся в Иерусалиме – Хадасса Эйн-Керем и Хадасса Хар-ха-Цофим.

УНИВЕРСИТЕТСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР "ХАДАССА"

В авангарде инновационной медицины



В клинике на 1,150 коек оказывают высокоспециализированную медицинскую помощь фактически по любому возможному аспекту современной медицины. Хадасса выступает в качестве израильского государственного лечебно-консультативного центра в самых сложных клинических случаях. Насчитывая свыше 130 отделений и клиник (см. список в конце брошюры), МЦ Хадасса предоставляет самые передовые лечебно-диагностические услуги в Израиле как жителям Иерусалима, населению страны в целом, пациентам из Палестинской Автономии, так и значительному числу зарубежных пациентов из всех уголков мира.

Открытый в 1939 году обширный комплекс Университетского медицинского центра "Хадасса" состоит из 28 зданий. Комплекс включает такие специализированные подразделения, как Институт онкологии им. Шарета (онкологическая больница), в состав которого входят Отделение гематологии, Отделение трансплантации костного мозга и отделение онко-иммунотерапии; Центр "Мать и Дитя" (детская больница); Центр неотложной медицинской помощи с единственным в Иерусалиме травматологическим отделением высшей категории (Level 1-A Trauma Unit) и 19-этажный больничный корпус "Башня Дэвидсон" - ультрасовременный стационар с операционным блоком.

Некоторые структурные подразделения больницы, как например, Отделение нейрохирургии, являются единственными в своем роде в районе Иерусалима; а такие специализированные центры, как Центр здоровья женщин и многопрофильный центр патологии молочной железы, Центр патологии головного мозга, Институт сердца, Реабилитационный центр им. Гуггенхайма, Отделение интенсивной терапии новорожденных им. Розали Гольденберг, Семейный центр детской генетики и хронических заболеваний им. Эли Доуэра, Центр наследственной вегетативной дисфункции, Центр детской неврологии и развития, Центр артропластики и реконструкции суставов и хоспис Ины и Джека Кей, предоставляющий неизлечимым больным паллеативный уход, как стационарный так и амбулаторный, являются уникальными и не имеют аналогов в Израиле.

Уникальные исследовательские учреждения включают в себя Центр клинических исследований, Институт геной терапии, Центр исследования эмбриональных стволовых клеток человека, единственный в Израиле циклотрон при больнице, а также лабораторию GMP мирового уровня (сертифицированную FDA).

МЕДИЦИНСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ХАДАССА"

Университетский медицинский центр "Хадасса" является единственным в Израиле академическим медицинским учреждением, сочетающим теоретическое обучение и практическую подготовку в одном кампусе. Совместно с Еврейским университетом "Хадасса" предоставляет прекрасное образование и клиническую практику в своем Медицинском институте, на факультетах сестринского дела, стоматологии, здравоохранения и трудотерапии, осуществляя сотрудничество во многих направлениях научных медицинских исследований, среди которых особо стоит отметить Парк биотехнологий Медицинского центра "Хадасса" и Иерусалимского Еврейского университета.

Академические учреждения, управляемые организацией "Хадасса" в сотрудничестве с Еврейским университетом:



ОБСЛУЖИВАНИЕ ЗАРУБЕЖНЫХ ПАЦИЕНТОВ

Мы знаем и понимаем, какие сложности и какое напряжение связаны с поисками медицинского обслуживания в другой стране. Культурные и языковые отличия, иные методы и медицинские технологии – это лишь немногие из тех трудностей, с которыми сталкивается пациент. И именно здесь мы придем вам на помощь. Задача отдела Международной службы МЦ "Хадасса" и его уполномоченных партнеров – помочь вам, направить вас, поддержать и пройти вместе с вами этот процесс, рука об руку, через весь медицинский лабиринт, с самого начала до его завершения.

Международная служба МЦ "Хадасса" работает как напрямую, так и посредством уполномоченных представителей. Эти представители отбираются очень тщательно, и мы следим за тем, чтобы они предоставляли вам обслуживание наивысшего уровня. Связавшись с МЦ "Хадасса", как напрямую с отделом Международной службы, так и посредством уполномоченных представителей, вы получите доступ к коллективу высококлассных врачей, специалистов в десятках областях медицины с обширнейшими знаниями и богатейшим опытом. "Хадасса" является университетским медицинским центром, а это значит, что наши врачи задействованы в трех направлениях:

1. **Академическое** – обучение будущих врачей нашего медицинского института,
2. **Исследовательское** – развитие и внедрение новых технологий и методик,
3. **Медицинская практика** новейшими и современнейшими методами – и это означает, что наши пациенты получают наилучшее возможное обслуживание.

В МЦ "Хадасса" внедрен метод междисциплинарного подхода. Именно в этом заключается достоинство сотрудников нашего центра, стоящих на передовых линиях современного медицинского обслуживания. Это составляющая нашей коллегиальной работы: наши врачи работают, соединяя вместе десятки специальностей, что служит интегрированному и целостному подходу к нахождению оптимального решения каждой конкретной медицинской проблемы. Учитывая все перечисленные аспекты, вы можете понять, почему "Хадасса" считается одним из лучших медицинских учреждений в мире.

Наша задача – предоставить вам возможность воспользоваться нашими медицинскими знаниями и мастерством

чтобы

помочь вам достигнуть наилучшего результата

MEDICAL

Guanine

Cytosine

MEDICAL

The infographic features a background image of a doctor's hand in a white glove holding a stethoscope. Overlaid on this are two large hexagonal callouts: a light blue one on the left and a light green one on the right, connected by a smaller orange hexagon. Below the callouts is a chemical structure diagram showing the base pairing between Guanine and Cytosine. At the bottom, there is a horizontal row of various medical icons including a pill, microscope, stethoscope, flame, cross, eye, clipboard, and person, with the word 'MEDICAL' appearing in several hexagons.

ИНСТИТУТ КАРДИОЛОГИИ

Сердечнососудистые заболевания являются основной причиной смерти во всем мире, тогда как ранняя диагностика и своевременное лечение ведут к положительным прогнозам для большинства пациентов. В кардиологическом отделении применяется междисциплинарный подход к диагностированию и лечению сердечнососудистой системы.



КАРДИОЛОГИЯ – ИНСТИТУТ СЕРДЦА

Институт кардиологии Медицинского центра "Хадасса" предлагает самые передовые в Израиле услуги по диагностике и лечению сердечнососудистых заболеваний. В отделениях Института кардиологии пациенты с заболеваниями сердца находятся под наблюдением и контролем коллектива квалифицированных специалистов – врачей и медсестер. Большинство пациентов этих отделений либо находятся на стадии подготовки к инвазивным процедурам на сердце, либо уже на послеоперационной стадии и нуждаются в пристальном наблюдении и профессиональном присмотре. Кардиологи контролируют у этих пациентов факторы риска сердечнососудистых заболеваний.

ИНВАЗИВНАЯ КАРДИОЛОГИЯ

Подразделение инвазивной кардиологии состоит из трех лечебно-диагностических лабораторий катетеризации сердца, оборудованных по последнему слову техники. Проходящим процедуру пациентам, через небольшой разрез в паховой области или в предплечье, вводится катетер, который продвигается затем по артериям, пока не достигнет сердца и дальше с помощью него можно решать различные диагностические и лечебные задачи.

КАРДИОТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Отделение кардиоторакальной хирургии проводит самые современные процедуры пациентам, нуждающимся в хирургических вмешательствах. Коллектив врачей многопрофильной специализации занимается лечением широкого спектра патологических процессов в грудной полости, применяя современные медицинские концепции с учетом аспектов каждого отдельного индивидуального случая заболевания. Сложные операции проводятся по новейшим технологиям с применением современных методов максимальной защиты спинного мозга и жизненно важных органов.

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ И ПЕРЕСАДКА СЕРДЦА

Подразделение лечения сердечной недостаточности было создано при Медицинском центре "Хадасса" с целью обеспечения базы для Израильской государственной программы по пересадке сердца. С тех пор подразделение развилось и превратилось в активно действующий центр, предоставляющий комплексное медицинское обслуживание пациентам с сердечной недостаточностью.

ЭХОКАРДИОГРАФИЯ

Подразделение эхокардиографии предоставляет свои услуги на базе современных ультразвуковых технологий. Эхокардиографические исследования выполняются для оценки структуры, формы и функции сердечной мышцы, а также клапанов сердца и крупных сосудов. Чреспищеводная эхокардиография позволяет получить изображения высокой четкости конкретных областей сердца, как например: митрального и аортального клапанов, ушка левого предсердия, обоих предсердий, межпредсердной перегородки и крупных сосудов. Это дает возможность лучше понять состояние пациента, уточнить диагноз и, соответственно, провести безошибочный курс лечения.

ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЯ

Подразделение электрофизиологии МЦ "Хадасса" специализируется в лечении всех видов сердечной аритмии. В подразделении проводятся электрофизиологические исследования сложных аритмий сердца и абляция аномальных проводящих путей. Новейшие технологии МЦ "Хадассы" помогают достичь впечатляющих результатов, приводящих (в большинстве случаев) к полному излечению.

КТ-КОРОНАРОГРАФИЯ СОСУДОВ СЕРДЦА

Новая неинвазивная процедура визуализации коронарных артерий основана на компьютерной томографии (КТ), позволяющей получить достоверное и четкое изображение коронарных артерий, не прибегая к инвазивным средствам. После процедуры, длящейся лишь несколько минут, пациент может незамедлительно вернуться к обычной повседневной деятельности.

СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

В отделении проводятся широкий спектр операций на кровеносных сосудах, как например: каротидная эндартерэктомия (замена сонных артерий синтетическими трансплантатами), лечение аневризмы брюшной аорты и периферических сосудов, обходное аорторенальное шунтирование, аортокоронарное шунтирование кровеносных сосудов брюшной полости. Протокол лечения пациентов Отделения сосудистой хирургии осуществляется в тесном сотрудничестве с коллективом специалистов Отделения инвазивной радиологии МЦ "Хадасса". Все обследования проводятся по новейшим методикам сосудистой хирургии: диагностическая ангиография, спиральная компьютерная томография и магнитно-резонансная томография.

ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ ДЛЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ

Подразделение интенсивной терапии для кардиологических больных (ICCU) в МЦ "Хадасса" было одним из первых такого рода в Израиле. Медицинский персонал подразделения состоит из высококвалифицированных кардиологов и преданных своему делу медсестёр. Все они специализируются в оказании неотложной помощи, лечении и уходе при острых кардиологических состояниях.



ОТДЕЛЕНИЕ ГЕНЕТИКИ И МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Отделение генетики и метаболических заболеваний в Университетском медицинском центре "Хадасса" предлагает услуги медико-генетической диагностики и консультирования. Мы предлагаем свои услуги как жителям страны, так и зарубежным пациентам – беременным женщинам, детям, страдающим от врожденных пороков или проблем развития, пациентам, страдающим наследственными заболеваниями и членам их семей, представителям внутрисемейных браков, людям с онкологической семейной историей и любым иным заинтересованным лицам.

Наше отделение принимает, консультирует и обслуживает свыше 5,000 пациентов в год. Генетическая диагностика осуществляется с помощью передовых методов, включая секвенирование индивидуальных геномов, глубокое полногеномное секвенирование (анализ экзема) и хромосомный микроматричный анализ (генетический чип). Кроме того, наши лаборатории проводят доимплантационную диагностику (ПГД) и пренатальную диагностику (биопсия хориона и амниоцентез).

Отделение сочетает клиническую работу и лабораторные обследования с интенсивной исследовательской деятельностью. Отделение генетических исследований им. Моники и Жака Робо фокусирует свою деятельность на идентификации новых генов, вызывающих заболевания в семьях, которые направляются из медицинских центров всего мира. "Хадасса" серьезно продвигается в этом направлении; за 9 месяцев 2015 года нашими исследователями были идентифицированы 11 новых вызывающих заболевания генов, что значительно превосходит показатели большинства генетических центров в мире.

КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Отделение клинической микробиологии и инфекционных заболеваний занимается диагностикой, лечением и профилактикой инфекционных болезней бактериальной, вирусной, грибковой и паразитарной этиологии. Услуги отделения оказываются в тесном сотрудничестве врачей-специалистов высочайшего профессионального уровня с микробиологическими лабораториями, оснащенными современными диагностическими средствами.

