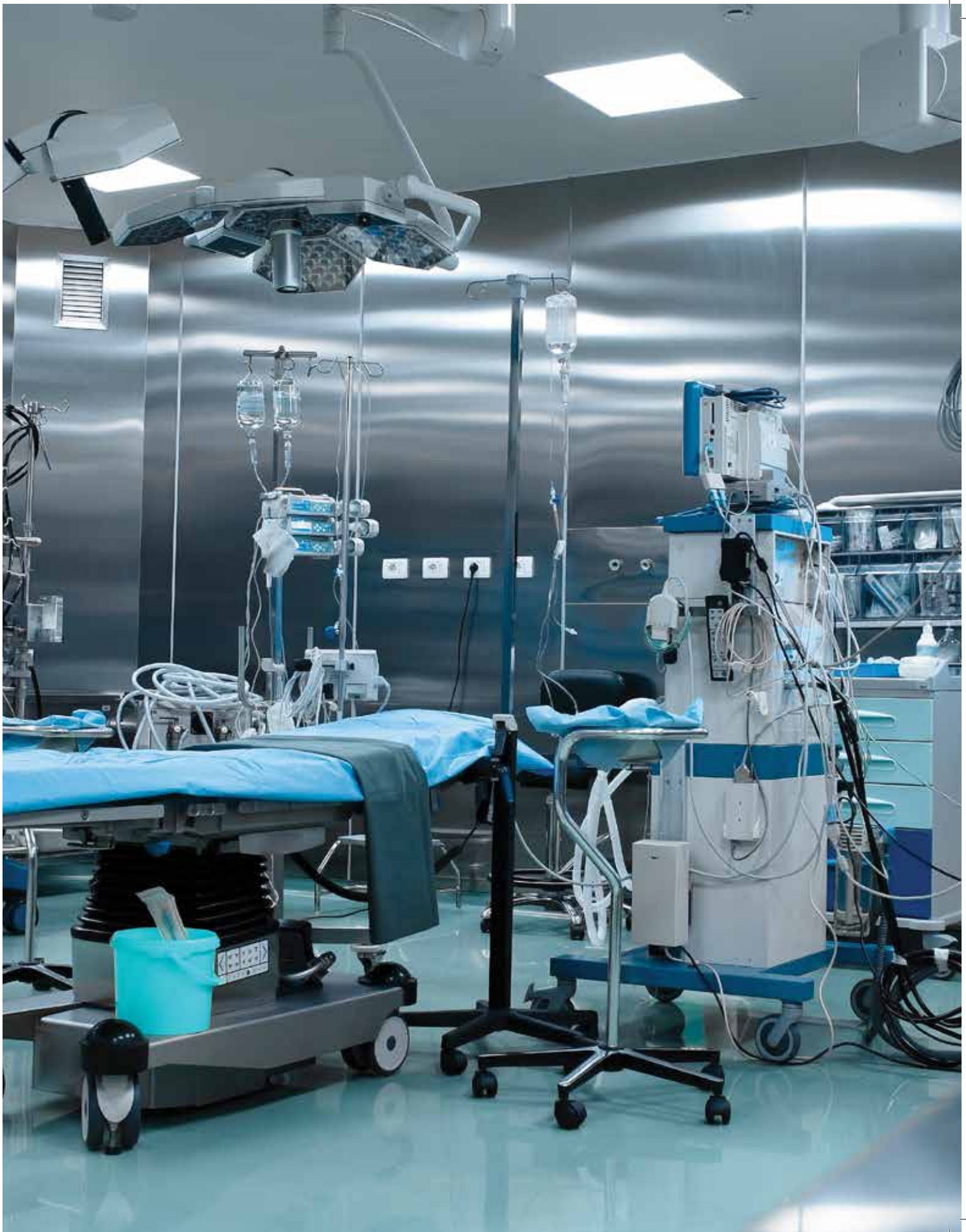




BEYKENT UNIVERSITY HOSPITAL

СОДЕРЖАНИЕ

О нас	8	Сердечно-сосудистая хирургия	58
Миссия	10	Клиническая лаборатория	60
Видение	10	ЛОР-болезни уха, горла, носа	62
Политика в области качества	10	Нефрология	64
Университетская Больница	12	Неврология	66
Бейкент в цифрах		Ортопедия и травматология	68
Главы	14	Пластическая реконструктивная и эстетическая хирургия	70
Отделение скорой помощи	20	Психиатрия	74
Анестезия и реанимация	22	Урология	76
Питание и диета	24	Медицинская онкология	78
Хирургия головного мозга и нервной системы	26	Трансплантация органов	80
Педиатрическая хирургия	28	Медицинские технологии	82
Здоровье и болезни детей	30	VZ0тделение ядерной медицины	86
Педиатрическая кардиология	32	Радиологическое отделение	88
Детская сердечно-сосудистая хирургия	34	Физиотерапевтическое отделение	90
Дерматология	36	Отделение эндоскопии	92
Инфекционные болезни и клиническая микробиология	38	Отделение интенсивной терапии для взрослых	94
Физическая медицина и реабилитация	40	Отделение по уходу за новорожденными	96
Гастроэнтерология	42		
Общая хирургия	44		
Заболевания грудной клетки	46		
Глазные заболевания	48		
Внутренние болезни(терапия, внутренняя медицина)	50		
Гинекология и акушерство	54		
Кардиология	56		







**BEYKENT
ÜNİVERSİTESİ**



**BEYKENT
ÜNİVERSİTESİ
HASTANESİ**



О НАС

Университетская больница Бейкента работает с целью предоставления высококачественных медицинских услуг пациентам из всех слоев общества. Больница привносит новое измерение в здравоохранение благодаря новейшим медицинским технологиям, самым передовым устройствам, мощной инфраструктуре, специализированному персоналу, удобному транспортному расположению в городе и широкому спектру филиалов, которые объединяются под одной крышей.

Университетская больница Бейкента, расположенная в районе Бююкчекмедже, площадь которой составляет 24 тысячи квадратных метров, является растущей ценностью Стамбула;

Всего имеется **188** коек для пациентов;

- **132** койки для обслуживающего персонала (уровень 3)
- **24** отделения реанимации новорожденных (уровень 3)t
- **22** отделения интенсивной терапии с внутренней хирургией (уровень 3)
- **6** Отделение интенсивной терапии сердечно-сосудистой хирургии
- **4** Отделение коронарной интенсивной терапии
- **8** коек для коронарных консультаций
- **8** полностью оборудованных операционных залов (2 из которых - сердечно-сосудистые)t
- 24 часовая полностью оборудованная машина скорой помощи
- Родильное отделение
- 24 часа Экстренная помощь
- Академический персонал во всех филиалах
- 24 часа Врач-специалист
- Имея **1** вертолетную площадку, больница обслуживает все виды санитарных самолетов и вертолетов с возможностью посадки и взлета, а также с индивидуальным подходом к медицинскому обслуживанию.



Миссия

Предоставлять медицинские услуги на уровне универсальных стандартов качества, в соответствии с научными достижениями, с философией непрерывного образования и инноваций, придерживаясь этических ценностей и ориентируясь на удовлетворенность пациентов.

Видение

Быть первоочередным указателем доверия и удовлетворенности пациентов в сфере медицинских услуг.

Политика в области качества

В целях повышения качества жизни общества и содействия развитию медицины; обеспечить эффективный уход за пациентами и качественное медицинское обслуживание в соответствии с национальными и международными стандартами качества, не жертвуя научностью, с использованием доказательной медицинской практики, уделяя особое внимание безопасности пациентов.

Наши основные ценности

- Удовлетворенность пациентов и сотрудников
- Качество, респектабельность и надежность
- Научный и этический подход
- Корректное и эффективное общение
- Уважение к людям, окружающей среде и природе
- Дух команды и социальная ответственность
- Инновационный подход и постоянное совершенствование