Целями отделения являются гарантия рационального применения антибиотиков, разработка протоколов приема антибиотиков и обеспечение услуг по профилактике и предотвращению внутрибольничных инфекций. Отделение является центром передового опыта в клиническом обслуживании и инструктаже по вопросам микробиологии и инфекционных заболеваний. Отделение способствует проведению фундаментальных биомедицинских исследований в комбинации с клиническими исследованиями инфекционных заболеваний.

Отделение клинической микробиологии и инфекционных болезней состоит из нескольких подразделений. Каждое из них специализируется в отдельной категории, связанной с этой дисциплиной. Такой подход позволяет нашему отделению обеспечить своих пациентов целостным интегрированным лечением различных инфекций. Отделение отвечает за контроль над внутрибольничными инфекциями, и предоставляет консультативные услуги на государственном и на международном уровне по вопросам клинических инфекционных болезней, включая консультирование по контролю над применением антибиотиков.



Отделение состоит из нескольких клинических подразделений и центров, каждый из которых специализируется в узком направлении клинической микробиологии. Состав отделения:

Клиническая микробиология В подразделении функционирует лаборатория молекулярной диагностики, лаборатория медицинской микологии и лаборатория туберкулеза.	Клиническая вирусология
	Инфекционный контроль
	Центр профилактики и борьбы со СПИДом

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ КЛИНИЧЕСКОЙ МИКРОБИОЛОГИИ проводит диагностические тесты образцов, направленные на выделение бактерий, грибов или паразитов. Эти тесты определяют чувствительность полученных микроорганизмов к антимикробным препаратам. Кроме того, лаборатория определяет уровни антимикробных лекарственных препаратов и предпринимает специальные исследования при необходимости.

Лаборатория медицинской микологии была открыта в 1982 году при Отделении клинической микробиологии и инфекционных болезней в Университетском медицинском центре "Хадасса" в Иерусалиме. Основная часть работы лаборатории сосредоточена на изучении грибковых инфекций, их патогенезе и способах лечения.

Лаборатория обслуживает МЦ "Хадасса" и предоставляет свои услуги лабораториям и клиницистам за ее пределами, как в Израиле, так и за рубежом. Лаборатория придерживается высочайших стандартов и признана на международном уровне как одна из лидирующих в обслуживании и исследованиях в области медицинской микологии. В лаборатории используется передовой молекулярный метод в дополнение к классическим методам идентификации и характеристики грибов.

Кроме того, лаборатория осуществляет тестирование антигрибковой чувствительности агента, наряду с

другими прогрессивными методами тестирования, включая Е-тест. Эти тесты проводятся с соблюдением международных стандартов (CLSI). Клиническая информация, выдаваемая нашей лабораторией, оценивается экспертами в области медицинской микологии, включая клинических микробиологов и клинических специалистов в области инфекционных болезней.

КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ВИРУСОЛОГИИ при университетской клинике "Хадасса" расположена в новом центральном лабораторном комплексе, площадью около 2,400 кв.м. Наш комплекс может по праву гордиться лабораториями, оснащенными новейшим оборудованием, современными офисами, конференцзалом, комнатами отдыха, также как и оборудованием для мытья и сушки лабораторной стеклопосуды и автоклавом. Лаборатория оборудована всем необходимым для культивирования клеток, проведения вирусологических, биохимических тестов, биомолекулярных исследований и вирусологической диагностики.

Клинической лаборатории вирусологии была присвоена вторая категория биологической безопасности (BSL2), с возможностью присвоения второй повышенной категории биологической безопасности. Лаборатория уполномочена заниматься пандемическими вакцинами штаммов вируса гриппа. Клиническая лаборатория вирусологии при МЦ "Хадасса" аккредитована Израильским Управлением аккредитации лабораторий, выдавшим ей сертификат ISO 15189. Клиническая лаборатория вирусологии является Израильским центром по изучению вируса гриппа и сотрудничает с Израильским Министерством здравоохранения и Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ).

ЦЕНТР ПРОФИЛАКТИКИ И БОРЬБЫ СО СПИДОМ в МЦ "Хадасса" предлагает два вида тестирования на СПИД: конфиденциальное и анонимное. Конфиденциальное тестирование на вирус СПИДа является бесплатным, но требует представления пациентом личных данных и удостоверения личности. С другой стороны, анонимное тестирование на вирус СПИДа не требует предоставления личной информации. Пациент получает номер и анкету с тем же номером, необходимым в дальнейшем для идентификации результатов теста. Каждый пациент получает консультацию перед прохождением теста. Результаты готовы через неделю после тестирования. Если пациенту необходимо дальнейшее лечение, его свяжут со специалистами Центра профилактики и борьбы со СПИДом – социальным работником и (или) врачом центра.

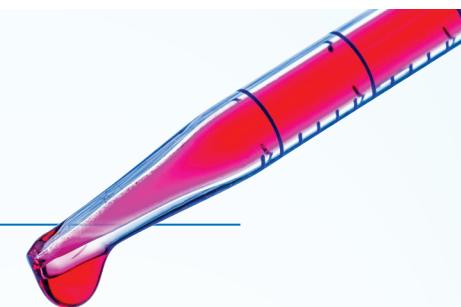
ОТДЕЛЕНИЕ ГЕМАТОЛОГИИ

Отделение гематологии служит центром диагностики и лечения всех гематологических заболеваний, как например: злокачественные заболевания крови, включая острый и хронический лейкоз, заболевания иммунной системы, лимфома Ходжкина и неходжкинские лимфомы, миелома, миелодиспластический синдром, и иные нарушения функций костного мозга.

Кроме того, наше отделение занимается доброкачественными гематологическими заболеваниями, как например: нарушения свертываемости крови, врожденная анемия, включая талассемию и серповидноклеточную анемию, а также все типы приобретенной анемии, включая апластическую анемию.

Наши специалисты применяют новейшие методики лечения, включая инновационные медикаментозные препараты, трансплантацию стволовых клеток и самые современные методы диагностики. Эти методы основаны на молекулярной биологии и иммунофлуоресценции, и позволяют поставить точный диагноз. В отделении проводится также пренатальная генетическая диагностика (ПГД) наследственных заболеваний крови, наследственных или приобретенных нарушений свертываемости крови.

Наряду со стационаром в отделении есть современно оборудованная диагностическая лаборатория и амбулаторное отделение, в которых работает опытный медперсонал. Кроме того, отделение осуществляет академическую деятельность, участвуя как в образовании и профессиональной подготовке специалистов, так и в научных исследованиях. В сочетании с профессионализмом и знаниями в различных областях медицины врачи, медсестры, лаборанты и исследовательские группы отделения обладают многолетним практическим опытом.



Наше отделение предлагает:

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ – Услуги предоставляются тремя отдельными подразделениями:

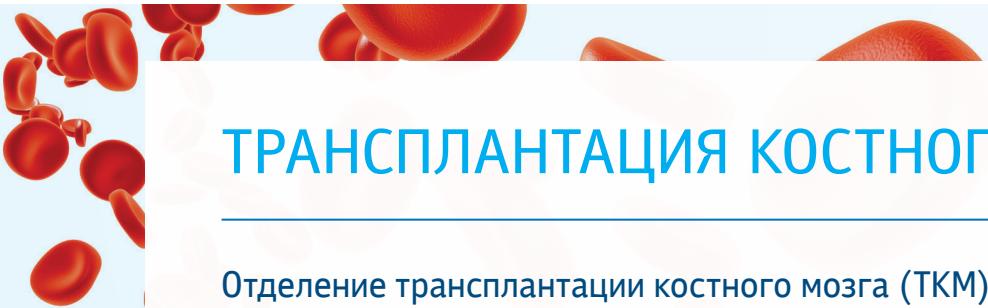
1. Стационарное отделение
2. Дневной стационар
3. Амбулаторные клиники. Гематологические консультации предоставляются всем отделениям больницы, жителям Иерусалима и окрестностей, других районов Израиля, пациентам из Палестинской Автономии и других стран.

ЛАБОРАТОРИИ – Клинические лаборатории осуществляют различные диагностические обследования, как стандартные, так и уникальные. Научно-исследовательские лаборатории разрабатывают новые передовые технологии тестирования и обследований, применяя академические исследования как самого МЦ "Хадасса", так и международные источники.

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ АФЕРЕЗИСА – проводит лечение широкого спектра заболеваний.

ОБРАЗОВАНИЕ – обучение студентов медицинского факультета, научных исследователей, медсестер, фельдшеров и других специалистов.

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ – научно-исследовательская деятельность осуществляется старшим составом отделения по двум направлениям: клинические исследования и фундаментальные исследования.



ТРАНСПЛАНТАЦИЯ КОСТНОГО МОЗГА

Отделение трансплантации костного мозга (ТКМ) Университетской клиники "Хадасса" первым применило методы трансплантации костного мозга в Израиле и является Израильским государственным центром трансплантации костного мозга.

В настоящее время около 150 процедур по пересадке костного мозга осуществляются в отделении ежегодно, включая аутогенные и аллогенные трансплантации костного мозга, процедуры трансплантации периферической и пуповинной крови пациентам с различными доброкачественными нарушениями, гематологическими злокачественными заболеваниями и опухолями.

Также отделение задействовано в процедурах генной терапии (например, аденозин-дезаминазная недостаточность) и клеточной терапии большого числа различных заболеваний, связанных с недостаточностью костного мозга (как например, апластическая анемия) и иммунологической недостаточностью (как например, тяжелый комбинированный иммунодефицит); в лечении генетических заболеваний (как например, большая талассемия, болезнь Гоше и др.). Отделение трансплантации костного мозга участвует в фундаментальных и клинических исследованиях, проводящихся совместно с Исследовательским центром клеточной терапии и онкологической иммунобиологии и с Центром исследования лейкемии им. Данни Каннифф.

В Отделении трансплантации костного мозга есть герметизированный центр клеточной терапии типа GMP; крупное подразделение криоконсервации; подразделение лейкофереза и лимфофереза для клеточной адаптированной иммунотерапии; банк пуповинной крови; криоконсервация клеток периферической крови. Также при отделении есть лаборатория исследований на животных, расположенная в здании Ульмана. В отделении действует амбулаторная клиника для кандидатов и реципиентов стволовых клеток для процедуры трансплантации и клиника онко-иммунотерапии, деятельность которой сосредоточена на рекомбинантных цитокинах для стимуляции противоопухолевых реакций онкологических пациентов на стадиях минимальных остаточных явлений заболевания.



ОТДЕЛЕНИЕ НЕВРОЛОГИИ

Отделение неврологии занимается лечением всех видов неврологических нарушений, имея в своем распоряжении высококвалифицированных врачей, специализирующихся в различных областях медицины и обладающих обширнейшим опытом, и располагая новейшим оборудованием для проведения диагностики и лечения.

Стационарное отделение госпитализации насчитывает 36 коек, часть из которых предназначена для пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения и других пациентов, нуждающихся в интенсивной терапии. У отделения есть крупная смежная амбулаторная клиника и диагностическая лаборатория. Также отделением проводятся все виды диагностических обследований: ЭЭГ, вызванные потенциалы, исследования нервной проводимости и ЭМГ, также как и нейропсихологическое обследование когнитивной сферы. Через отделение проходят около 2,500 пациентов госпитального стационара и 10,000 амбулаторных пациентов.

Назовем некоторые специализированные центры, действующие в рамках отделения:

- ЦЕНТР ИНСУЛЬТА • ЦЕНТР РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА И НЕЙРОИММУНОЛОГИИ
- ЦЕНТР ЭПИЛЕПСИИ • ЦЕНТР ДВИГАТЕЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ
- СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ УСЛУГИ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С НЕЙРОГЕРИАТРИЧЕСКИМИ НАРУШЕНИЯМИ и возрастными нарушениями памяти, нейромышечными нарушениями; клиника БАС; функциональная нейровизуализация; реабилитация неврологических визуальных нарушений; лечение препаратами ботулотоксина; диагностика и лечение нарушений вегетативной нервной системы.

При отделении есть также исследовательская лаборатория экспериментальной неврологии, ведущая активную научно-исследовательскую работу в различных областях неврологии. Клиническая практика и научно-исследовательская деятельность отделения заслужили мировое признание, благодаря вкладу в науку и академическую медицину.

ЦЕНТР ИНСУЛЬТА в "Хадассе" произвел революцию в этой области в Израиле. Он предоставляет новейшие виды терапии, включая медикаментозные средства, эндоваскулярные технологии и оперативные вмешательства при лечении острых нарушений мозгового кровообращения, также как и индивидуально составленный план терапии пациентов в клинике.

Наш Центр специализируется в области неврологической интенсивной терапии и предоставляет лечение передовыми методами в процессе острой фазы различных угрожающих жизни неврологических состояний, таких как инсульт, эпилептический статус, синдром Гийена-Барре,

менингит и менингоэнцефалит, миастения и другие.

ЦЕНТР РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА является многопрофильным центром, координирующим обследования и лечение пациентов с рассеянным склерозом из Иерусалима и окрестностей, а также консультативным центром для пациентов со всего Израиля и из-за рубежа.

Отличительным признаком центра является комбинация отличной клинической терапии с иммунологическими исследованиями, проводящимися в нейроиммунологических лабораториях Отделения Неврологии, способствующих развитию и непосредственному применению на практике инновационных методов лечения болезни.

ЦЕНТР ЭПИЛЕПСИИ в "Хадассе" предлагает широкий спектр услуг детям и взрослым, страдающим эпилепсией.

Наши услуги включают первичный диагноз, наблюдение пациентов с лекарственно-устойчивой формой эпилепсии и хирургическое лечение в соответствующих случаях.

Нашей целью является предотвращение эпилептических припадков и обеспечение нашим пациентам максимально возможного уровня функциональной независимости.

Мы уделяем особое внимание отдельным группам пациентов, таким как младенцы и маленькие дети, люди с дополнительными медицинскими проблемами и пожилые люди.

ЦЕНТР ДВИГАТЕЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ предоставляет лечение пациентам с болезнью Паркинсона и другими двигательными нарушениями, включая тремор и различные виды нарушений устойчивости и ходьбы.

В Центре проводятся также оперативные вмешательства, включая ввод электродов в мозг для глубокой стимуляции. Коллектив центра внес значительный вклад в развитие и усовершенствование этой методики, существенно улучшившей состояние пациентов с болезнью Паркинсона, а также при некоторых других неврологических состояниях.

КЛИНИКА НЕЙРОГЕРИАТРИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ и нарушений памяти при МЦ "Хадасса" является системным центром диагностики и лечения пациентов с нарушениями памяти и другими нейрогериатрическими заболеваниями пожилого возраста, включая болезнь Альцгеймера. Этот центр предназначен для исследования и лечения нарушений

памяти и других нейрогериатрических заболеваний людей пожилого возраста.

КЛИНИКА НЕЙРОМЫШЕЧНЫХ НАРУШЕНИЙ И БАС (ALS) специализируется на диагностике и лечении заболеваний, затрагивающих периферическую нервную систему и мышцы.

В рамках специализированной клиники пациентам с боковым амиотрофическим склерозом (ALS) предлагается многопрофильный подход, включающий респираторные, реабилитационные, диетологические и психологические аспекты болезни.

ЦЕНТР ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИИ проводит функциональную магнитно-резонансную томографию в рамках обследований, предшествующих проведению операций на головном мозге, с целью оптимизировать результаты и свести к минимуму осложнения в процессе удаления опухолей и хирургическом лечении эпилепсии.

Кроме того, центром проводятся всесторонние обследования пациентов в коматозном состоянии для определения возможного наличия когнитивных функций.

КЛИНИКА РЕАБИЛИТАЦИИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ЗРИТЕЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ занимается лечением пациентов с нарушениями зрения, вызванными мозговыми повреждениями, в результате инсульта или дегенеративных заболеваний. Тренировка высших корковых функций приводит к улучшению состояний.

ТЕРАПИЯ БОТУЛОТОКСИНОМ - процедуры для всех видов двигательных нарушений, при которых этот подход может быть эффективным.

СЛУЖБА ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ выявляет причины головокружений и обмороков и подбирает эффективные методики лечения для указанных случаев.

ОТДЕЛЕНИЕ НЕЙРОХИРУРГИИ

Единственное нейрохирургическое отделение в Иерусалиме, принимающее пациентов со всего Израиля и из-за рубежа, для оказания медицинской помощи в областях своей специализации.

В отделении проводятся ежегодно свыше 1,700 плановых и неотложных операций: 1,100 хирургических операций, 450 катетеризаций сосудов мозга и 150 процедур стереотактической радиохирургии. Среди этих процедур краниотомия под местной анестезией, лучевая терапия и радиохирургия с помощью системы True Beat. В отделении с 32 койками стационара и подразделением интенсивной терапии с 10 койками, работает коллектив квалифицированных медсестер, прошедших специальную профессиональную подготовку. В последние годы особое внимание уделяется высокому профессионализму, узкой специализации персонала и многопрофильному подходу к лечению.

ХИРУРГИЯ
ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА

НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКАЯ
ОНКОЛОГИЯ

НЕЙРОТРАВМАТОЛОГИЯ

ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ
НЕЙРОХИРУРГИЯ

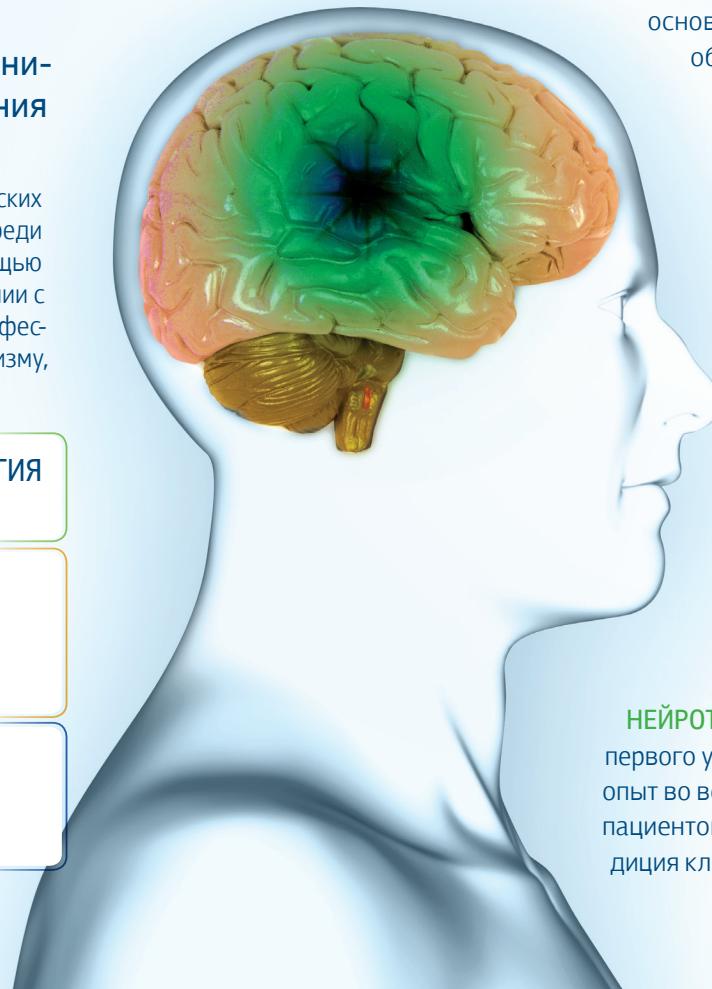
СТЕРЕОТАКТИЧЕСКАЯ
И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
НЕЙРОХИРУРГИЯ

ДЕТСКАЯ
НЕЙРОХИРУРГИЯ

ЦЕНТР ЭПИЛЕПСИИ

СТЕРЕОТАКТИЧЕСКАЯ
РАДИОХИРУРГИЯ

ХИРУРГИЯ
ПОЗВОНОЧНИКА
И СПИННОГО МОЗГА



ХИРУРГИЯ ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА – хорошо отработанный метод командного многопрофильного подхода, включающий нейрохирургов, ЛОР-хирургов и пластических хирургов, был разработан с целью оптимального лечения пациентов с опухолями и сосудистыми поражениями основания черепа. Команда известна своей компетентностью в этой сложной области и отличными результатами операций. У наших специалистов богатый опыт лечения таких заболеваний, как менингиома основания черепа, акустическая невринома, аденома гипофиза и аневризма передней и задней мозговой артерии.

НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКАЯ ОНКОЛОГИЯ – занимается комбинированным хирургическим лечением доброкачественных и злокачественных опухолей головного мозга у взрослых и детей. Отделение принимает участие в нескольких экспериментальных клинических исследованиях по лечению злокачественных глиом у пациентов с рецидивом болезни после проведенной терапии по стандартному протоколу.

Условия для молекулярной диагностики и стереотактической радиохирургии созданы в соседствующей с Центром нейрохирургической онкологии лаборатории диагностики и генетической характеристики опухолей головного мозга. Диагностика исключительно важна для определения протоколов дальнейшего лечения после операции.

НЕЙРОТРАВМАТОЛОГИЯ – "Хадасса" является известным центром травматологии первого уровня, а также центром нейротравматологии. Нами был накоплен обширный опыт во всех аспектах хирургического лечения, интенсивной терапии и реабилитации пациентов с краниocereбральными травмами. У отделения также многолетняя традиция клинических исследований в области нейрозащитных лекарственных средств.

Отделение нейрохирургии

ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ НЕЙРОХИРУРГИЯ – помогает в лечении различных заболеваний головного мозга, связанных с кровеносными сосудами. Используя высококачественные микрокатетеры, нейрохирург способен достичь и осуществить манипуляции в артериях головного мозга, когда ввод осуществляется через маленький прокол в бедре. Таким образом можно раскрыть вновь заблокированные артерии и лечить поврежденные артерии без необходимости в операции открытого типа. Использование таких эндоваскулярных техник может быть также оптимальным лечением при инсультах, аневризме головного мозга, артериовенозных мальформаций, некоторых интратентальных опухолей и при заболеваниях спинного мозга.

СТЕРЕОТАКСИЧЕСКАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ НЕЙРОХИРУРГИЯ – сосредотачивает свои усилия на улучшении качества жизни пациентов, страдающих двигательными нарушениями, хроническими и невропатическими болевыми синдромами, мышечной спастикой, нарушениями периферической нервной системы и эпилепсией. Новейшее оборудование и сотрудничество со специалистами смежных областей позволяет отделению предоставить всеобъемлющее обслуживание в этой постоянно развивающейся отрасли медицины. Особое значение имеет хирургическое лечение тремора и болезни Паркинсона посредством глубокой стимуляции головного мозга или радиочастотной абляции.

ДЕТСКАЯ НЕЙРОХИРУРГИЯ – Отделение координирует лечение детей, которым предписаны хирургические операции на головном или спинном мозге, в связи с такими состояниями или заболеваниями, как опухоли головного мозга, гидроцефалия, краниосиностоз, врожденные дефекты, эпилепсия, венозные мальформации, повреждения черепа и т.д. Многопрофильный коллектив нейрохирургов использует самые передовые методы диагностики и лечения детей, страдающих структурными нарушениями центральной нервной системы.

ЦЕНТР ЭПИЛЕПСИИ – центр эпилепсии при МЦ "Хадасса" предоставляет широкий спектр медицинских услуг детям и взрослым, страдающим эпилепсией. Наши услуги включают первичный диагноз, лечение пациентов с резистентной (лекарственно-устойчивой) эпилепсией и хирургическое лечение при соответствующих показаниях. Нашей целью является предотвращение эпилептических припадков и обеспечение нашим пациентам максимально возможные функциональные способности. Особое внимание уделяется нами от-

Отделение нейрохирургии

дельным группам пациентов, как например, младенцам и детям младшего возраста, людям, страдающим дополнительными медицинскими проблемами и людям пожилого возраста.

Наши услуги включают выявление пациентов, которым показано хирургическое лечение эпилепсии, и подробное планирование операции, включая необходимую визуализационную диагностику (магнитно-резонансную визуализацию, функциональную магнитно-резонансную визуализацию, позитронно-эмиссионную томографию, однофотонную эмиссионную компьютерную томографию), нейропсихологические и психиатрические обследования и стационарное исследование методом видео-ЭЭГ-мониторинга с экстракраниальными и инвазивными интратентальными электродами.