**24 тыс.
м2 закрытой
площади в
здании;**

**188
коек для
пациентов**

**8 операционных
залов**

**24 отделения
реанимации
новорожденных**

6 отделений
интенсивной
терапии
сердечно-сосудистой
хирургии

22 внутренних
хирургических
отделения
интенсивной
терапии

Трансплантация
органов

4 Отделение
коронарной
интенсивной
терапии

Вертолётная
площадка

Парковка 500
автомобилей

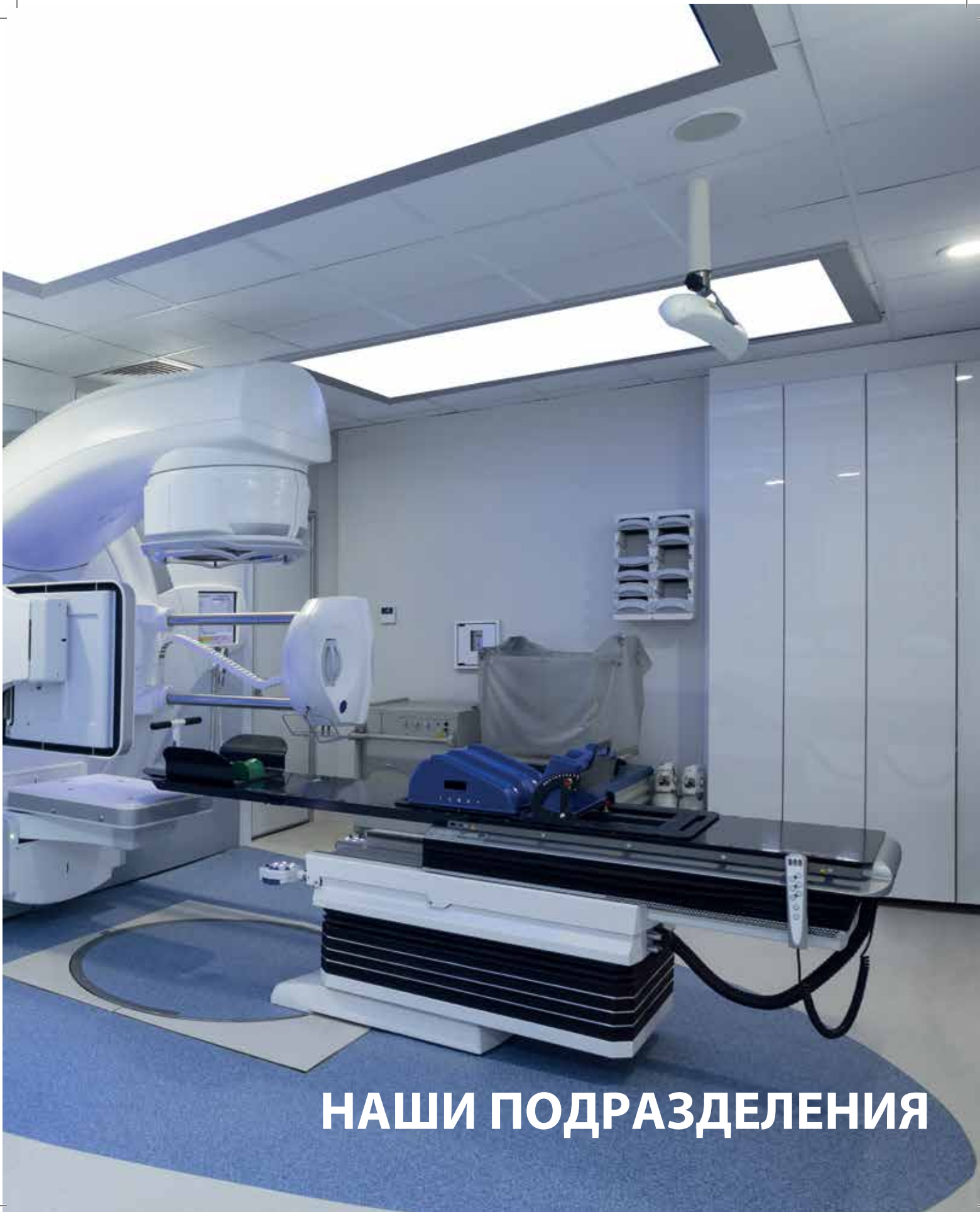


BEYKENT
ÜNİVERSİTESİ



BEYKENT
ÜNİVERSİTESİ
HASTANESİ





НАШИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ



СКОРАЯ ПОМОЩЬ



АНЕСТЕЗИЯ И РЕАНИМАЦИЯ



ПИТАНИЕ И ДИЕТА



МОЗГ И НЕЙРОХИРУРГИЯ



ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ



ДЕТСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ



ЗДОРОВЬЕ И БОЛЕЗНИ ДЕТЕЙ



ДЕТСКАЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ



ДЕРМАТОЛОГИЯ



ОТДЕЛЕНИЕ ЭНДСКОПИИ



**ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
И КЛИНИЧЕСКАЯ**



**ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ
ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ**



**ФИЗИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА
И РЕАБИЛИТАЦИЯ**



**ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ**



ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ



ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ



ЗАБОЛЕВАНИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ



ГЛАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ



**ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ
ВНУТРЕННЯЯ МЕДИЦИНА**



ГИНЕКОЛОГИЯ И АКУШЕРСТВО



**СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ
ХИРУРГИЯ**



КАРДИОЛОГИЯ



КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



ЛОР-БОЛЕЗНИ УХА, ГОРЛА, НОСА



**МЕДИЦИНСКАЯ ОНКОЛОГИЯ
НЕФРОЛОГИЯ**



НЕФРОЛОГИЯ



НЕВРОЛОГИЯ



**ОТДЕЛЕНИЕ ЯДЕРНОЙ
МЕДИЦИНЫ**



**ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ОРГАНОВ
ПОЧКА-ПЕЧЕНЬ**



ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ



**ПЛАСТИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКТИВНАЯ И
ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ**



ПСИХИАТРИЧЕСКОЕ



РАДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



УРОЛОГИЯ



**ОТДЕЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНОЙ
ТЕРАПИИ НОВОРОЖДЕННЫХ**

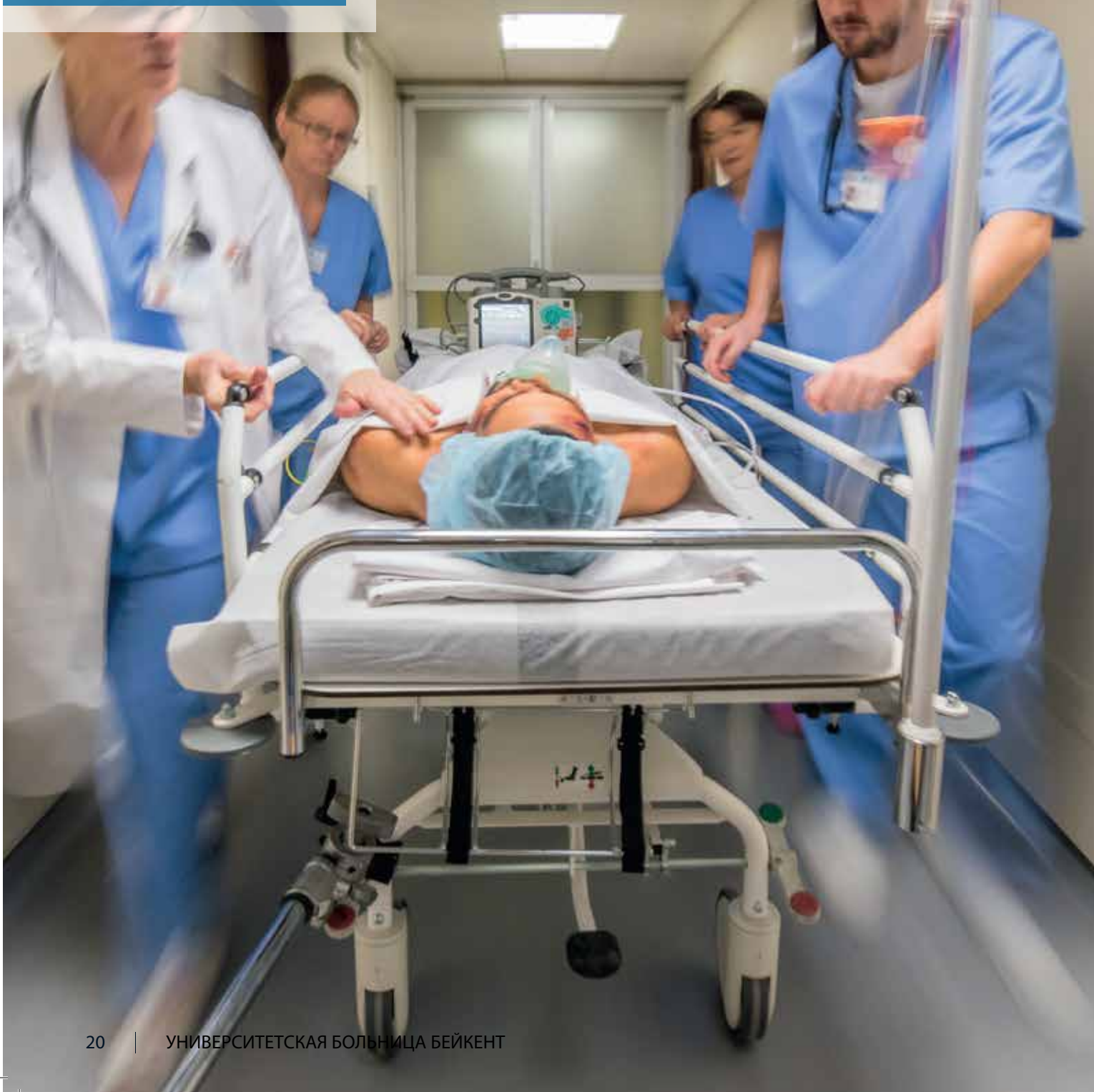


РАДИАЦИОННАЯ ОНКОЛОГИЯ





ОТДЕЛЕНИЕ СКОРОЙ ПОМОЩИ



Отделение скорой помощи

Отделение скорой помощи Университетской Больницы Бейкент является отделением скорой помощи 3-го уровня (высокого уровня) и обеспечивает бесперебойное обслуживание 24/7 при возникновении чрезвычайных ситуаций благодаря опытному и квалифицированному персоналу.

Отделение скорой помощи Университетской Больницы Бейкент является отделением скорой помощи 3-го уровня (высокого уровня) и обеспечивает бесперебойное обслуживание 24/7 при возникновении чрезвычайных ситуаций благодаря опытному и квалифицированному персоналу. радиологических исследований проводятся в отделении скорой помощи 24 часа в сутки. Наше отделение скорой помощи оснащено ангиографическим оборудованием, которое позволяет проводить вмешательство при любых видах сердечных приступов круглосуточно и без выходных.

После проведенного обследования и оценки результатов наши пациенты, которых осматривает команда в отделениях скорой помощи, направляются в соответствующее медицинское отделение, если это необходимо.

В отделении скорой помощи имеются кабинеты для проведения операций, кабинет для осмотра педиатрических пациентов, койки для наблюдения, кабинет сердечно-легочной реанимации (СЛР), кабинет прямой рентгенографии. Все кабинеты для вмешательства имеют одинаковое техническое оснащение и предназначены для оказания помощи во всех видах случаев. В комнате вмешательства в отделении скорой помощи есть дефибрилляторы, аппараты для респираторной поддержки, прикроватные мониторы.

В течение 24 часов в сутки магнитно-резонансная томография (МРТ), компьютерная томография (КТ), ультразвуковое исследование (УЗИ) могут быть проведены нашими врачами-специалистами. В случае необходимости в любое время суток ангио- и катетерная лаборатория и отделения интенсивной терапии доступны для немедленного вмешательства во всех видах случаев.

Ангио-катетерная лаборатория и операционная физически соединены с отделением неотложной помощи, и время транспортировки пациентов сокращается, чтобы не терять время в случае экстренного вмешательства.

Если у пациентов, обращающихся в отделение скорой помощи, нет кардиореспираторной остановки или необходимости в реанимации, их сначала осматривает приемная медсестра, записываются жизненные показатели, оцениваются врачом скорой и приемной помощи и проводится необходимое первое вмешательство, затем пациента осматривает врач соответствующего отделения и проводится дальнейшее обследование и лечение.

АНЕСТЕЗИЯ И РЕАНИМАЦИЯ



Анестезия и Реанимация

В отделении анестезии и реанимации можно проводить операции всех видов хирургических отделений с применением различных методов анестезии. Процедуры анестезии в общей хирургии, нейрохирургии, детской хирургии, гинекологии и акушерстве, ортопедии и травматологии, сердечно-сосудистой хирургии, торакальной хирургии, ухо-горло-нос, урологии, офтальмологии, челюстно-лицевой хирургии проводят специалисты-анестезиологи с достаточным опытом работы в этих областях.

Кроме того, как отделение анестезиологии и реанимации, мы также предоставляем услуги по интервенционной радиологии, МРТ, томографии, ГСГ, ангиографии в детской кардиологии, гастроэнтерологическим вмешательствам, акушерско-гинекологическим малым вмешательствам, родильному залу, неонатальной катетеризации.

Отделение анестезии и реанимации включает в себя следующие свойства;

- самое современное оборудование для общей анестезии
- круглосуточная полностью оборудованная операционная
- общая анестезия, регионарная анестезия, спинальная, эпидуральная анестезия, безболезненные роды
- 8 современных операционных залов в соответствии с положением о системе качества в здравоохранении (СКЗ)
- центральная система вентиляции с гепа-фильтром
- эндоскопические устройства
- отделение послеоперационного восстановления
- страдающих клаустрофобией, детей и пациентов с ограниченными физическими возможностями
- Здесь также есть услуга в области альгологии.