СТЕРЕОТАКСИЧЕСКАЯ РАДИОХИРУРГИЯ – радиохirurgия является малоинвазивным методом лечения при котором сопутствующие осложнения незначительны, по сравнению с существующими методами микрохирургического вмешательства. Радиохirurgические операции проводятся в амбулаторном отделении. Пациент после сеанса радиотерапии выписывается домой в тот же день и может вернуться к своим обычным занятиям уже на следующий день. Процедуры радиохirurgии, использующие стереотаксические технологии, доказали свою эффективность и безопасность при следующих патологиях: артериовенозные мальформации сосудов головного мозга; доброкачественные опухоли головного мозга; акустическая невринома, менингиомы критических областей головного мозга; злокачественные опухоли головного мозга – метастазы головного мозга, первичные опухоли.

ХИРУРГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА И СПИННОГО МОЗГА – отделением накоплен богатейший опыт касательно любого аспекта хирургии позвоночника и спинного мозга, включая дегенеративные заболевания, опухоли, био-маркеры повреждений головного мозга, био-механику импланта позвоночника и спинного мозга, патологию спинного мозга, грыжу спинного диска, травмы спинного мозга.





АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Отделение акушерства и гинекологии предлагает широкий спектр специализированных услуг в сфере здоровья женщины, такие как репродуктивная медицина, наблюдение течения беременности, осложнения при беременности, половое созревание, менопауза, контрацепция и современная хирургическая гинекология.

Центр здоровья женщины им. Патрисии и Рассела Флейшмана является интегральной частью отделения и состоит из четырех подразделений: клиническая практика, научные исследования, работа с населением и сотрудничество с другими организациями. Лечение проводится под руководством ведущих специалистов по акушерству со всей страны, работающих плечом к плечу с израильскими и зарубежными специалистами. Отделение располагает лабораториями и такими подразделениями, как банк спермы, лаборатории ЭКО, программы донорства яйцеклеток, УЗИ и исследовательские лаборатории. Отделение тесно сотрудничает со всеми отделениями Хадассы.



ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ЭКО

Подразделение экстракорпорального оплодотворения в "Хадассе" существует с 1982 года. Отделением руководят врачи-специалисты, стоящие в авангарде процедур ЭКО в Израиле и в мире. Ежегодно в подразделении регистрируется зачатие примерно 450 детей, и процент достигнутых беременностей является одним из высочайших в мире. Подразделение ЭКО в "Хадассе" предлагает новейшие методики в области репродуктивной медицины, включая интрацитоплазматическую инъекцию сперматозоида (ИКСИ), ускорение развития blastocyst, доимплантационную генетическую диагностику и забор тестикулярных сперматозоидов. Мы также помогаем женщинам, нуждающимся в донорской яйцеклетке. Мы осознаем, что любая пара, обратившаяся к нам для проведения процедур ЭКО, уже прошла продолжительные и изматывающие процедуры лечения, и верим, что знания и понимание процесса могут содействовать преодолению физических и психологических трудностей.



РОДОВСПОМОЖЕНИЕ

Родильные комнаты медицинского центра спроектированы специально с учетом нужд рожениц и младенцев.

Отделение предоставляет пациенткам родильные залы, оборудованные по новейшим технологиям, роскошный центр натуральных родов для женщин, предпочитающих минимальное медицинское вмешательство в родовой процесс, гибкую систему родильного отделения с возможностью круглосуточного нахождения новорожденного с матерью, а также перинатальный центр, специалисты которого определяют факторы риска патологий развития плода и занимаются различными видами осложнений при беременности. Медицинский персонал отделения, состоящий из медицинских сестер, акушерок и врачей, верит в то, что при родах все их усилия и внимание должны быть сфокусированы на матери и ее нуждах.



ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ЖЕНЩИНЫ

Центр здоровья женщины им. Патриции и Расселла Флейшман, являющийся единственным такого рода в Израиле, является многопрофильным центром, придерживающимся целостного подхода к здоровью женщины, предоставляя все необходимые женщинам медицинские услуги под одной крышей.

В состав Центра здоровья женщины входит клиника "Единственная" для всестороннего обследования женщины, где ей предлагается профессиональная медицинская консультация врачей-специалистов за один визит, а также четыре специализированные клиники с возрастной специализацией, фокусирующие свое внимание на подростковом возрасте, репродуктивном периоде жизни, среднем возрасте и старшем пожилом возрасте. Эта всеобъемлющая амбулаторная служба, каждая клиника которой имеет медицинский, исследовательский и социально-воспитательный компонент, обеспечивает информационное санитарно-медицинское просвещение населения.

Коллектив врачей и медсестер гинекологического и акушерского отделений работает в сотрудничестве со специалистами и консультантами других специализаций.



ЦЕНТР ЛЕЧЕНИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Центр лечения рака молочной железы при МЦ "Хадасса" был создан с целью предоставить многопрофильное всестороннее обслуживание женщинам страдающим раком молочной железы. Пациенткам проводится диагностика, составляется план лечения, а также наблюдение различных стадий заболевания молочной железы.

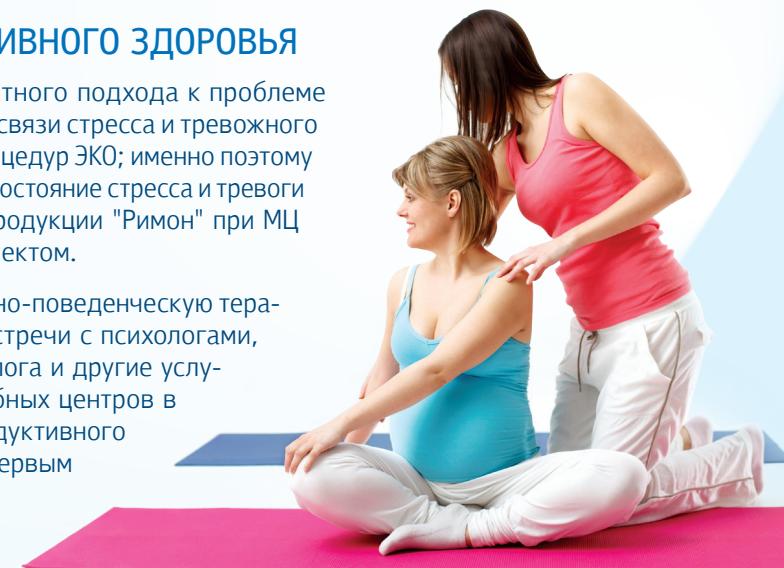
Центр лечения рака объединяет знания и опыт врачей онкологов и специалистов лучевой терапии, хирургов-маммологов и специалистов по радиологии, патологии, социальной работе, психологии и медсестринскому уходу. Программа оценки риска развития рака была создана для женщин, находящихся в группе повышенного риска развития рака молочной железы и (или) яичников. Такие пациентки могут проконсультироваться с врачом-онкологом и генетиком.



РИМОН – ЦЕНТР РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ

МЦ "Хадасса" придерживается целостного подхода к проблеме бесплодия. Хорошо известно о взаимосвязи стресса и тревожного состояния с коэффициентом успеха процедур ЭКО; именно поэтому исключительно важно контролировать состояние стресса и тревоги при прохождении лечения. Центр репродукции "Римон" при МЦ "Хадасса" занимается именно этим аспектом.

Центр предлагает женщинам когнитивно-поведенческую терапию, индивидуальные и групповые встречи с психологами, занятия йогой, сопровождение диетолога и другие услуги. Несмотря на существование подобных центров в ведущих клиниках мира, центр репродуктивного здоровья при МЦ "Хадасса" является первым такого рода в Израиле.





ИНСТИТУТ ОНКОЛОГИИ ИМ. ШАРЕТТА ЛЕЧЕНИЕ РАКА В УНИВЕРСИТЕТСКОМ МЕДИЦИНСКОМ ЦЕНТРЕ ХАДАССА

Институт онкологии им. Шаретта был создан при Университетском медицинском центре "Хадасса" в 1977 году в качестве государственного института для профилактики, лечения и исследований рака в Израиле.

Институт онкологии им. Шаретта, обслуживающий жителей Иерусалима и окрестностей, является консультационным центром для онкологических пациентов со всего мира. Ежегодно свыше 3,5 тысяч новых пациентов обращаются в Институт им. Шаретта. Врачи Института являются ведущими специалистами в клиничко-терапевтической практике и научно-исследовательской деятельности.

При лечении онкологических больных коллектив сотрудников института стремится к высочайшему профессиональному мастерству, надежности и качеству медицинского обслуживания, заботливому и внимательному отношению, ставя своей задачей обеспечение лечения самыми современными методиками, уделяя особое внимание конкретным эмоциональным нуждам каждого пациента. Наши врачи практикуют индивидуальный подход к каждому конкретному пациенту. В МЦ "Хадасса" осуществляется тестирование генома с целью индивидуализации точного лечения в отдельных или особенных случаях. Наряду с лечением и проведением стандартной терапии онкологических заболеваний наши врачи участвуют в качестве ведущих специалистов в различных клинических исследованиях, многие из которых являются международными, что позволяет развивать новые терапевтические методики.

Различные специализированные отделения Института им. Шаретта работают в тесном сотрудничестве между собой, также как и с другими профильными отделениями МЦ "Хадасса", с другими клиниками в Израиле и за рубежом.

В СОСТАВ ИНСТИТУТА ВХОДЯТ:	СПЕЦ ОТДЕЛЕНИЯ:
<ul style="list-style-type: none"> • Онкологическая клиника • Амбулаторное (дневное) отделение • Стационар (госпитальное отделение) • Отделение лучевой терапии • Аптека 	<ul style="list-style-type: none"> • Рак молочной железы • Эндокринные опухоли (щитовидная железа и нейроэндокринные опухоли) • Гинекологическая онкология • Рак легких • Меланома • Саркома • Колоректальные опухоли • Урологическая онкология • Онкогенетика – тест BRCA, синдром Линча для диагностических и исследовательских целей • Ранняя диагностика и профилактика • Гериатрическая онкология • Психоонкология
<p>ИССЛЕДОВАНИЯ И ИННОВАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Фундаментальные исследования • Клинические исследования 	

ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

Отделение лучевой терапии является частью Института Онкологии им. Шаретта. Отделение проводит широкий спектр процедур лучевой терапии различных видов рака. Постоянное развитие и научно-исследовательская деятельность позволяют подразделению внедрять инновационные методики, такие как конформная трехмерная терапия, стереотаксическая радиохирургия, модулированная по интенсивности лучевая терапия (IMRT), высокодозная брахитерапия.

Наше оборудование включает три линейных ускорителя, два симулятора, систему планирования терапии, прибор высокодозной брахитерапии, роботизированную систему радиохирургии. Компьютеризованная система контролирует все проводимые процедуры, обеспечивая качество лечения.

Наша команда специалистов различных профилей, состоящая из врачей, техников-радиологов, физиков, медицинских секретарей, медицинских сестер и специалистов, обеспечивающих техническую поддержку оборудования, слаженно и безупречно работает, обеспечивая оптимальное лечение, направленное на максимально возможное излечение и уменьшение побочных эффектов.

ИММУНОТЕРАПИЯ

Лаборатория иммунотерапии предлагает новейшие процедуры иммунотерапии при меланоме, раке толстой кишки, яичников, легких, почек и других органов.

Лаборатория участвует в исследовательской работе и в разработке дополнительных методик лечения.



ОТДЕЛЕНИЕ ОФТАЛЬМОЛОГИИ

Отделение офтальмологии МЦ "Хадасса" лидирует как в клинической практике, так и в академических исследованиях в области офтальмологии. Отделение офтальмологии МЦ "Хадасса" осуществляет лечение всех типов заболеваний, состояний и проблем, связанных со зрением.

Отделение проводит диагностику и лечение широкого спектра заболеваний органов зрения, включая катаракту, заболевания роговицы глаза, глаукому, заболевания сетчатки глаза, детские глазные болезни, воспалительные заболевания, окулопластику и внутренние глазные опухоли. Отделение использует лазерные приборы для лечения и коррекции различных состояний органов зрения. Лазерные методики лечения (LASIK и PRK) также используются для коррекции нарушений рефракции глаза.

ДЕТСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

ЛЕЧЕНИЕ ГЛАУКОМЫ

ОКУЛОПЛАСТИКА ОНКОЛОГИЯ ГЛАЗА

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ СЕТЧАТКИ

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ РОГОВИЦЫ

ИНСТИТУТ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ LASIK



ДЕТСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Дети направляются в нашу клинику по результатам нескольких проверок зрения. Наше подразделение детской офтальмологии получает также подробную медицинскую историю, касательно заболеваний органов зрения в семье.

МЫ ПРОВОДИМ ЛЕЧЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ:

Врожденная и приобретенная катаракта • Травматическая катаракта • Лечение амблиопии (ленивого глаза) • Детский страбизм (косоглазие) • Нистагм, семейный и генетический • Подвывих хрусталика – синдром Марфана • Генетические наследственные заболевания – хромосомные aberrации • Воспалительные и аллергические проявления, расстройства системы носослезных протоков • Ретинопатия недоношенных • Ретинобластома • Дефекты зрительного нерва • Глаукома и врожденные аномалии глаза (RPHPV)

ЛЕЧЕНИЕ ГЛАУКОМЫ

В подразделении глаукомы МЦ "Хадасса" помогают пациентам, страдающим неконтролируемым повышением внутриглазного давления и другими сложными случаями глаукомы. Предлагаются лучшие из доступных на данный момент методов лечения. Наши сотрудники используют последние разработки в своей области, новейшие методики и технологии, передовые хирургические техники. Наши хирурги трудятся для того, чтобы сохранить ваше зрение и гарантировать вам максимально лучшее качество жизни и комфорт.

ОКУЛОПЛАСТИКА

Окулопластика представляет собой специализированную область офтальмологии, занимающуюся пластической хирургией и реконструкцией. Эта область включает в себя нарушения функции век, дисфункцию слезных каналов, нарушения глазной орбиты (такие как опухоли, переломы и инфекции), патологии бровей. Хирурги-окулопластики являются офтальмологами, прошедшими дополнительную профессиональную подготовку по пластической хирургии глаза и окружающих его структур.

ОНКОЛОГИЯ ГЛАЗА

Клиника онкоофтальмологии в отделении офтальмологии является единственной такого рода в Израиле. Большинство пациентов с интраокулярными (внутриглазными) опухолями и сопутствующими заболеваниями в Израиле направляются в эту клинику для обследования и лечения.

Ежегодно в клинике проходят лечение 50 новых пациентов с меланомой глаза. Для лечения используется, в основном, брахитерапия с рутением-106, в некоторых случаях энуклеация, а в отдельных случаях локальная резекция опухоли.

Ежегодно в клинике наблюдаются около 24 новых случаев заболевания ретинобластомой среди детей. Регулярные осмотры и наблюдение, также как и процедуры лучевой терапии и химиотерапии проводятся в сотрудничестве с клиникой детской онкологии. Число удалений глаза вследствие ретинобластомы значительно снизилось в последние годы.

Пациенты (взрослые и дети) с другими видами внутриглазных опухолей, как метастатические опухоли глаза, внутриглазные гемангиомы, внутриглазная лимфома и т.д., также как и с опухолеподобными заболеваниями глаза, направляются в клинику для диагностики и лечения.

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ РОГОВИЦЫ

Подразделение заболеваний роговицы является крупнейшим такого рода в Израиле. Все наши специалисты прошли специальную профессиональную подготовку и участвовали в научных исследовательских программах в этой области в самых престижных зарубежных клиниках, и теперь применяют полученные знания, накопленный опыт и изученные методики в своей работе в подразделении заболеваний роговицы в МЦ "Хадасса". Врачи подразделения преподают также на медицинском факультете Иерусалимского Еврейского университета.

Кроме того, все наши врачи активно участвуют в фундаментальных и клинических исследованиях, многие из которых уже стали источником новых знаний в данной области и привели к новым разработкам. Подразделение заболеваний роговицы специализируется в лечении птеригия глаза, новообразований в конъюнктиве и роговице, и тяжелых случаев синдрома сухого глаза. В подразделении проводятся различные процедуры по технологии ЛАСИК.

Наше подразделение является также израильским консультативно-лечебным центром для пациентов со сложными заболеваниями глаза и роговицы.

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕТЧАТКИ

Подразделение занимается лечением заболеваний сетчатки. Диагностика и лечение заболеваний осуществляются с помощью новейших аппаратов визуализации. В подразделении проводятся операции сетчатки, включая коррекцию отслоения и макулярного разрыва.

Подразделение предоставляет медикаментозное и лазерное лечение различных заболеваний сетчатки, включая возрастную макулодистрофию.

Кроме того, совместно с диагностической лабораторией электрофизиологии в отделении проводятся диагностика и лечение наследственных заболеваний сетчатки.

Подразделение заболеваний сетчатки принимает активное участие в различных исследованиях. Под его крышей действует несколько специализированных лабораторий, исследующих различные заболевания сетчатки и разрабатывающих новые методы их лечения.



ЦЕНТР ЛАЗЕРНОЙ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ "ХАДАССА ОПТИМАЛ"

Центр лазерной коррекции зрения является частью Отделения офтальмологии при Университетском медицинском центре "Хадасса" и все его хирурги – опытные офтальмологи отделения. Врачи центра поддерживают постоянные профессиональные контакты с ведущими офтальмологами по всему миру, осуществляют академическое сотрудничество и находятся в курсе новейших исследований в своей области. "Хадасса Оптимал" является передовым центром в своей области для пациентов со всех концов Израиля и из соседних государств.

Как и во многих других областях, "Хадасса Оптимал" был первым центром, представившим пациентам методы лечения ЛАСИК. Врачи Центра накопили огромный опыт в области своей специализации. Тысячи успешных операций, исследование данных и скрупулезные обследования, также как и тесное сотрудничество со специалистами по патологиям роговицы, сетчатки и другим заболеваниям органов зрения делают наших врачей-специалистов самой продвинутой командой в своей области.

Сочетание таких факторов, как применение новейших технологий, работа опытных офтальмологов и инфраструктура МЦ "Хадасса", гарантирует высочайший уровень лечения из всех возможных.

ОРТОПЕДИЯ

Эксклюзивное Международное Общество Ортопедических Центров (ISOC) объявило, что оно расширяет число своих членов, включая единственный центр на Ближнем Востоке – Университетский медицинский центр "Хадасса". Присоединение к Обществу произошло благодаря новаторской деятельности выдающегося коллектива специалистов в сфере лечения и исследований в области ортопедии. Ортопедическое отделение МЦ "Хадасса" было также признано Международным обществом компьютерной ортопедической хирургии в качестве Центра передового опыта.

Репутация МЦ "Хадасса" заслужила мировое признание как благодаря достижениям в сфере компьютеризированной навигации в ортопедической хирургии, так и использованию стволовых клеток в терапии сложных переломов костей.

В МЦ "Хадасса" проводится большое количество ортопедических операций (свыше 6000 в год), и это наряду с оказанием помощи жертвам терактов. Мастерство и изобретательность наших ортопедов, привлекли внимание ведущих врачей-специалистов мирового уровня. Отделение ортопедии, включающее 10 различных подразделений и свыше 80 коек, предоставляет медицинское обслуживание свыше 100,000 пациентов в год.



КЛИНИКА ТРАВМАТОЛОГИИ	ДЕТСКОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	ПРОБЛЕМЫ СТОПЫ И ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА
ПРОБЛЕМЫ ПОЗВОНОЧНИКА	ПРОБЛЕМЫ ПЛЕЧЕВОГО ПОЯСА	ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ЗАМЕНЫ И РЕКОНСТРУКЦИИ СУСТАВОВ		ХИРУРГИЯ КИСТИ РУКИ И КАПИЛЛЯРНАЯ ХИРУРГИЯ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ АРТРОСКОПИИ И СПОРТИВНЫХ ТРАВМ		ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ОНКОЛОГИЯ И КЛИНИКА КОСТНЫХ ОПУХОЛЕЙ
УДЛИНЕНИЕ И КОМПЛЕКСНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ КОНЕЧНОСТЕЙ		

ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКАЯ КЛИНИКА – подразделение ортопедической травмы состоит из опытного, сплоченного коллектива хирургов-ортопедов и травматологов, обладающих высокой квалификацией в лечении всех видов переломов верхних и нижних конечностей, а также переломов тазовых костей и тазобедренных суставов. Подразделение является как израильским, так и международным консультативным центром в случаях сложных травм. Передовые технологии, такие как компьютерная навигация, роботы и новое поколение имплантов являются обычной практикой подразделения.

С целью лечения сложных травм наши врачи на регулярной основе сотрудничают со специалистами других отделений клиники, такими как отделения сосудистой хирургии, пластической хирургии, реабилитации и трудотерапии. При необходимости, специалисты других ортопедических дисциплин, также участвуют в лечении сложных травм.

ДЕТСКАЯ ОРТОПЕДИЯ – процесс роста у младенцев, детей и подростков, является одним из факторов, отличающих эту возрастную группу от взрослых. Этот процесс может быть нарушен различными видами проблем – врожденные дефекты, проблемы развития или травматические повреждения. Постоянное изменение размера и формы костно-мышечной системы требует специального подхода, зачастую значительно отличающегося от лечения ортопедических проблем у взрослых. Врачи нашего подразделения постоянно повышают свою квалификацию, активно участвуя в национальных и международных конференциях по педиатрической ортопедии. Ортопедическое отделение признано Международным обществом компьютерной ортопедической хирургии в качестве центра передового опыта.

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ СТОПЫ И ГОЛЕНИ – Подиатрия представляет собой раздел ортопедии, занимающийся диагностикой и лечением нарушений стопы, голени и нижних конечностей в целом. Кроме того, подиатристы обращаются к помощи биомеханики человека, подбирая различные приспособления, способствующие лечению проблем нижних конечностей. Подиатристы занимаются также лечением патологий кожных покровов голени и стопы, такими как грибок, новообразования, повреждения нервных окончаний.

Наше подразделение занимается и иными патологиями нижних конечностей, как например плоскостопие,

переломы костей щиколотки, пятки или ступни, воспаления, вальгусная деформация, молоткообразная деформация пальцев стопы, вращение ногтей и др.

ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ СПИНЫ И ПОЗВОНОЧНИКА – Отделение ортопедии занимается лечением широкого спектра проблем позвоночника. Такие проблемы чаще всего включают дегенеративные процессы, связанные с заболеваниями и изнашиванием межпозвоночных дисков, сужением позвоночного канала. Искривление позвоночника (сколиоз, кифоз), проявляющееся обычно в детском возрасте и связанное с другими заболеваниями, встречается реже. Как и вся скелетная система человека, позвоночник подвержен травмам и онкологическим заболеваниям. Этими и другими проблемами занимаются специалисты подразделения болезней позвоночника.

Для лечения заболеваний позвоночника обычно используется комбинация физиотерапии, физиологического и медикаментозного лечения и методов купирования боли. Часть пациентов нуждается в хирургических операциях, которые также проводятся в подразделении.

В подразделении проводятся такие операции на спине и позвоночнике, как выпрямление сколиоза, трансплантация дискового протеза, резекция межпозвоночного диска, спондилодез, резекция опухолей, процедуры с использованием чрескожных



техник (при остеопорозных переломах), фиксация переломов позвоночника в результате несчастных случаев и трансплантация межпозвоночных дисков.

КЛИНИКА ПЛЕЧЕВОГО ПОЯСА – Большинство проблем плечевого пояса не требуют хирургического вмешательства и успешно лечатся по протоколу, включающему физиотерапию, медикаментозные препараты и инъекции. Также, при соответствующих показаниях, специалисты подразделения проводят артроскопию или открытые операции с целью решения проблемы. Выполняемые в подразделении операции: стабилизация хронического вывиха плеча, коррекция полного и частичного разрыва ротаторной манжеты плеча, удаление некротизированных тканей бурсита, частичная или полная замена плечевого сустава вследствие артрита, вывихов и переломов костей плечевого пояса, фиксация перелома плечевого пояса.

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ – отделения ортопедии есть в обоих кампусах МЦ "Хадасса" – на горе Скопус и в Эйн-Керем. Оба отделения предоставляют первоклассные услуги пациентам всех возрастных категорий. Наша задача помочь пациентам улучшить функциональные возможности, снизить боль и повысить чувство комфорта. Наше лечение опирается на тщательную диагностику проблемы, а посредством физиологических методов лечения, медикаментозных препаратов, инъекций и других медицинских манипуляций мы помогаем купировать боль.