ПИТАНИЕ И ДИЕТА



ПИТАНИЕ и ДИЕТА

Питание - это употребление питательных веществ для роста, поддержания жизни и сохранения качества здоровья. Человеческий организм нуждается во многих питательных веществах для здорового питания. Произвольное питание только для того, чтобы заполнить желудок и подавить чувство голода, вызывает несбалансированное и нездоровое состояние организма, что приводит ко многим заболеваниям. По этой причине отделение питания и диеты Университетской больницы Бейкента предоставляет услуги по питанию и диете, индивидуальные диетические программы и обучение питанию при комплексных заболеваниях.

Кафедра Питания и Диетологии Методы Диагностики и Лечения

Снижение массы тела / Индивидуальная программа питания

Вы должны следовать своим диетическим спискам, составленным под руководством диетолога, чтобы не терять здоровье при похудении. Ошибочные программы, основанные на слухах, могут привести ко многим проблемам со здоровьем. Диеты, которые помогают кому-то другому, не приведут вас к снижению веса и могут вызвать потерю мышечной массы, поскольку ваш организм будет лишен необходимых питательных веществ. Каждая диета специально разработана профессиональным диетологом в соответствии с особенностями собственного тела. Таким образом, вы можете контролировать свой вес здоровым способом. Эти списки составлены с учетом вашего тела и личных потребностей.

Питание при заболеваниях

Вы При многих заболеваниях, таких как диабет, гестационный диабет, болезни сердца, подагра, камни в мочевых путях и почках, болезни почек, недоедание, ожирение, болезни желудка и кишечника, составляются специальные диетические программы как с учетом индивидуальных особенностей, так и для контроля состояния заболевания.

Питание во время беременности и грудного вскармливания

Продукты, потребляемые во время беременности, важны для развития ребенка. Предотвращение набора лишнего веса беременными женщинами во время беременности и адекватное и сбалансированное удовлетворение всех потребностей матери и ребенка в питании устраняет многие риски. Для вас и вашего ребенка будет полезнее попросить диетолога составить для вас специальную программу здорового и адекватного питания. Поддержка качественного и достаточного образования молока во время грудного вскармливания очень важна для здоровья ребенка. Кроме того, с помощью плана здорового питания можно будет обеспечить контроль веса матери во время грудного вскармливания. Специалисты по питанию и диете планируют, обучают и контролируют питание матерей и будущих матерей в эти периоды.

Спортивное питание

Спорт - это деятельность, требующая физической работоспособности. Для того чтобы использовать показатели на высоком уровне, очень важно составить и реализовать план питания, состоящий из здоровой, регулярной и качественной пищи, а также регулярных тренировок.

Специалисты по питанию и диете в нашей больнице планируют и отслеживают питание спортсмена, принимая во внимание спортивное направление, результаты измерения состава тела, личные характеристики и наличие или отсутствие периода роста и развития. Они определяют потребности спортсменов в питании как в период тренировок, так и до и после соревнований и организуют программу питания.

Питание в детском возрасте

Сбалансированное и здоровое питание чрезвычайно важно для растущих детей. Для детей очень неблагоприятно получать необходимую им энергию из продуктов и напитков с высоким содержанием калорий. Помимо фастфуда, потребление газированных напитков также создает почву для возможных проблем со здоровьем. Здоровое и сбалансированное питание растущих детей важно для их умственного и физического развития. Необходимо периодически проверять рост и вес детей и проверять, насколько они соответствуют перцентиле в соответствии с возрастным диапазоном. Если у вас возникли вопросы, то вы можете получить консультацию в нашем отделе питания и диетологии о том, как вы можете обеспечить обучение питанию вашего ребенка с ранних этапов жизни.

Питание в подростковом возрасте

Подростковый возраст - один из периодов, когда дети больше всего беспокоятся о своих физических характеристиках. В этом возрасте, если не руководить ими правильно, они могут применить неверную информацию, которую слышат, ради красоты. Тем не менее, в возрасте роста и развития дети все еще находятся на стадии развития, и неправильная система питания может привести к необратимым и неизлечимым повреждениям в будущем. Если вы наблюдаете подобные тенденции у своего ребенка-подростка, вы можете получить консультацию у диетологов больницы.

Программы увеличения веса для экстремально худых людей

Чрезмерная худоба и неспособность набрать вес также вредны для здоровья. Неосознанное потребление сахара и углеводов для набора веса вредно для здоровья. Важно получить профессиональную помощь диетолога и регулярно следовать составленной программе в процессе, который может привести к снижению плотности мышц и костей и повреждению органов.

Стационарное питание и диетические услуги

Диетические услуги, применяемые к пациентам, госпитализированным в больницу по различным причинам, применяются диетологом в соответствии с запросом врача. Лечение способствуют программы питания, специально составленные в соответствии с заболеванием, полом, возрастом и строением тела человека. Во время плановых осмотров программа питания меняется, перестраивается и соблюдается под контролем диетолога на протяжении всей госпитализации, о чем информируется пациент. Когда пациента выписывают, ему дается подходящая программа диеты, и за ним ведется дальнейшее наблюдение.

ХИРУРГИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА и НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Хирургия Головного Мозга и Нервной Системы

Нейрохирургия означает операцию в нервной системе. Сегодня это направление получило распространение как хирургия головного, спинного мозга и нервов. Задачами этого направления являются диагностика и соответствующее лечение расстройств и заболеваний, затрагивающих головной мозг, нервы и позвоночник.

Нервная система представляет собой сложную сетевую структуру, состоящую из нескольких частей, работающих вместе. Она состоит из двух частей: центральной нервной системы и периферической нервной системы. Периферическая нервная система состоит из таких частей, как соматическая и вегетативная нервная система.

В ней рассматриваются вопросы диагностики и лечения болезней и расстройств, которые возникают в результате нарушений, изменений или врожденного различного развития в любой из этих частей. Изменения в этой системе проявляются такими симптомами, как боль, потеря движений и чувствительности, нарушение зрения, ухудшение понимания, речи и слуха, изменение обоняния, непроизвольные движения, эпилептические припадки и изменения поведения. Среди причин повышения внутричерепного давления образования в головном мозге, вызывающие головную боль, а также внезапные внутричерепные и экстракраниальные кровоизлияния - состояния, к которым следует относиться очень серьезно.

Аномалии средней линии (менингоцеле, менингомиелоцеле) с врожденной или приобретенной гидроцефалией являются излечимыми заболеваниями. Аневризмы, артерио-венозные мальформации и А-V фистулы, связанные с сосудами этих систем, являются излечимыми заболеваниями. Эти заболевания могут проявляться не только головной болью, но и изменениями сознания, двигательными нарушениями и эпилептическими припадками. Однако не каждый эпилептический припадок, двигательное расстройство, головная боль, сенсорные и поведенческие изменения могут быть вызваны причиной, которую можно лечить хирургическим путем. Например, невралгию тройничного нерва можно лечить с помощью лекарств. Мигрень и головные боли напряжения также являются состояниями, которые требуют последующего медикаментозного лечения.

Нарушения движения и чувствительности, а также боль также могут быть вызваны нарушениями в спинном мозге и периферических нервах. Некоторые из этих нарушений, которые должны быть тщательно исследованы и окончательно диагностированы, могут быть вызваны заболеваниями костной и соединительной ткани, вовлекающими позвоночник (шейные и поясничные грыжи, соскальзывание позвонков, узкий канал) или образованиями и сириномиелией, которые могут развиваться в спинном мозге. В результате сдавливания периферических нервов могут наблюдаться боль, онемение и потеря силы в верхних и нижних конечностях.

Подход к решению этих проблем начинается с установления хорошей и понятной коммуникации с пациентом, формируется на основе обследования и необходимых методов исследования, а благоприятный исход может быть достигнут, если будут представлены и оценены соответствующие варианты лечения после получения согласия пациента.

Подводя итог, можно сказать, что самым правильным решением для обретения здоровья является обращение в медицинские учреждения и доверие к своему врачу.

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ



ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

Педиатрическая хирургия - это отрасль науки, которая занимается диагностикой и лечением хирургических заболеваний детей в возрастной группе от рождения до подросткового возраста. Хотя хирургические заболевания у детей схожи с некоторыми хирургическими заболеваниями у взрослых, возникновение заболеваний, причины, результаты обследования, диагнозы, виды операций и послеоперационный уход отличаются от заболеваний взрослых.

Дети не являются уменьшенной моделью взрослого человека. Они имеют свои анатомические, метаболические и физиологические особенности. Ткани детей более чувствительны, чем у взрослых. Хирургические инструменты, используемые при педиатрических операциях, отличаются от инструментария взрослых. Процедура анестезии для детей отличается от таковой для взрослых. По этим причинам хирургическое вмешательство у детей; целесообразно проводить только специалистами по педиатрической хирургии, которые являются экспертами в своей области, обученными и опытными в диагностике и лечении хирургических заболеваний у детей.

Какие заболевания лечит педиатрическая хирургия?

Врожденные аномалии: Врожденная непроходимость пищевода, желудка, тонкого или толстого кишечника, части или всего кишечника, печени снаружи брюшной полости, мочевого пузыря снаружи, спайки, недостатки или избытки в руках и ногах, кистях и пальцах.

Атрезия пищевода: : Закупорка пищевода. Одышка с самого рождения, пена из рта, рвота.

Анальная атрезия: Врожденный закрытый анус, неспособность к дефекации.

Торакальная хирургия: Заболевания грудной полости и легких, требующие хирургического вмешательства

Диафрагмальная грыжа: Прохождение кишечника в грудную полость через отверстие в мембране, разделяющей брюшную и грудную полости

Гастроэзофагеальный рефлюкс: Выход содержимого желудка в пищевод, особенно у младенцев, рвота, хрипы

Паховая грыжа: Паховая грыжа, отек в паховой области или мешки

Пупочная грыжа: Припухлость в области пупка

Омфалоцеле, гастрошизис: Врожденные аномалии брюшной стенки, кишечник вне брюшной полости

Обрезание, фимоз: Стеноз крайней плоти на кончике полового члена

Закопанный половой член: Захоронение полового члена в жировой ткани, особенно у детей с избыточным весом

Неразросшееся яичко: Одно или оба яичка не погружаются в оболочку

Ретрактальное яичко: Яичко опускается в оболочку, но время от времени поднимается вверх

Водянка: Заполненные водой кисты, наблюдаемые в паху или в мешочках, скопление воды вокруг яичек, известное в народе как водяная грыжа

Лабильное сращение: Слипшаяся, закрытая область гениталий у девочек

Перекрут яичка или воспаление: Болезненная, красная припухлость в мешочке

Гипоспадия: Мочеиспускание из-под виллиса, пророческое обрезание

Везикоуретеральный рефлюкс: выход мочи из мочевого пузыря вверх в почку

Врожденные аномалии почек: Стеноз выходного отверстия почки, удвоение почки.