В отделении проводятся различные медицинские процедуры, такие как: артроскопия суставов, хирургия опухолей костной системы, хирургия верхних конечностей и плечевого пояса, лечение заболеваний суставов и их замена, лечение ортопедических травм и осложнений, лечение заболеваний, связанных с костными инфекциями, лечение заболеваний позвоночника, ампутации, хирургия коленного сустава, спортивная медицина, детская ортопедия – врожденные заболевания костной системы.

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ЗАМЕНЫ И РЕКОНСТРУКЦИИ КОЛЕННОГО И ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВОВ осуществляет около 600 операций по замене коленных или тазобедренных суставов ежегодно. В настоящее время хирургическая операция по замене суставов стала распространенной и общепринятой. Послеоперационный восстановительный период непродолжителен. Сегодня приблизительно 95% пациентов, проходящих операцию по замене сустава, остаются довольны результатами. Благодаря технологическим и биологическим разработкам, срок службы трансплантатов возрос и составляет от 15 до 20 лет.

КЛИНИКА МИКРОХИРУРГИИ КИСТИ И КАПИЛЛЯРНОЙ ХИРУРГИИ занимается всеми видами хирургических проблем, затрагивающих структуры верхних конечностей, включая кости, суставы, мышцы, сухожилия, нервы, кровеносные сосуды и кожу. Наши специалисты квалифицированы как в области

хирургии руки и капиллярной хирургии, так и в области ортопедической или пластической хирургии в Израиле и за рубежом. Они применяют самые прогрессивные из доступных в мире хирургические техники для лечения переломов, повреждений нервов и сухожилий, врожденных пороков, дегенеративных или хронических заболеваний и обширных травм. В центре активно проводится большое количество микрохирургических процедур (использующих операционный микроскоп), включая реплантацию пальцев и кистей рук и пересадку свободных тканей. Нашими специалистами опубликованы многочисленные статьи в ведущих мировых журналах по ортопедии, пластической хирургии и микрохирургии кисти. Команда клиники является интегральной частью Отделения пластической и эстетической хирургии.

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ АРТРОСКОПИИ И СПОРТИВНЫХ ТРАВМ – Повреждения суставов в целом, и повреждения коленных суставов в частности, в результате занятий спортом или напряженной физической деятельности, довольно распространены. Часть таких повреждений вызывают краткосрочные боли и ограничение подвижности, а другие могут вызывать боль и ограничить подвижность в течение продолжительного периода и отразиться на функции суставов в будущем. Большинство наших пациентов страдают от сильных повреждений или травм, полученных в результате повышенной нагрузки на колени и от повреждений других суставов, вклю-

чая лодыжки, плечи и локти. Лечение пациентов осуществляется чаще всего в сотрудничестве с другими подразделениями отделения.

Специалисты подразделения занимаются следующими проблемами:

- Разрыв мениска;
- Нестабильность колена в результате разрывов крестообразных или коллатеральных (боковых) связок;
- Синдром Плика;
- изнашивание или повреждение коленного хряща,
- Пателлофemorальный синдром и другие патологические состояния

Большинство процедур осуществляются с помощью артроскопа – оптоволоконное оборудование вводится в сустав через небольшой разрез с целью проведения диагностических и терапевтических процедур внутри сустава. Артроскоп оснащен миниатюрной камерой, источником света и высокоточными инструментами на окончании гибких трубок, и может использоваться не только для диагностики, но и для коррекции широкого спектра проблем, как например, повреждение хряща или мениска.

Более сложными хирургическими процедурами, требующими обычно госпитализации, являются:

реконструкция коленных связок, лечение проблем пателлофemorальной связки (расположенной между коленной чашечкой и бедром), остеотомия, лечение поврежденного коленного хряща посредством установки здоровых тканей из материала самого пациента на место поврежденного участка (O.A.T.S.). Также специалисты подразделения консультируют по безопасности тренировок во избежание травм и повреждений. Подразделение тесно сотрудничает с Центром спортивной медицины (см. раздел Реабилитации и физической медицины).

КЛИНИКА ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ОНКОЛОГИИ И ОПУХОЛЕЙ КОСТНОЙ СИСТЕМЫ – Специалисты по ортопедической онкологии МЦ "Хадасса" известны в качестве экспертов по удалению опухолей и выполнению реконструкций. Одной из наших специализаций является сохраняющая конечности хирургия, которую мы проводим при соответствующих показаниях. Нашим подразделением проводятся диагностика и лечение доброкачественных и злокачественных опухолей мягких тканей, костной системы конечностей и диагностика метаболической болезни костей.

Среди выполняемых нами хирургических операций:

- Удаление опухолей;
- Реконструкция;
- Сохраняющая конечности хирургия, при соответствующих показаниях;

- Применение новейших аллотрансплантатов;
- Ампутации

Наша команда специалистов по ортопедической онкологии является одной из самых опытных в регионе. Наши специалисты прошли специальную профессиональную подготовку по онкологии костно-мышечной системы. Клиника "Хадасса" была одним из пионеров по использованию игольной биопсии - малоинвазивной процедуры по определению типа костной опухоли. Наше подразделение тесно сотрудничает как с другими подразделениями ортопедического отделения, так и с Институтом онкологии им. Шаретта.

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ И УДЛИНЕНИЮ КОНЕЧНОСТЕЙ специализируется в удлинении конечностей и коррекции патологий, как у взрослых, так и у детей. Мы предлагаем возможность лечения пациентам, у которых раньше не было никакой альтернативы. Часто лечение проводится совместно с другими подразделениями ортопедического отделения. Сферами нашей специализации являются: удлинение конечностей (у взрослых и детей), удлинение и коррекция деформаций верхних конечностей, травма: стойкое несращение и неправильное сращение, деформации стопы и голени, остеотомия бедра, щелкающее колено и искривление ног и реконструкционная хирургия по Илизарову.





В детской больнице
МЦ "Хадасса" мы занимаемся
всеми вопросами детского
здоровья.

ДЕТСКАЯ КЛИНИКА "ХАДАССА"

Наши педиатры практикуют мультидисциплинарный системный подход, объединяя знания всех соответствующих специализаций. Это включает специалистов высочайшего уровня по детской хирургии, ортопедии, урологии, кардиологии, офтальмологии, отоларингологии и многих других. Большой коллектив опытных медсестер, отличающийся уникальным подходом к детям, сопровождает команду врачей-специалистов с целью обеспечить оптимальное лечение и уход.

ОТДЕЛЕНИЕ НЕОНАТОЛОГИИ

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ

ДЕТСКОЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ДЕТСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ДЕТСКОЙ РЕВМАТОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ

КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ОТДЕЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ И МУКОВИСЦИДОЗ

ХРОНИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

ОТДЕЛЕНИЕ ДЕТСКОЙ ГЕМАТОЛОГИИ И ОНКОЛОГИИ

ОТДЕЛЕНИЕ НЕОНАТОЛОГИИ ежегодно предоставляет медицинский уход и лечение новорожденным, появляющимся на свет в МЦ "Хадасса". Отделение интенсивной терапии новорожденных обслуживает недоношенных и рожденных в срок младенцев, нуждающихся в интенсивной терапии и наблюдении из-за очень слабого состояния здоровья.

В ОТДЕЛЕНИИ ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ выполняются все виды хирургических операций, включая коррекцию врожденных патологий брюшной стенки, желудочно-кишечного тракта, органов брюшной полости и грудной клетки. Хирургическое отделение тесно сотрудничает с Отделением детской гематологии и онкологии. Детское отделение служит многопрофильным центром диагностики и лечения широкого спектра детских острых и хронических заболеваний.

ОТДЕЛЕНИЕ ДЕТСКОЙ ЭНДОКРИНОЛОГИИ состоит из нескольких подразделений, включая Центр детского диабета, Центр роста, развития и половой зрелости, научную лабораторию клинических и молекулярно-генетических исследований. Мультидисциплинарная команда специалистов включает детских диabetологов, медсестер-инструкторов по диабету, диетологов и социальных психологов. Центр диабета в МЦ "Хадасса" является одним из ведущих израильских государственных участников международных клинических исследований. В рамках стандартного подхода к лечению оцениваются степень ожирения, соответствующие синдромы (например, синдром Прадера-Вилли) и состояния, связанные с функцией щитовидной железы, надпочечников, половых желез, паращитовидных желез и гипофиза.

ОТДЕЛЕНИЕ ДЕТСКОЙ РЕВМАТОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ предоставляет широкий спектр медицинской помощи детям с ревматологическими, аутоиммунными и воспалительными заболеваниями. Кроме того, отделение служит центром диагностики и лечения первичных иммунодефицитов.

ОТДЕЛЕНИЕ ДЕТСКОЙ КАРДИОЛОГИИ предоставляет медицинскую помощь детям с врожденными пороками сердца и сердечными заболеваниями, проявляющимися в детском возрасте. Коллектив отделения работает в тесном сотрудничестве с подразделением детской кардиохирургии. Отделение содействует также оказанию перинатальной медицинской помощи в случаях диагностики и корректируемого кардиологического дефекта у плода.



ОТДЕЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ служит междисциплинарным отделением, занимающимся пациентами, страдающими опасными для жизни состояниями в результате заболевания или после хирургической операции, травмы или проходящими сложную коррекцию врожденной патологии.

ОТДЕЛЕНИЕ ПУЛЬМОНОЛОГИИ И МУКОВИСЦИДОЗА занимается лечением детей с острыми и хроническими заболеваниями легких, синдромом Картагенера, бронхоэктатической болезнью, бронхолегочной дисплазией, интерстициальными заболеваниями легких и врожденными патологиями. Отделение оснащено современным оборудованием, включая лабораторию функции легких для младенцев и детей .

ЦЕНТР ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ – Главная цель МЦ "Хадасса" – это "с помощью медицины создать лучший мир". Одной из задач на пути достижения этой цели является лечение детей с хроническими заболеваниями и особыми нуждами, используя возможности Центра детских хронических заболеваний в Университетском медицинском центре "Хадасса". Новаторский терапевтический подход центра опирается на всестороннюю терапию ребенка и его семьи, с учетом, как физиологических аспектов заболевания, так и психосоциальных. Центр занимается лечением детей с особыми нуждами и комплексными проблемами, требующими вмешательства различных специалистов. Кроме того, в центре сосредоточены все возможности диагностики и мониторинга, медицинского наблюдения и лечения постоянным коллективом специалистов, знакомых с ребенком и знающих его конкретную ситуацию.

Центр хронических заболеваний МЦ "Хадасса" обеспечивает оптимальное лечение, предоставляемое командой специалистов различного профиля: врачи, медсестры, клинические диетологи, физиотерапевты, логопеды, социальные работники, психологи, трудотерапевты и педагоги. Целью медицинского наблюдения, лечения, профилактики и оценки психологических последствий заболевания является: приведение ребенка к оптимальному функциональному состоянию, позволяющему вести активный и приносящий удовлетворение образ жизни, а также улучшение качества и продолжительности жизни пациентов и их семей.

В состав центра входят:

- Центр муковисцидоза
- Центр ревматологии и FMF (средиземноморская лихорадка)
- Центр синдрома Дауна
- Центр нарушений питания
- Центр наследственной дисотомии
- Центр эндокринологии и детского диабета
- Центр нервно-мышечных заболеваний и детская электромиография (EMG)
- Центр метаболических заболеваний

ОТДЕЛЕНИЕ ДЕТСКОЙ ГЕМАТОЛОГИИ, ОНКОЛОГИИ И ТРАНСПЛАНТАЦИИ КОСТНОГО МОЗГА оказывает самую современную и высокотехнологичную медицинскую помощь детям и подросткам, страдающим злокачественными и незлокачественными заболеваниями крови. Широкий спектр болезней, лечением которых занимается отделение, включает детскую лейкемию и детские солидные опухоли. Кроме того, здесь предоставляется медицинская помощь детям с хроническими гематологическими нарушениями незлокачественного характера (как например, талассемия, гипопластическая анемия) и серьезными нарушениями иммунной системы.

Лечением направляемых в отделение детей занимается многопрофильная команда специалистов, применяющих передовые лечебно-диагностические методы. Комплекс оснащен всем необходимым, включая оборудование для курсов лучевой терапии, услуги детской хирургии со всеми связанными узкими специальностями, подразделение детской интенсивной терапии, консультационный центр по детским инфекционным заболеваниям, услуги специалистов по нарушениям свертываемости крови и программа лечения талассемии.

ДЕТСКОЕ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ оказывает помощь пациентам с пороками развития ЦНС, СДВГ, эпилепсией, страдающим хроническими головными болями, двигательными нарушениями, нервно-мышечными заболеваниями, детским церебральным параличом и другими неврологическими заболеваниями. В нашей клинике проводятся обследования методом визуализации, ЭЭГ, ЭМГ и различные диагностические метаболические и генетические тесты. Наша клиника участвует в международных мультицентровых клинических исследованиях мышечной дистрофии и фундаментальных исследованиях трансляционной медицины и нейрогенетики.

МЕДИЦИНСКИЕ КЛОУНЫ

Программа медицинской клоунады в МЦ "Хадасса" действует с 2002 года и является первой своего рода в Израиле. Клоуны находятся в наших детских стационарных и амбулаторных отделениях, в отделении интенсивной терапии, комнатах ожидания, отделениях физиотерапии, трансплантации костного мозга, ожоговом отделении и в центре лечения СПИДа и ВИЧ-инфекции, напоминая нашим юным пациентам, что они - это не только их заболевание.

В Медицинском центре "Хадасса" вы встретите команду квалифицированных и опытных медицинских клоунов, чьи услуги включают широкий спектр современных терапевтических подходов.

Работая в тандеме с медицинским персоналом клиники, клоуны МЦ "Хадасса" общаются с тяжело и хронически больными детьми, их родителями и медицинским персоналом. Принося веселье и смех как естественную часть повседневной жизни, они помогают облегчить стресс, связанный с лечением серьезных заболеваний.



РЕАБИЛИТАЦИЯ И ФИЗИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Отделение физической медицины и реабилитации в Университетском медицинском центре "Хадасса" является общим реабилитационным отделением, предоставляющим реабилитационную терапию широким слоям населения Иерусалима и его окрестностей, пациентам из Палестинской автономии, пациентам со всего Израиля и, разумеется, множеству зарубежных пациентов.

Отделение обеспечивает реабилитационную терапию пациентам, страдающим разнообразными неврологическими состояниями, такими как инсульт, черепно-мозговая травма, опухоли головного мозга, повреждения позвоночника и нервно-мышечные нарушения, а также различными ортопедическими нарушениями, пациентам после хирургической реконструкции, с ревматологическими состояниями, после ампутаций, с ожогами, болями нижнего отдела позвоночника и общим болевым синдромом.

СТАТИСТИКА:

- Отделение принимает ежегодно 450 пациентов
- Стационарное отделение (38 коек, включая общую и гериатрическую реабилитацию)
- Продолжительность госпитализации составляет, в среднем, 28 дней
- Ежегодно на нашем счету 7,000 терапевтических дней (почти по 100 пациентов еженедельно) реабилитационной амбулаторной терапии
- Приблизительно 3,600 визитов в амбулаторные клиники ежегодно (общая реабилитация, неврологическая реабилитация, ортопедическая реабилитация, протезно-ортопедическая клиника, постполиомиелитная клиника, лаборатория EMG, двигательная лаборатория).

ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Все пациенты проходят комплексные, междисциплинарные стационарные реабилитационные программы, под руководством врача-физиолога. Физиотерапия и трудотерапия в реабилитационном отделении объединены для содействия прогрессу и усовершенствования общих двигательных способностей пациента перед выпиской. Терапия включает физиотерапию для восстановления моторных и двигательных функций. Мы используем также роботизированное устройство частичной поддержки веса тела (LOKOMAT) для улучшения локомоторной функции наших пациентов. В курсах трудотерапии основной упор делается на тренировке повседневных действий и когнитивной реабилитации, включая компьютерные программы.

Мы используем также роботизированную терапию для улучшения восстановления моторной функции рук в результате повреждений мозга, позвоночника или периферического кровообращения. Специальная речевая терапия для пациентов с повреждениями мозга проводится в нашем подразделении речевой терапии. Более того, всем нашим пациентам оказывается поддержка социальных работников и психологов. Нами начато использование такого нового метода функционального восстановления, как глубокая транскраниальная магнитная стимуляция, в лечении болезни Альцгеймера и после инсульта, тренировка при проблемах равновесия и т.д.

Лаборатория движения расположена в сердце реабилитационного отделения. Здесь любое моторное нарушение может быть количественно оценено, диагностировано и подобрано последующее лечение. Новейшая технология, используемая для этих целей, включает систему многокадровой камеры захвата движения и систему телеметрической электромиографии с датчиками давления.

Команда, состоящая из реабилитационных физиологов, детских физиологов, физиотерапевтов, трудотерапевтов и биомедицинских инженеров, призвана раскрыть то, что не может обнаружить человеческий глаз, используя эти прогрессивные технологии и обеспечивая тем самым оптимальную терапию моторных нарушений пациентов.



ЦЕНТРЫ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА:

- Центр реабилитации пост-полиомиелитного синдрома (Специальная многопрофильная реабилитационная программа, подбор вспомогательных аппаратов. Специальные распорки, скобы и ортопедическая обувь)
- Центр реабилитации рассеянного склероза (Специальная многопрофильная реабилитационная программа, управление мышечной спастикой)
- Центр спастики (Инъекции ботулотоксина и фенола, интратекальное введение баклофена)
- Центр церебрального паралича у взрослых (Восстановление двигательных функций)
- Клиника памяти (диагностика и специальная реабилитационная программа)



ЦЕНТР СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

Центр спортивной медицины МЦ "Хадасса" предлагает услуги спортивной медицины высочайшего уровня.

Опытный коллектив медицинских работников Центра спортивной медицины предлагает квалифицированные консультации, диагностику и многое другое широкой общественности, включая профессиональных спортсменов, спортсменов-любителей, а также тех, кто страдает хроническими медицинскими проблемами. Специалисты центра рассматривают каждый конкретный случай отдельно, составляя индивидуальный режим питания, расписание тренировок и медицинских консультаций, поддерживая пациента на пути к здоровому образу жизни.

Центр спортивной медицины МЦ "Хадасса" предлагает свои услуги, как израильтянам, так и зарубежным пациентам, гарантируя составление индивидуальной программы питания и тренировок для каждого конкретного случая.

Такие индивидуальные программы как правило включают:

- Тест интенсивности основного обмена (BMR)
- Анализ состава тела и диетологическая консультация
- Анкеты и физические проверки врачами спортивной медицины
- Стресс-тест + максимальное потребление кислорода, анаэробный порог, тесты на гибкость и силу
- Физиологическая консультация
- Тренеры: персональные тренировки + инструктаж для домашних тренировок
- Консультация с врачами-специалистами по спортивной медицине для подведения итогов.



ХИРУРГИЧЕСКИЕ ОТДЕЛЕНИЯ

Отделение общей хирургии Университетского медицинского центра "Хадасса" является одним из ведущих как в Израиле, так и в мире. В хирургическом отделении проводится широчайший спектр операций. При отделении созданы также специализированные центры и подразделения. Отделение связано напрямую с другими отделениями медицинского центра, такими как Институт онкологии им. Шаретта.

Хирургическое отделение находится в авангарде новейших лечебных методик и имеет 11 автономных хирургических подразделений, действующих в следующих областях:

БАРИАТРИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

КАРДИОТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

КОЛОРЕКТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

ОНКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ / ХИРУРГИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ

УРОЛОГИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ТРАВМАТОЛОГИИ И НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ



БАРИАТРИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ – Врачи хирургического отделения МЦ "Хадасса" осуществляют четыре вида оперативных вмешательств лапароскопическим методом при лечении ожирения: лапароскопическая установка желудочного бандажа, лапароскопическая операция по установке желудочного шунта модификации Roux-en-Y, лапароскопическая продольная резекция желудка и билио-панкреатический шунт с дуоденальным обводом. Предварительно проводятся различные тесты и анализы для определения наиболее подходящего вида операции для пациента.

КАРДИОТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ – Аортокоронарное шунтирование, коррекция сердечных клапанов. Результаты процедуры контролируются с помощью транспищеводной эхокардиографии. Замена сильно деформированных клапанов. Хирургическое лечение нарушений сердечного ритма методом Сгуо-MAZE. Хирургическое лечение всего спектра врожденных сердечных пороков. Команда специалистов разных профилей занимается лечением опухолей торакальных органов и широким спектром патологических процессов в грудной клетке. Проводятся комплексные операции по замене патологических сегментов аорты.

КОЛОРЕКТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ. Проводятся различные операции, включая сложные процедуры по реконструкции сфинктера ануса и диафрагмы таза, лечение ректовагинальной фистулы (свища), процедуры по удалению злокачественных опухолей в толстой и прямой кишке, и комплексные процедуры по лечению воспалительных заболеваний кишечника. Хирургические вмешательства при геморрое, трещинах и свищах области заднего прохода.

ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ – широкий спектр процедур лапароскопическим методом. Лапароскопические процедуры с единичным рассечением стенки брюшной полости. Эта инновационная технология является первой своего рода в Израиле и одним из лидирующих методов в мировой практике. Инновационный хирургический метод называется NOTES (Транслюминальная эндоскопическая хирургия) – без единого разреза на теле пациента, операция проводится через естественные отверстия. Лишь несколько медицинских центров в США осуществляют операции этим методом. Роботизированная хирургия. Эта технология была разработана NASA и помогает хирургу достичь оптимальных результатов.

Хирургические отделения

ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ – травма костей лица, доброкачественные и злокачественные новообразования, реконструкция челюстей после онкологической операции или травмы, коррекция деформации челюстей, ортогнатическая хирургия, коррекция деформации прикуса посредством удлинения кости, дистракционный остеогенез, хирургия temporомандибулярного сустава, хирургия слюнных желез, контроль серьезных лицевых инфекций.

ОНКОЛОГИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ – удаление злокачественных новообразований в толстой кишке, молочной железе, пищеводе, брюшной полости и других частях тела.

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ - общая ортопедия, артроскопия суставов, опухоли опорно-двигательного аппарата, верхние конечности, заболевания суставов и их замена, ортопедические травмы и осложнения после травм опорно-двигательного аппарата, плечевые суставы, заболевания, связанные с инфекцией костей и суставов, заболевания позвоночника, голеностопные суставы и стопы, ампутации, хирургия коленного сустава, спортивная медицина, детская ортопедия – врожденные патологии опорно-двигательного аппарата. Ортопедическое отделение было признано Международным обществом компьютерной ортопедической хирургии "CAOS International" Центром передовых технологий.

ОТДЕЛЕНИЕ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ И ХИРУРГИИ ГОЛОВЫ И ШЕИ – отоневрологические операции (парез лицевого нерва, удаление злокачественных новообразований), хирургия основания черепа, лечение и хирургия опухолей в области головы и шеи, включая заболевания щитовидной и паращитовидной желез, слюнных желез, гортани и глотки. Заболевания внешнего и среднего уха, включая реконструкционную хирургию барабанной перепонки и среднего уха (все виды тимпанопластики, включая лазерную стапедотомию), заболевания внутреннего уха (утрата слуха и головокружения), , восстановление слуха (включая лазерную хирургию отосклероза), кохлеарная имплантация детям и взрослым. Пластические и эстетические операции носа и лица, эндоскопическая хирургия придаточных пазух носа и основания черепа, обструктивное апноэ сна, функциональная операция носа. Нарушения



Хирургические отделения

голоса, включая стробоскопию гортани и фонохирургию, эндоскопия дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта, включая диагностику и удаление инородных тел, лазерная хирургия верхних дыхательных путей, включая лечение стеноза и обструкции гортани и трахеи, нарушения глотания.

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ – отделение пластической и эстетической хирургии Медицинского центра "Хадасса" специализируется на реконструкции врожденных деформаций (таких как черепно-лицевые аномалии, расщелина губы и расщепление неба, деформация ушной раковины), удаление новообразований кожного покрова (базалиом, меланом) и его восстановление, коррекция и реконструкция груди после удаления злокачественных опухолей, послеожоговая пластика, кожная пластика, коррекция гипертрофированных и келоидных рубцов, авульзивные повреждения. Ринопластика (коррекция формы носа), окулопластика (операции на тканях вокруг глаз), подтяжка лица, увеличение или уменьшение груди, реконструкция груди, абдоминопластика и другое.