Травма: Срочные или последующие вмешательства в случаях, требующих хирургического вмешательства, таких как дорожно-транспортные происшествия в автомобиле или вне его, падение с высоты, удар, ранения ножом, огнестрельные ранения и тому подобное.

Тортиколис: Искривление шеи. Периодически повторяющиеся болезненные или безболезненные припухлости, образования в области шеи с отхождением.

Проглатывание инородного тела: Инородное тело в пищеводе, желудке, кишечнике или дыхательном горле. Несдержанность или неспособность к мочеиспусканию или дефекации, кровавый стул.

Запор: Трещины, полипы, геморрой или кровотечение в заднем проходе.

Аппендицит: Все внутрибрюшные воспаления и кишечные непроходимости, особенно аппендицит, который может быть врожденным или приобретенным, с такими симптомами, как постоянные или рецидивирующие боли в животе, лихорадка, тошнота, рвота.

Опухоли у детей: Доброкачественные опухоли и рак в детском возрасте, которые могут проявляться образованиями, особенно в таких органах, как печень, селезенка, почки, надпочечники, желудок, кишечник, мочевой пузырь.

Гемангиома: Поражения кожи (земляничные пятна, сосудистые родинки)

Двойной Пол

ЗДОРОВЬЕ и БОЛЕЗНИ ДЕТЕЙ



ЗДОРОВЬЕ и БОЛЕЗНИ ДЕТЕЙ

Детская клиника здоровья и болезней с ее экспертным персоналом отвечает за профилактические медицинские услуги, диагностику и лечение всех детей от периода новорожденности до 18 лет.

Наша главная цель - наблюдение за здоровыми детьми и профилактика заболеваний. Кроме того, все обследования, лечение и наблюдение за пациентами детского возраста проводятся нашими педиатрами в отделениях, оснащенных современным медицинским оборудованием.

В нашей педиатрической клинике работают врачи общей педиатрии и узкие специалисты, а также 25 медсестер в отделении интенсивной терапии общей мощностью 30 коек, 24 из которых - неонатальные, педиатрическое отделение на 20 палат и комплекс амбулаторной клиники, который может обслуживать 10 пациентов одновременно.

Врачи неонатальной интенсивной терапии, детской кардиологии, детской хирургии и врачи-специалисты, работающие в клинике, которая обладает знаниями и опытом полноценной педиатрической больницы, управляют процессом с помощью академических исследований при поддержке нашего медицинского факультета.

В клинике успешно проводится детская катетеризация сердца, детская сердечно-сосудистая хирургия, детские эндоскопические процедуры, детская хирургия и операции по трансплантации органов. Педиатрическая клиника, входящая в число референтных центров страны, вносит наиболее эффективный вклад в образовательный процесс студентов медицинского факультета Бейкентского университета.

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ



ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ

В отделении детской кардиологии и детской сердечно-сосудистой хирургии больницы успешно проводятся диагностические, терапевтические интервенционные процедуры, а также кардиологические и экстракардиологические процедуры в соответствии с диагнозами пациентов. В педиатрическом и неонатальном отделениях интенсивной терапии, рассчитанных в общей сложности на 30 коек, обеспечиваются условия послеоперационного наблюдения за пациентами с низкой смертностью и заболеваемостью.

Проводимые в детском кардиологическом отделении

-процедуры Холтер ритма, холтер артериального давления, ЭКГ-исследования при нагрузке могут проводиться в амбулаторных клиниках в возрастной группе, включая взрослых пациентов с

-врожденными пороками сердца в неонатальном периоде.

-Все диагностические катетеризации сердца

-Транскатетерное закрытие VSD, ASD, PDA

-Применение протоковых, коарктационных стентов и коарктационных баллонов транскатетерным методом

-Применение транскатетерных легочных и аортальных баллонов

-Транскатетерное стентирование легочного клапана

-Лечение нарушений ритма (абляция SVT, VT)

-Трансвенозная имплантация постоянной батареи

**ДЕТСКАЯ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ
ХИРУРГИЯ**



Детская Сердечно-Сосудистая Хирургия

В отделении детской кардиологии и детской сердечно-сосудистой хирургии больницы успешно проводятся диагностические, терапевтические интервенционные процедуры, а также кардиологические и экстракардиологические процедуры в соответствии с диагнозами пациентов. В педиатрическом и неонатальном отделениях интенсивной терапии, рассчитанных в общей сложности на 30 коек, обеспечиваются условия послеоперационного наблюдения за пациентами с низкой смертностью и заболеваемостью.

Процедуры, которые проводятся в отделении детской сердечно-сосудистой хирургии

- Первичное или лоскутное закрытие VSD и ASD, применение модифицированных КТ-шунтов в возрастной группе от новорожденных до взрослых пациентов с врожденными пороками сердца
- Лечение сложных сердечных патологий с помощью операций Раstellи, Дамуса Кайе Стенсея, Лекомпта
- Гленн, операция Фонтана, операция полной коррекции тетралогии Фаллота
- Обширная коарктация и восстановление дуги
- Замена и восстановление стенозов аортального, митрального и легочного клапанов
- Выполнение операций по восстановлению клапанов и дефектов AVSD
- Унифокализационная хирургия у пациентов с атрезией легких
- Отделение интенсивной терапии оснащено оборудованием высокого уровня, в критических случаях может проводиться экстракорпоральная мембранная оксигенация (ЭКМО).

ДЕРМАТОЛОГИЯ

omega 6

C
vitamin

Q₁₀

B5
panthenol

Zn

D
vitamin

ДЕРМАТОЛОГИЯ

Дерматология (наука о состоянии кожи); это медицинская кафедра, которая занимается диагностикой и лечением всех видов заболеваний кожи, которая является чрезвычайно жизненно важным органом человеческого тела, входных дверей организма, таких как волосы, ногти, слизистая оболочка полости рта, а также венерических заболеваний.

Дерматологи, обладающие всеми необходимыми знаниями по любому вопросу - от самых распространенных кожных заболеваний до редких видов, - стремятся вернуть пациентам здоровье, сотрудничая в необходимых случаях с врачами других специальностей. Дерматологи, играющие эффективную роль в диагностике и лечении кожных заболеваний, которые могут наблюдаться в любом возрасте, от младенчества до зрелого возраста, применяют индивидуальные методы лечения.

Области диагностики и лечения дерматологии:

- Лечение сосудистых поражений
- Лечение акне, пятен и других рубцов
- Лечение розацеа (розовой болезни)
- Лечение покраснения лица
- Бородавki
- Экзема
- Лечение грибка кожи и ногтей, тесты для поиска грибка
- Лечение доброкачественных поражений кожи
- Применение пилинга в медицине
- Эстетические косметические процедуры, ботокс, филлеры, медицинский пилинг
- Мезотерапия
- Процедуры от морщин
- Лечение переломов
- Лечение провисания
- Лечение псориаза
- Лечение чрезмерной потливости (медицинские препараты, ботокс, радиочастоты)
- Аллергические заболевания кожи, аллергопробы
- Плоский лишай
- Обследование и лечение родинок (невусов) (дермоскопия)

**ИНФЕКЦИОННЫЕ
БОЛЕЗНИ и
КЛИНИЧЕСКАЯ
МИКРОБИОЛОГИЯ**

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ и КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ

- Диагностика, лечение и последующее наблюдение за всеми инфекционными заболеваниями (микробные болезни) с лихорадкой
- простуда, грипп
- Желтуха
- Гепатит А, гепатит В, гепатит С
- СПИД (ВИЧ)
- SARS, MERS, COVID-19
- тиф, бруцеллез, туберкулез, менингит
- Диарея
- Пищевое отравление
- Эпилептические заболевания
- Инфекции костей-суставов и кожи-мягких тканей
- Паразитарные заболевания
- Инфекционные заболевания, такие как системные грибковые инфекции
- Заразные инфекции и вакцинация взрослых

ФИЗИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА и РЕАБИЛИТАЦИЯ



Физическая Медицина и Реабилитация

Отделение физической медицины и реабилитации (ФМР) больницы Бейкентского университета занимается лечением болезненных состояний опорно-двигательного аппарата, потери движения, функции и силы, вызванных любыми причинами. ФМР - это специальность, которая занимается диагностикой, лечением и профилактикой врожденных или приобретенных проблем опорно-двигательного аппарата, а также неврологических заболеваний, ортопедических заболеваний, нарушений походки, травм вследствие занятий спортом, ограничения движения вследствие травм, болезненных состояний. Отделение ФМР лечит и относится к пациенту как к единому целому. Вместе с пациентом составляется план лечения, направленный на предотвращение рецидивов заболеваний, соответствующий образу жизни пациента.

С этой целью в вашем распоряжении команда врачей-специалистов, физиотерапевтов и техников ФМР, а также зал физиотерапии и тренажерные залы площадью около 160 квадратных метров, в которых используются самые современные и новые устройства. При лечении болезненности, внутрисуставные и мягкотканые инъекции, сухие иглы, PRP, аппликации кинезио-тейпа могут быть применены нашим врачом-специалистом при наличии показаний.

Заболевания, которые можно лечить в отделении ФМР;

- Неврологическая реабилитация (инсульт или паралич вследствие травматического повреждения мозга, рассеянный склероз, болезнь Паркинсона, пациенты с церебральным параличом)
- Болезненные состояния в области талии, шеи, спины и других областях
- Сжатие нервов в руке и ноге
- Реабилитация рук
- Реабилитация при сколиозе
- Реабилитация после ортопедических операций
- Применение ФМР для устранения ограничений в движении после диагностического лечения ревматических заболеваний, таких как ревматоидный артрит, анкилозирующий спондилит
- Диагностика и лечение остеопороза
- Диагностика и лечение пациентов с фибромиалгией и миофасциальным болевым синдромом
- Остеоартрит (поясничный, шейный, плечевой, коленный, тазобедренный, артрит кистей рук)

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ



Гастроэнтерология

Отделение гастроэнтерологии - это отделение, которое занимается исследованием и лечением заболеваний пищеварительной системы и предоставляет услуги профилактической медицины до возникновения заболеваний. Пищеварительная система включает в себя пищевод, желудок, тонкий кишечник, толстый кишечник, а также печень и поджелудочную железу, которые играют важную роль в пищеварении. После обследования, основанного на жалобах пациента и семейном анамнезе, диагноз ставится с помощью лабораторных анализов, рентгенологических исследований и эндоскопических исследований, позволяющих увидеть внутреннюю часть пищеварительной системы. Сегодня эндоскопия используется как в диагностических, так и в терапевтических целях. Например, у пациента с желудочно-кишечным кровотечением место кровотечения находят с помощью эндоскопии и останавливают кровотечение путем введения местных лекарств в соответствии с характером кровоточащего очага или путем сдавливания его гемоклипсой с защелкой. Полипы с риском ракового перерождения и некоторые виды рака пищеварительной системы на ранних стадиях также могут быть удалены эндоскопически, что позволяет решить проблему безоперационным путем. Нераковые заболевания пищеварительной системы можно суммировать следующим образом:

Заболевания пищевода (озафагус): Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, нарушения моторики пищевода, повреждения, вызванные случайно проглоченными химическими веществами, имплантация инородного тела

Желудочные заболевания: Язвенная болезнь, гастрит, проглатывание инородных тел

Болезни тонкого кишечника: Пептическая язва, пищевая аллергия, характеризующаяся хронической диареей, дефекты ферментов, воспалительные заболевания кишечника

Болезни толстого кишечника: Воспалительные заболевания кишечника, дивертикулы, полипы. Заболевания, затрагивающие область ануса, такие как анальная трещина, геморрой, абсцесс

Болезни поджелудочной железы: Острый и хронический панкреатит

Болезни печени и желчного пузыря: Гепатит, цирроз, желчные камни, воспаление желчного пузыря

ЭРХП: эндоскопическое лечение камней и заболеваний печени - желчевыводящих путей

ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ



Общая хирургия

1- Заболевания желудочно-кишечного тракта

•Хирургия желудка

- Рефлюксная хирургия (хирургия желудочной грыжи)
- Рак желудка (лапароскопический и открытый)
- Лечение язвы

•Хирургия тонкого кишечника

- Хирургия опухолей тонкой кишки (лапароскопическая и открытая)
- Хирургия дивертикула

•Хирургия толстого кишечника

- Аппендицит
- Хирургия рака толстого кишечника (лапароскопическая и открытая)
- Дивертикулярные заболевания

•Хирургия аноректальной области

- Геморрой, анальная трещина, хирургия анальных свищей, хирургия пилонидального синуса

•Грыжи и хирургическое лечение

2- Хирургия заболеваний эндокринной системы

- Хирургия щитовидной железы (мониторинг нервов)
- Хирургия паращитовидной железы
- Хирургия надпочечников (лапароскопическая)

• Хирургия молочной железы

- Доброкачественные заболевания молочной железы
- Рак молочной железы

3-Ожирение и метаболическая хирургия

- Ботокс для желудка
- Животный шар
- Слив гастрэктомия (рукавная гастрэктомия)
- Хирургия диабета
- Ревизионная хирургия

4-Хирургия заболеваний гепатобилиарной системы

- Хирургия желчного пузыря
- Рак печени, хирургия кисты печени
- Хирургия желчевыводящих путей
- Хирургия рака поджелудочной железы

ЗАБОЛЕВАНИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ



Заболевания грудной клетки

Общие подходы

- Заболевания легких и дыхательной системы
- Кашель, боль в груди, спине и плечах
- Одышка, отхаркивание
- Храп
- Жалобы кровь, слабость, ночная потливость, лихорадка, потеря аппетита и потеря веса с кашлем
- Астма, аллергические заболевания
- Бронхит
- Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ)
- Пневмония
- Туберкулез
- Тромбоэмболия легочной артерии
- Хронический кашель
- Заболевания, развивающиеся вследствие пристрастия к курению
- Лечение заболеваний легких после Covid-19

Интервенционные подходы

- Проверка функции легких
- Обратимый тест легочной функции
- Бронхоскопия
- Биопсия легкого

ЗДОРОВЬЕ ГЛАЗ И ЗАБОЛЕВАНИЯ

Здоровье Глаз и Заболевания

- Педиатрическое здоровье глаз, диагностика и лечение ретинопатии недоношенных (ROP)
- Осмотр глаз
- Применение контактных линз
- Лечение аномалий рефракции (близорукость, дальнозоркость, астигматизм)
- Катаракта - операции по удалению "умных" линз
- Операции по удалению глаукомы (установка шунта, операция гатта)
- Операции по пересадке роговицы и кератопластике (DALK, DSEK)
- Операции при скрабизме
- Эстетические операции вокруг глаз
- Хирургия слезных протоков
- Операции на веках (блефаропластика, энтропион, эктропион)
- Операции по протезированию глаз
- Операции витрэктомии (макулярная дегенерация, отслаивание ILM, Pars Plana
- Вит, макулярная дыра, удаление инородного тела)
- Экцимерные лазерные и кросс-линкинговые операции

**ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ
ТЕРАПИЯ ВНУТРЕННЯЯ
МЕДИЦИНА**



Внутренние Болезни (Терапия Внутренняя Медицина)

В современных условиях развитие технологий и научных разработок позволяет начать раннюю диагностику и правильное лечение с помощью таких методов, как лабораторные анализы (крови, мочи, кала и т.д.), радиологические исследования (рентген, МРТ, томография, УЗИ), эндоскопические процедуры (колоноскопия, цистоскопия, гастроскопия и т.д.), измерение плотности костной ткани, ЭКГ и эхокардиография. Отделение внутренних болезней (Внутренняя медицина) проводит все процедуры диагностики и лечения взрослых пациентов старше 15 лет в больницах 24 часа в сутки без перерыва и скрупулезно и тщательно следит за пациентами с хроническими заболеваниями (СД, гипертония, гиперлипидемия, почечная недостаточность и т.д.). Здесь также проводится обследование и наблюдение за людьми, у которых нет никаких жалоб, но есть определенный фактор риска заболевания.

Заболевания, диагностируемые и лечящиеся в отделении внутренних болезней (Внутренняя медицина);

Заболевания верхних и нижних дыхательных путей

Инфекции дыхательных путей - это инфекционные заболевания, которые распространены в зимний период и подразделяются на инфекции верхних и нижних дыхательных путей. Инфекционные заболевания верхних дыхательных путей обычно называются простудой и поражают нос и горло. Эпидемии гриппа с высокой температурой, особенно зимой, часто диагностируются специалистами по внутренним болезням. Инфекции нижних дыхательных путей являются более серьезными и поражают бронхи, бронхиолы и легкие.

Инфекционные заболевания

Помимо инфекций верхних дыхательных путей, таких как бронхит, фарингит и синусит, в сферу интересов отделения внутренней медицины входят многие инфекционные заболевания, такие как инфекции мочевыводящих путей, инфекции кожи, гепатит, диарея, воспалительные заболевания костей и суставов, паразитарные заболевания, заболевания, передающиеся половым путем, грипп и бруцеллез. Специалисты по внутренним заболеваниям обладают знаниями и навыками для диагностики и лечения этих болезней.

Гипертония

Гипертония - это состояние, при котором давление крови в артериях выше нормы. Такое высокое давление повреждает сердце, мозг, почки и глаза. У взрослых систолическое артериальное давление должно быть ниже 120 мм рт. ст., а диастолическое - ниже 80 мм рт. ст. В отделении внутренней медицины пациентов с высоким кровяным давлением контролируют и лечат, чтобы предотвратить повреждение жизненно важных органов.

Диабет

Диабет 2-го типа чаще всего встречается у взрослых. С другой стороны, диабет 1 типа чаще встречается у молодых людей и даже у педиатрических пациентов. Отделение внутренней медицины организует лечение и планы последующего наблюдения всех пациентов с диабетом 1 и 2 типа. В нем принимаются все меры предосторожности для предотвращения повреждения органов у пациентов и организуются планы питания пациентов. Кроме того, специалисты по внутренней медицине управляют процессом назначения и отчетности всех препаратов, используемых при лечении этого заболевания.

Заболевания щитовидной железы

TSH, выделяемый мозгом, стимулирует щитовидную железу, а щитовидная железа синтезирует гормоны T3 и T4, которые очень ценны для организма. Тиреоидные гормоны, выделяемые щитовидной железой в области шеи, выполняют множество важных функций, в частности, регулируют скорость обмена веществ в организме. Недостаточное или избыточное функционирование щитовидной железы приводит к множеству негативных последствий для обмена веществ. Недостаточная работа щитовидной железы приводит к увеличению веса, отекам, выпадению волос, охриплости, запорам и т.д., в то время как чрезмерная работа щитовидной железы приводит к таким жалобам, как потливость, сердцебиение, потеря веса, диарея и т.д. В отделении внутренней медицины успешно проводится диагностика и диагностические процедуры всех заболеваний щитовидной железы и организуются планы лечения.

Повышение содержания в крови жиров, таких как холестерин и триглицериды

Нездоровое и нерегулярное питание вызывает увеличение веса, а в сочетании с генетической предрасположенностью повышается уровень триглицеридов и холестерина и увеличивается частота сердечно-сосудистых заболеваний. Отделение внутренней медицины оценивает анализы крови этих пациентов, организует их лечение и консультирует по поводу диеты.

Заболевания пищеварительной системы, такие как болезни печени, желудка и желчного пузыря

Заболевания печени (гепатит, жировая печень, цирроз, кисты и т.д.), заболевания желудка и кишечника (гастроэзофагеальный рефлюкс, гастрит, язва, колит и т.д.), заболевания желчного пузыря (желчные камни и осадок, воспаление желчного пузыря и т.д.) - очень распространенные заболевания, которые относятся к специализации клиник внутренней медицины. При лечении этих заболеваний такие процедуры, как прием лекарств, питание и изменение образа жизни, организуют специалисты по внутренней медицине.

Болезни Легких

Диагностика и лечение респираторных заболеваний, таких как астма, хронический бронхит, пневмония и ХОБЛ, которые влияют на социальную жизнь многих пациентов с одышкой, регулируются отделением внутренней медицины.

Болезни Почек

Вредные молекулы, образующиеся в результате обменных процессов в организме, выводятся почками. Инфекции, каменные образования, кисты, острая или хроническая недостаточность почек - это серьезные проблемы со здоровьем, которые необходимо лечить на ранней стадии и которые могут привести к необратимому повреждению органа. Общее лечение и наблюдение за пациентами, обращающимися в медицинские учреждения с жалобами, связанными с почками, осуществляется в клиниках внутренней медицины.

Анемия и Другие Заболевания Крови

Наиболее распространенной причиной анемии, которая часто встречается при измерении показателей крови, является недостаточное поступление в организм минералов железа, витамина В12 и фолиевой кислоты в результате неполноценного и несбалансированного питания. Кроме того, средиземноморская анемия, нарушения свертываемости крови, кровотечения и заболевания, связанные с костным мозгом, входят в сферу компетенции отделений внутренней медицины и лечатся в этих клиниках.

Ревматические заболевания

Ревматизм мягких тканей (фибромиалгия), остеоартрит (кальциноз), ревматоидный артрит, подагра, болезнь Бехчета, семейная средиземноморская лихорадка и острый суставной ревматизм - это ревматические заболевания, требующие направления в клиники внутренней медицины для диагностики и лечения. Пациенты, чье рутинное наблюдение и простое лечение проводится в клиниках внутренних болезней, также направляются в клиники ревматологии, когда это считается необходимым.

Заболевания опорно-двигательного аппарата

Боли в мышцах и суставах затрагивают многих людей в обществе. Лечение и последующие процедуры при мышечно-скелетных болях, возникающих в различных частях тела, проводятся в отделениях внутренней медицины. Кроме того, следует обращаться в клиники внутренней медицины для лечения остеопороза, который часто встречается у пожилых пациентов. Пациенты, чьи обычные наблюдения и простые процедуры проводятся в клиниках внутренних болезней, при необходимости направляются к физиотерапевтам или врачам-ортопедам.





**ГИНЕКОЛОГИЯ и
АКУШЕРСТВО**

Гинекология и акушерство

- Родовой зал и родильное отделение
- нормальные роды, кесарево сечение
- Наблюдение за беременностью, НСТ
- Обследование беременности с риском
- Наблюдение и лечение менопаузы
- Операции гистерэктомии
- выпадение матки
- недержание мочи
- мазок, диагностическая биопсия
- Колпоскопия
- Гистероскопия
- Лечение бесплодия
- Лапароскопические операции
- Синдром поликистозных яичников
- Шоколадная киста (эндометриоз)
- Операции по удалению миомы и кисты
- Операции по гинекологической онкологии
- Косметическая хирургия половых органов

КАРДИОЛОГИЯ



Кардиология

- Сердечно-сосудистые заболевания
- Ишемическая болезнь сердца
- Атеросклеротическое заболевание коронарных артерий
- Стенокардия
- Сердечный приступ (инфаркт)
- Заболевания клапанов сердца (стеноз/недостаточность аортального, митрального, трехстворчатого и легочного клапанов)
- Сердечная недостаточность
- Кардиомиопатия (ишемическая, дилатационная, гипертрофическая и т.д.)
- Заболевания эндокарда
- Гипертония
- Гиперлипидемия
- Заболевания сосудов аорты
- Периферические сосудистые заболевания (варикозное расширение вен, окклюзии сосудов)
- Заболевания перикарда (перикардит, перикардальный выпот и тампонада)
- Опухоли сердца (миксома и т.д.)
- Нарушения ритма (фибрилляция предсердий, предсердная тахикардия, трепетание предсердий)
- Генетические аритмические синдромы
- Учащенное сердцебиение, обмороки
- Остановка сердца
- Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта
- Фибрилляция желудочков/тахикардия

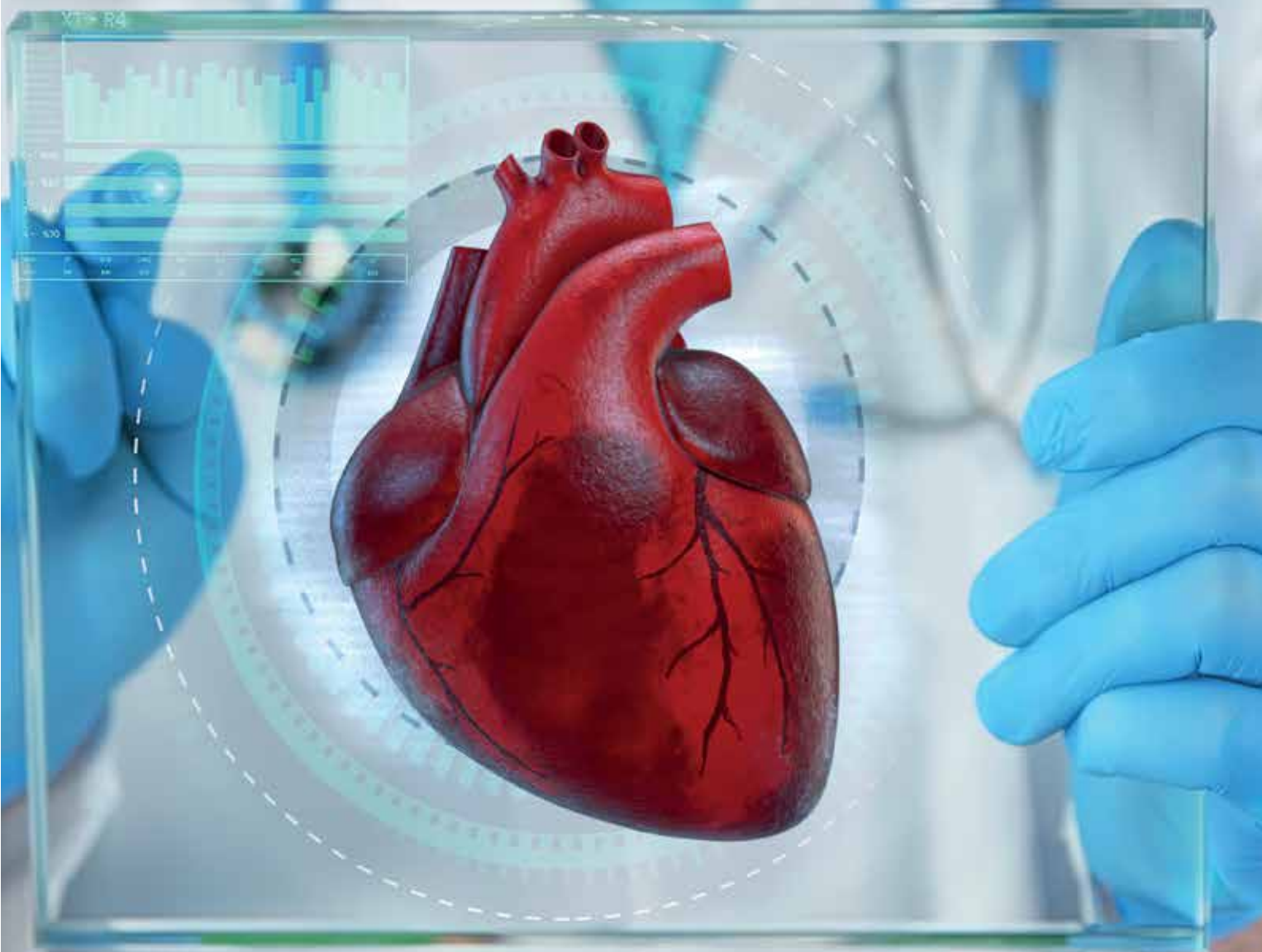
Неинвазивные исследования

- 1-Электрокардиография
- 2-Эхокардиография
- 3-Экзерсис тест
- 4-Амбулаторный мониторинг артериального давления
- 5-Ритм холтеровского мониторирования

Инвазивные вмешательства

- 1-Коронарная ангиография
- 2Катетеризация сердца
- 3 Процедуры установки стентов и баллонов
- 4-Электрофизиологическое исследование (ЭФИ)
- 5-Радиочастотная абляция/криоабляция (лечение нарушений ритма путем выжигания или замораживания)
- 6-Трансэзофагеальная эхокардиография
- 7-Периферическая ангиография и ангиопластика
- 8-Перманентная имплантация и программирование кардиостимулятора
- 9- Установка и программирование внутрисердечного ударного устройства (ВУУ)
- 10-CRT-P, CRT-D (трехкамерный кардиостимулятор и ударное устройство) имплантация и программирование
- 11-Интервенционное лечение заболеваний чрескожных клапанов
- 12-Интервенционное лечение структурных и врожденных заболеваний сердца

СЕРДЕЧНО СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ



СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

- Педиатрическая кардиохирургия
- Неонатальная хирургия сердца
- Ремонт клапанов у взрослых и детей
- Взрослая и педиатрическая повторная хирургия
- Минимально инвазивная сердечно-сосудистая хирургия
- Операция по шунтированию коронарных артерий
- Заболевания и хирургия сердечных клапанов
- Хирургия аневризмы аорты
- Удаление опухолей сердца
- Заболевания и хирургия сонной артерии (яремной вены)
- Лечение нарушений сердечного ритма
- Хирургия артериальных и венозных заболеваний
- Безоперационное лечение варикозного расширения вен (EVLA, RF)

КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



Клиническая лаборатория

Лаборатория клинической биохимии

- Биохимия
- Гормон
- Гематология
- Коагуляция (свертывание крови)
- Аллергия - иммунология
- Электрофорез
- Жидкости организма, моча, фекалии

Лаборатория клинической микробиологии

- Бактериология
- Микология
- Вирусология
- Паразитология
- Серология
- Молекулярные методы (ПЦР и т.д.)

Лаборатория клинической патологии

- Макроскопия
- Микроскопия
- Иммуноцитология

Лаборатория клинической генетики

Лаборатория иммунологии

ЛОР-БОЛЕЗНИ И УХА, ГОРЛА, НОСА



ЛОР-Болезни Уха, Горла, Носа

Общие подходы

- Тимпанопластика
- Операция при атосклерозе (стапедэктомия)
- Радикальная мастоидэктомия и все другие отологические операции
- Все детские ЛОР-операции (вентиляционная трубка, аденотонзиллэктомия, образования на шее, хирургия уха)
- Хирургическое вмешательство при отклонении перегородки (септопластика)
- Интраназальная хирургия турбины (турбинопластика, уменьшение турбины, радиочастотная аппликация турбины, буллез турбины)
- Синусные операции (эндоскопическая хирургия синусов, полип носа, антракоанальный полип, инвертированная папиллома, эндоскопическая аденоидэктомия)
- Эндоскопическая операция по открытию слезного канала (эндоскопическая эндоназальная дакриоцисториностомия)
- Заболевания слюнных желез и хирургия опухолей
- Заболевания гортани (узелки голосовых связок, рак гортани)
- Операции по иссечению образований на шее и иссечение шеи
- Операции по иссечению тироглоссальной кисты и бранхиальной расщелины
- Рак кожи лица
- Заболевания щитовидной железы и хирургия
- Операции при апноэ сна (СОАС)

Эстетические подходы

- Функциональная ринопластика (Ринопластика)
- Применение в пластической хирургии лица (ботокс, наполнение, PRP, пересадка жира на лицо, бихэктомия)
- Пластика верхних и нижних век (блефаропластика)
- Хирургия выдающегося уха (отопластика)

НЕФРОЛОГИЯ



Нефрология

- Наблюдение и лечение пациентов с гипертонией
- Наблюдение и лечение пациентов с хронической почечной недостаточностью
- Подготовка пациентов с хронической почечной недостаточностью к заместительной почечной терапии (перитонеальный диализ, гемодиализ и трансплантация почки)
- Наблюдение и лечение пациентов, находящихся на перитонеальном диализе и гемодиализе
- Подготовка пациентов с хронической почечной недостаточностью к трансплантации почки, а также наблюдение и лечение после трансплантации
- Для диагностики отклонений в анализе мочи (гематурия, протеинурия и т.д.)
- Для диагностики гломерулонефрита, наблюдения и лечения этих пациентов
- Гемодиализ