ОТДЕЛЕНИЕ ТРАВМАТОЛОГИИ И НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ было квалифицировано в качестве Травматологического центра Первого Уровня и действует в соответствии с положениями Американского колледжа хирургии. Являет собой образец для подражания в Израиле и за рубежом. Здесь проводится лечение пациентов после автомобильных аварий, терактов и других серьезных несчастных случаев.

УРОЛОГИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ – занимается лечением нарушений мочеполовой системы, недержанием мочи, инфекциями мочевыводящих путей, камнями в почках и мочевыводящих путях, доброкачественными и злокачественными новообразованиями в почках, мочевом пузыре у мужчин и женщин, а также новообразованиями в предстательной железе и яичках, нарушениями эрекции, половой дисфункцией и мужской фертильностью, лечением заболеваний мужских репродуктивных органов. В отделении проводятся операции на почках лапароскопическим методом и операции по поводу рака предстательной железы с использованием роботизированной хирургической системы "Да Винчи".



"ХАДАССА"
ВИДИТ ВЫСОЧАЙШИЙ
ПРИОРИТЕТ В ПЕРЕДОВОМ
ОПЫТЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,
СДЕЛАВ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТАНДАРТОМ СВОЕЙ
РАБОТЫ.

МЕДИЦИНСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

"Хадасса" поддерживает участие врачей в исследованиях и привлекает их к израильским и международным научно-исследовательским проектам.

Исследования в клиниках Медицинского центра "Хадасса" затрагивают все области медицины, будь то фундаментальные, клинические или прикладные исследования. Каждое отделение, подразделение или клинический институт МЦ "Хадасса" включает исследовательский отдел с лабораториями, оснащенными новейшими технологиями и готовыми к использованию исследователями.

ХАДАСИТ



JBP (Jerusalem Bio Park)



Хадасит – компания по передаче технологий Медицинского центра "Хадасса" занимается популяризацией и распространением объектов интеллектуальной собственности и научно-исследовательских разработок, создающихся на постоянной основе сотрудниками МЦ "Хадасса". Разработки МЦ "Хадасса" уже заслужили мировое признание, благодаря успешной предпринимательской деятельности компании "Хадасит" по распространению биомедицинских технологий, включая новейшие терапевтические методики и технологии, диагностическое и медицинское оборудование.

Иерусалимский Парк биотехнологий – является ультрасовременным специализированным комплексом, адаптированным к нуждам партнеров в этой сфере. Близость к медицинскому центру способствует эффективному обоюдному сотрудничеству различных подразделений МЦ "Хадасса", компаний биотехнологий и других специалистов, общей целью которых является развитие терапевтических научных технологий. Несколько стартап-компаний в области биотехнологий, расположенных в Био-парке, были созданы на основании технологий, разработанных в МЦ "Хадасса" и Иерусалимском университете.



ИННОВАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА БУДУЩЕГО

"Хадасса" считается центром передового опыта в исследованиях и разработках

НОВЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ
МЕТОДОВ

ДИАГНОСТИКИ

МЕДИЦИНСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

60%

В МЦ "Хадасса" направляется 60% грантов, выдаваемых Национальным научным фондом на медицинские исследования в израильских клиниках

За последние 5 лет было опубликовано около

2,000 научных работ

160 - 200

Ежегодно подписываются 160-200 договоров о клинических исследованиях

Свыше 200 действующих патентных семей

12

лауреатов "Премии Израиля"

ИННОВАЦИОННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ВАКЦИНАЦИЯ РАКА Известный успешным лечением пациентов на поздних стадиях меланомы посредством персонализированной вакцины, Главный дерматолог и онколог "Хадассы" и глава Центра Иммунотерапии рака и меланомы, был награжден грантом престижного Объединения по исследованию меланомы (MRA). МЦ "Хадасса" входит в число мировых лидеров в этой области, потому что мы всегда верили, что иммунная система может бороться с раком. Вот уже несколько лет, как мы выяснили, насколько важна иммунная система в борьбе с раком. Последняя версия персонализированной вакцины против меланомы генетически модифицирована посредством новейших иммунологических исследований для создания мощной иммунной реакции на опухоль. Вакцина остановила прогресс и рецидив меланомы у свыше 200 пациентов.

В МЦ "Хадасса" начали использовать и еще более прогрессивный метод лечения от метастатической меланомы, который был недавно разработан и предлагается лишь в десятке медицинских учреждений в мире. Используется метод инфильтрации новообразования лейкоцитами (TIL), так называемая TIL терапия, основанная на выделении иммунных клеток из опухоли меланомы и размножения их в специальной лаборатории. Клетки затем трансплантируются назад в организм пациента.

В МЦ "Хадасса" работают также над вакцинами от рака легких, яичников, толстой кишки и молочной железы. В распоряжении "Хадассы" гигантский банк опухолевых линий, что наряду с опытом и высокой квалификацией персонала, будет способствовать созданию новых вакцин.

КЛЕТочная ТЕРАПИЯ Всемирно признанные ученые "Хадассы" находятся в авангарде новейших разработок методов лечения стволовыми клетками серьезнейших медицинских проблем и заболеваний. Их исследования и новейшие терапевтические техники часто включают человеческие эмбриональные стволовые клетки, что может стать в дальнейшем ответом огромному множеству болезней, которые на данный момент являются неизлечимыми. Эти клетки способны превращаться в любого рода клетки, что теоретически позволяет исцелять болезни посредством замены или регенерации поврежденных, умерших или отсутствующих клеток.

За последнее десятилетие ведущие исследователи стволовых клеток в "Хадассе" сделали значительный прорыв в отношении трансплантированных стволовых клеток и их значения в лечении пациентов с рассеянным склерозом, боковым амиотрофическим склерозом и макулодистрофией.

РАК МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В "Хадассе" проведено обширное исследование мутаций генов BRCA, значительно увеличивающих риск женщины заболеть раком молочной железы. Именно исследователи "Хадассы" обнаружили, что частота заболеваемости женщин евреек европейского происхождения с мутацией гена BRCA в 10 раз выше среднестатистической. Кроме того, исследователями "Хадассы" были найдены различные мутации гена BRCA у женщин иранского происхождения. Онкологами "Хадассы" недавно был разработан анализ крови, показывающий возможность прогнозирования наличия пагубных мутаций генов BRCA1 и BRCA2 у здоровой в остальном женщины, используя новейшую технологию, называемую профиль выражения гена.

Мультидисциплинарный диагностический центр рака молочной железы "Хадассы" предлагает пациентам новейшие доступные диагностические и терапевтические технологии. Клиника онкогенетического консультирования при "Хадассе" является источником нашей гордости. Основанная в 1995 году, клиника помогла более чем 4,000 пациентов идентифицировать генетический риск заболевания раком. Идентифицировав мутации гена BRCA, "Хадасса" проложила путь к тестированию женщин, в семьях которых есть случаи заболевания раком молочной железы. Диагностика рака на самых ранних стадиях не только спасает жизнь женщин сегодня, но и влияет на будущее их детей.

В МЦ "Хадасса" используется техника, называемая предимплантационная генетическая диагностика (PGD), когда яйцеклетка оплодотворяется в рамках протокола ЭКО и через три дня эмбрион, состоящий на этот момент из 6-10 клеток, обследуется на предмет наличия мутации генов, провоцирующих рак молочной железы. При обнаружении мутации BRCA этот конкретный эмбрион не выбирается для имплантации, гарантируя тем самым, что дети не будут носителями мутировавшего гена. МЦ "Хадасса" был первым в мире, использовавшим PGD с целью гарантировать, что женщины носители мутаций BRCA не передадут эту генетическую патологию своим детям.

ТРАВМАТОЛОГИЯ: ПЕРЕДАЕМ ОПЫТ И ЗНАНИЯ МИРУ

Университетский медицинский центр "Хадасса" построил первый травматологический центр в Израиле, и остается единственным в районе Иерусалима травматологическим центром 1 уровня. Во время второй интифады наши хирургические бригады разработали спасательные протоколы для оценки состояния и транспортировки жертв происшествий с большим количеством пострадавших, а также новаторские хирургические процедуры.

Хирургические бригады занимались никогда ранее не встречавшимися в таких огромных количествах, случаями, как пациенты с поверхностными и проникающими ранами, нанесенными осколками бомб. Ими использовались техники компьютерной навигации, разработанные хирургами-ортопедам МЦ "Хадасса" для замещения бедра, чтобы обеспечить безопасность удаления пулевых осколков и коррекции сложных переломов костей.

МЦ "Хадасса" изменил подход к тому, как центры шоковой травмы справляются с происшествиями с большим количеством пострадавших. Наши специалисты по травматологии поделились своим опытом со службами правопорядка и медицинскими работниками различных стран мира. При оказании помощи жертвам теракта во время Бостонского марафона в 2013 году хирурги использовали процедуры оценки состояния жертв и хирургические техники, разработанные нашими врачами в Израиле. Врачи и медсестры "Хадассы" были также первыми, откликнувшимися на стихийные бедствия в Филиппинах, Гаити, Индонезии и Таиланде.

1988 – Армения | 1998 – Кения | 1999 – Косово
2002 – Маршалловы острова | 2004 – Шри-Ланка
2009 – Филиппины | 2010 – Гаити | 2011 – Турция

НОМИНАЦИЯ НА НОБЕЛЕВСКУЮ ПРЕМИЮ

В 2005 году МЦ "Хадасса" был номинирован на Нобелевскую премию Мира за свои постоянные инициативы использования медицины в качестве моста мира.

”

Медицинская организация "Хадасса" стоит в авангарде развития стандартов медицинской помощи и практики ее оказания в Израиле.

Медицинская организация "Хадасса" наводит мосты мира.

Она связывает людей всех национальностей, рас и религий, обращающихся к ее врачам за исцелением.

В этом отношении медицинская организация "Хадасса" стремится к СОВЕРШЕНСТВУ в следующих областях:

- Передовом медицинском обслуживании
- Исследованиях
- Обучении

”



ОТДЕЛЕНИЯ, КЛИНИКИ И УСЛУГИ

В алфавитном порядке

Акушерство и гинекология

Анестезиология и интенсивная терапия

Аудиология, расстройства речи и слуха

Банк крови

Гастроэнтерология

Гематология

Генетические и метаболические заболевания

Генная терапия

Гериатрия

Гериатрический реабилитационный комплекс

Дерматология

Детская гематоонкология

Детская интенсивная терапия

Детская кардиология

Детская хирургия

Диетология

Институт реабилитации зрения им. Михаэльсона

Исследовательский центр комплементарной медицины

Кардиология – Институт сердца

Кардиоторакальная хирургия

Клиническая биохимия

Клиническая микробиология и инфекционные заболевания

Неврология

Нейрохирургия

Неонатология

Неотложная медицинская помощь Эйн-Керем

Нефрология и гипертензия

Онкология

Ортопедическая хирургия

Офтальмология

Патология

Педиатрия

Пластическая и эстетическая хирургия

Психиатрия

Пульмонология

Радиационная медицина

Радиология – визуализация

Ревматологическая клиника

Репродуктивная медицина

Сосудистая хирургия

Стоматология

Терапевтические отделения

Трансплантация костного мозга и иммунотерапия рака

Урология

Ухо, горло, нос – отоларингология

Ухо, горло, нос и хирургия головы и шеи

Физиотерапия

Физическая медицина и реабилитация

Хирургия

Хоспис

Челюстно-лицевая хирургия

Эндокринология



Для получения консультации, пожалуйста, свяжитесь с нами:

ru-office@hadassah.org.il

Тел.: +972-50-404-8480
(круглосуточно)

Для получения подробной информации посетите наш сайт:

www.hadassah.ru



**HADASSAH
UNIVERSITY
MEDICAL
CENTER**

Founded by Hadassah, the Women's Zionist Organization of America

В авангарде инновационной медицины



המרכז הרפואי של אוניברסיטת הדסה

Фото на обложке: ChamelonsEye / Shutterstock.com