НЕВРОЛОГИЯ



Неврология

- Головокружение (вертиго)
- Головные боли (мигрень, боль напряжения, кластерная боль, хронические головные боли)
- Эпилепсия
- Инсульт и другие цереброваскулярные заболевания
- Болезнь Альцгеймера и другие синдромы деменции
- Боли в шее, спине и грыжи межпозвоночных дисков
- Болезнь Паркинсона, дистония, тремор
- Миастения гравис
- Миопатии
- Множественный склероз (РС)
- Энцефалит
- Лицевой паралич
- Заболевания спинного мозга
- Нейропатии (невропатии, связанные с ущемлением, компрессия запястного, тарзального, кубитального и других нервов)
- Тригеминальная, глоссофарингеальная, затылочная невралгия
- Непроизвольные движения
- Расстройства, связанные со сном
- Синдром беспокойных ног
- ALS (болезни двигательного нейрона)
- Медицинское применение ботокса
- ЭЭГ бодрствования и сна
- Лаборатория ЭМГ и вызванных потенциалов (VEP SEP BAEP P300)

ОРТОПЕДИЯ и ТРАВМАТОЛОГИЯ



Ортопедия и травматология

Детская ортопедия и деформации

- Детская хирургия стопы (косолапость, плоскостопие, трудности при ходьбе)
- Врожденный вывих бедра
- Искривления опорно-двигательного аппарата, вызванные церебральным параличом
- Детская хирургия кисти (дополнительный палец, сросшийся палец)

Заболевания позвоночника

- Сколиоз, кифоз
- Переломы позвоночника
- Сдавливание нервов (поясничные, шейные грыжи)

Диагностика и лечение кальцификатов суставов

- Замена коленного сустава
- Замена тазобедренного сустава
- Плечевой протез

Хирургия плеча и локтя

- Рецидивирующий вывих плеча
- Разрывы сухожилий мышц плеча

Спортивная хирургия и артроскопия

- Здоровье спортсмена
- Травмы передней/задней крестообразной связки
- Травмы мениска

Хирургия стопы и голеностопного сустава

- Диагностика и лечение опухолей опорно-двигательного аппарата
- Увеличение высоты роста

Травматология

- Дорожно-транспортные происшествия
- Падения с высоты
- Хирургия всех видов переломов костей (кроме переломов головы и ребер)
- Переломы вследствие старости и остеопороза (бедро, колено, талия, плечо, кисть, запястье)

Хирургия кисти/Запястья

- Микрохирургическое сшивание отрезанной конечности
- Диагностика и лечение повреждений сухожилий, сосудов и нервов
- Передача сухожилий
- контрактура Дюпюитрена
- Микрохирургическое высвобождение защемленных нервов (онемение, покалывание)
- Защемления и искривления пальцев (спусковой палец, бутоньерка, молотковый палец, лебединая шея и т.д.)
- Доброкачественные опухоли кисти и пальцев
- Деформации ногтей

**ПЛАСТИЧЕСКАЯ
РЕКОНСТРУКТИВНАЯ И
ЭСТЕТИЧЕСКАЯ
ХИРУРГИЯ**



Пластическая Реконструктивная и Эстетическая Хирургия

Это отрасль хирургии, которая оценивает и вмешивается в врожденные и приобретенные аномалии (ожоги, несчастные случаи, рак) с точки зрения функции и эстетики.

Эстетическая хирургия (косметическая хирургия)

Это хирургические операции, выполняемые в эстетических целях для того, чтобы выглядеть красивее без каких-либо медицинских показаний. Цель - придать человеку эстетичное и пропорциональное тело и внешний вид. Соответствующая часть тела (нос, грудь, живот) становится более совершенной и гармонично сочетается с окружающими контурами на основе анатомических и эстетических измерений. Пластические хирурги также проходят подготовку по эстетической хирургии в рамках своей специализации и являются единственными хирургами, уполномоченными выполнять эти операции. Эстетическая хирургия требует длительной подготовки и опыта. Такие операции требуют как хирургических, так и художественных навыков. В эстетической хирургии решаются не всегда эстетические, но иногда и медицинские проблемы. Хирургическая коррекция избыточной массы тела или гигантских увеличенных грудей (гигантомастия) решает одновременно медицинские и эстетические проблемы. Помимо эстетической коррекции органа, чрезвычайно важна и его функция. При эстетической хирургии носа (ринопластике) вместе с формой исправляются и проблемы с дыханием.

В нашей стране эстетическая хирургия груди, эстетическая хирургия носа (ринопластика), хирургия контуров тела (липосакция, липэктомия, абдоминопластика), лифтинг-обновление лица, эстетическая хирургия век (блефаропластика), коррекция ушной раковины (выдающееся ухо) являются одними из часто выполняемых эстетических операций.

Области профессиональной деятельности в области эстетической хирургии

- Эстетическая и функциональная коррекция носа (ринопластика, септоринопластика)
- Омоложение лица (подтяжка лица, ревизия вокруг рта, лечение морщин)
- Подтяжка бровей
- Эстетика век (блефаропластика)
- Коррекция выдающегося уха и других эстетических проблем в ушной раковине
- Операции по увеличению и уменьшению подбородка (ментопластика)
- Эстетические операции на груди: увеличение, уменьшение и подтяжка
- Подтяжка живота (абдоминопластика)
- Коррекция контуров тела (липосакция)
- Наполнение (ботокс, наполнение жиром)
- Удаление шрамов и неровностей на коже,
- Пересадка волос
- Применение лазера (пилинг лица, удаление пятен и сосудистых мальформаций)
- Лечение и вмешательство в кожу

Пластическая и реконструктивная хирургия (Реконструктивная и восстановительная хирургия)

Она занимается всеми видами хирургических проблем, возникающих на всей поверхности тела. События, нарушающие форму и функции организма, могут быть врожденными, травматическими или приобретенными. Врожденная расщелина неба-губы, сросшиеся пальцы (синдактилия), опухоли, припухлости; травмы после аварий, ожоги, различные порезы и разрывы органов, различные опухоли кожи и мягких тканей, хронические раны относятся к области пластической хирургии. Переломы костей лица, головы и рук, деформации, патологические явления (опухоль, киста, инфекция и т.д.) также относятся к области пластической хирургии. Помимо классических хирургических методов, могут использоваться микрохирургия, лазерные системы, эндоскопия и различные химические агенты и препараты.

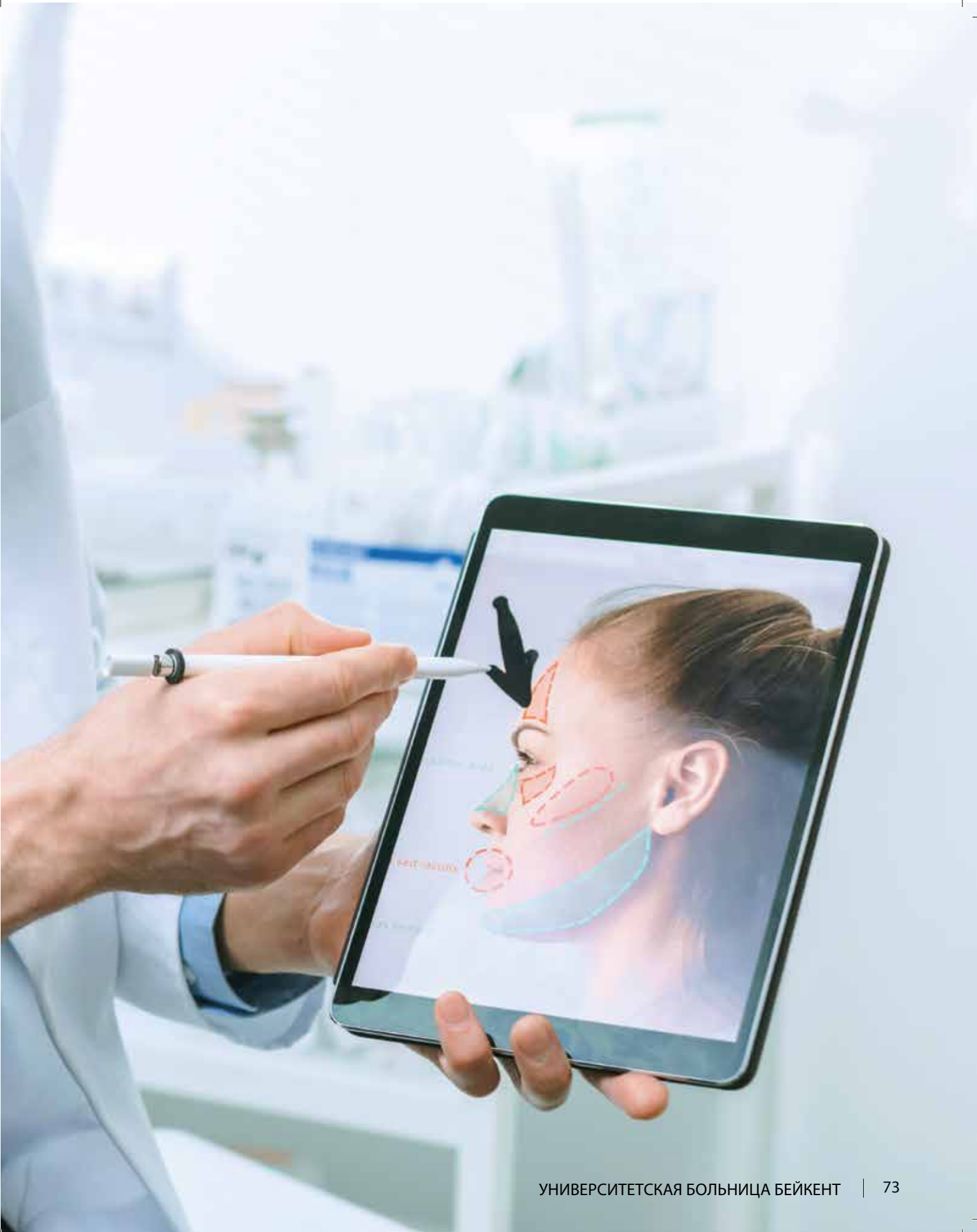
"Пластическая и реконструктивная хирургия" пытается исправить все виды дефектов и аномалий, затрагивающих кожу, подкожную клетчатку, кости рук и лица на всей поверхности тела. При этом основным правилом является проведение эстетического и функционального восстановления с помощью тканей, аналогичных утраченным тканям.

Области пластической и реконструктивной хирургии

- Лицевые деформации - асимметрия, врожденные образования, редкие лицевые расщелины
- Разрыв губы и неба
- Опухоли кожи и мягких тканей
- Врожденные опухоли, невусы (родинки), образования, сосудистые мальформации, гемангиомы
- Травмы костей и мягких тканей, опухоли и другие заболевания лица
- Челюстная хирургия
- Отсутствие, асимметрия или избыток ткани молочной железы
- Реконструкция груди после рака
- Гинекомастия (большая грудь у мужчин)
- Восстановление врожденных аномалий половых органов, реплантация отрезанных органов

- Хирургия кисти (травмы, разрывы, опухоли, пересадка пальцев, восстановление-удлинение пальцев и т.д.)
- Дефициты и деформации кисти и стопы
- Острые ожоги и послеожоговые деформации, контрактуры, усадки, повреждения, вызванные электрическими и химическими веществами в мягких тканях
- Кожные и подкожные раны, вызванные различными инфекциями, радиацией и другими воздействиями
- Хронические раны (пролежни, варикозные раны, раны диабетической стопы)

"Турецкая эстетическая пластическая хирургия" занимает очень достойное место в мире как в научном, так и в хирургическом плане. Все операции эстетической и пластической хирургии, проводимые в мире, с большим успехом выполняются и в нашей стране. Многие иностранные пациенты из-за рубежа приезжают в нашу страну и оперируются.



ПСИХИАТРИЯ

Психиатрия

Психические заболевания и здоровье (психиатрия) – это отрасль медицины, которая занимается диагностикой, лечением, реабилитацией и профилактикой психических (душевных) проблем.

В нашем отделении психических заболеваний и здоровья проводятся клинические интервью для диагностики психических проблем, при необходимости используются лабораторные анализы и различные методы визуализации.

Услуги, предоставляемые в нашей амбулаторной клинике для полного и всестороннего лечения психических проблем

Расстройства настроения

Нарушения тревожности

- Паническое расстройство
- Специфическая фобия (бесмысленные страхи)
- Генерализованное тревожное расстройство

Сексуальные дисфункции

- Вагинизм
- Преждевременная эякуляция (преждевременное семяизвержение)
- Сексуальное отвержение

Психотические расстройства

- Пищевые расстройства
- Проблемы во взаимоотношениях

УРОЛОГИЯ

Урология

Урологическое отделение больницы Бейкентского университета предлагает современные методы урологической диагностики и лечения для пациентов мужского, женского и детского пола с опытнейшими медицинскими специалистами.

Эндоурология и мочекаменная болезнь

В больнице Бейкентского университета мочекаменные болезни мочевыделительной системы (камни в почках, мочевом пузыре и мочевыводящих путях) лечат с помощью полностью эндоскопических (закрытых) операций. В зависимости от расположения и размера камня успешно проводятся лапароскопические операции по удалению камней из почек и мочевыводящих путей, операции по удалению камней с помощью гольмиевого и тулиевого лазера, чрескожные операции по удалению камней (PCNL).

Заболевания предстательной железы

В нашей больнице лечат доброкачественное увеличение предстательной железы (BPH), инфекции простаты и другие заболевания предстательной железы. Проводятся скрининг и диагностика рака простаты, самого распространенного онкологического заболевания у мужчин, лечение инфекций простаты и закрытые операции на предстательной железе. Проводится тулий-лазерная хирургия простаты (ThuLEP), новейшая технология в хирургии простаты, которая обеспечивает пациентам бескровную операцию и короткую госпитализацию.

Уроонкология

Наша больница предлагает широкий спектр вариантов диагностики и лечения рака простаты, рака мочевого пузыря, рака предстательной железы и рака яичек. Лапароскопические операции являются стандартным методом лечения рака почки. Операции по удалению опухолей почек с сохранением почки также проводятся лапароскопически.

В нашей больнице биопсия предстательной железы проводится в диагностических целях, а наиболее успешное лечение предлагается с помощью нервосберегающей лапароскопической (закрытой) операции при раке предстательной железы. При раке мочевого пузыря часто проводятся операции TUR, при которых удаляется опухоль, и лапароскопическая цистэктомия, при которой удаляется весь мочевой пузырь на поздних стадиях заболевания. В этой группе пациентов проводится комплексное планирование лечения совместно с медицинской онкологией и радиационной онкологией.

Женская урология

Проводятся процедуры и операции по лечению недержания мочи, которое часто встречается у женщин, а также предоставляются услуги по диагностике и лечению таких заболеваний, как хронический цистит.

Педиатрическая урология

Педиатрическая урология занимается урологическими проблемами, возникающими у детей во время беременности, родов и в последующий период. Среди них - обрезание и неонатальное обрезание, неопущенное яичко, педиатрическая водянка яичка и мочекаменная болезнь. В экстренных случаях у детей (травма яичка, перекрут яичка - перекрут и острая мошонка) успешное лечение обеспечивается при оперативном вмешательстве.

Андрология

Представлены диагностика и лечение проблем эректильной дисфункции (эректильной дисфункции) и преждевременной эякуляции (преждевременной эякуляции), распространенных у мужчин. Осмотр, обследование и лечение мужского бесплодия, также известного как мужское бесплодие, проводятся в сотрудничестве с другими медицинскими специальностями, особенно с отделением акушерства и гинекологии.

Отделение уродинамики

Функциональные проблемы мочевого пузыря, связанные с задержкой мочи и мочеиспусканием, можно оценить с помощью тестов, проводимых в отделении уродинамики. Все виды проблем недержания мочи (у детей и взрослых) диагностируются и лечатся с помощью уродинамических исследований. Проблемы с мочевым пузырем, сопровождающие неврологические заболевания (такие как травмы, инсульт, рассеянный склероз), также лечатся в координации с соответствующими отделениями.

МЕДИЦИНСКАЯ ОНКОЛОГИЯ

Медицинская онкология

Медицинская онкология - это медицинское подразделение, где пациентам с диагнозом рак проводится мультидисциплинарный подход, объединяются многие специальности, ставится диагноз и составляется план лечения. Рак - одно из самых опасных для жизни заболеваний после сердечно-сосудистых болезней. Наиболее распространенными видами рака в нашей стране являются рак груди, кишечника, матки, легких и щитовидной железы у женщин и рак простаты, легких, мочевого пузыря и желудка у мужчин.

Отделение медицинской онкологии принимает все необходимые меры предосторожности для здорового продолжения лечения в сотрудничестве с радиологией, радиационной онкологией, патологией, хирургическим отделением, ядерной медициной и внутренними отделениями. Помимо онкологических больных, нуждающихся в лечении, все анализы и обследования людей с подозрением на рак проводятся с высокой точностью. Таким образом, раковая клетка диагностируется на ранней стадии и быстро начинается этап лечения.

Что такое методы лечения медицинской онкологии?

Химиотерапия

Химиотерапия - это лечение опухоли с помощью лекарств. Это очень важная часть лечения опухолей наряду с хирургией и радиотерапией. Химиотерапия используется для уничтожения опухолевых клеток или для остановки роста опухоли. Иногда вводится один препарат, иногда несколько препаратов различными способами.

Иммунотерапия

Иммунотерапия привлекает внимание как новый и современный метод лечения, применяемый при онкологических заболеваниях. Иммунотерапия, которая дает более эффективные результаты по сравнению с химиотерапией, позволяет плазме, вводимой внутривенно, укреплять иммунную систему, а клеткам - самовосстанавливаться. Таким образом, клетки приобретают иммунитет против раковых клеток, а сопротивление раковых клеток через некоторое время ослабевает. С другой стороны, лечение иммунотерапией не вызывает побочных эффектов, таких как выпадение волос, тошнота и изжога. Для применения иммунотерапии необходимо, чтобы лечение рака достигло четвертой фазы или чтобы раковые клетки дали метастазы.

Лечение боли (альгология)

Альгологическое лечение используется для поддержки лечения онкологических больных, независимо от того, носит ли боль хронический или необъяснимый характер. Наиболее распространенным методом лечения является медикаментозное, но физиотерапия и даже иглоукалывание также приемлемы. При хронической боли все виды лечения также могут применяться вместе. При лечении воспалительной боли и боли в мышцах используются лекарственные препараты. Кремы, лосьоны и спреи, наносимые на пораженную область, также являются эффективным средством лечения. При сильной боли врач может рекомендовать такие препараты, как мышечные релаксанты, противотревожные средства, диазепам и антидепрессанты. Поэтому боль в суставах, связанная с раком, является одним из наиболее трудно поддающихся лечению видов боли. Однако эпидуральную терапию можно использовать по рекомендации врача при болях в пояснице или спинальном стенозе. При раке боль может быть очень сильной. В таких случаях вместо простых обезболивающих средств используется даже морфин.

Симптоматическое лечение

Целью симптоматического лечения является устранение признаков и симптомов заболевания без полного лечения болезни. Хотя основной целью такого лечения является комфорт пациента, оно также предотвращает возникновение симптомов других заболеваний. Поскольку при онкологических заболеваниях существует множество побочных эффектов, то и симптомов, которые возникают, также достаточно много. Симптоматическое лечение может быть использовано, чтобы помочь пациенту лучше справиться с симптомами, вызванными лечением рака.

Питание и диета

Питание и диета очень важны после начала рака. Большинство методов лечения рака вызывают потерю аппетита. Поэтому пациент недоедает, и без того слабая иммунная система ослабевает еще больше. Пока продолжается лечение рака, необходимо адекватное, здоровое и сбалансированное питание, чтобы укрепить иммунитет организма и сделать лечение рака более эффективным.

Психологическое лечение и поддержка

Исследования показали, что психологические расстройства напрямую влияют на иммунную систему человека. Серьезные побочные эффекты, такие как выпадение волос и синяки на коже, негативно влияют на психологию пациента. По этой причине пациенту может понадобиться психологическая поддержка, пока продолжается лечение рака. Пациент не должен оставаться один во время лечения рака, его должны постоянно поддерживать семья и друзья, а также оказывать профессиональную поддержку эксперты-психологи.

ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ОРГАНОВ



Трансплантация органов

Больница Бейкентского университета предоставляет услуги по диагностике и лечению пациентов с хронической почечной недостаточностью благодаря своему опытному персоналу.

Трансплантация почки

Трансплантация почки у пациентов с хронической почечной недостаточностью обеспечивает как более продолжительную жизнь, так и более высокое качество жизни по сравнению с другими вариантами лечения. Пациенты могут продолжать свою трудовую, социальную и семейную жизнь в здоровом образе и обрести свободу передвижения без инвалидности. Процент успеха трансплантации почки высок, и 98% пациентов выписываются с работающей новой почкой.

Лапароскопические донорские операции

В нашей больнице все донорские операции проводятся с использованием полной лапароскопической техники. При этой технике вся операция по удалению донора проводится через 3 отверстия диаметром 5 миллиметров. Благодаря этой технике операции проходят без кровотечения, донор переносит операцию очень безболезненно и может быть выписан через день после операции. После лапароскопической операции донор в короткие сроки возвращается к работе и общественной жизни и не имеет препятствий для занятий спортом. Лапароскопическая хирургия обеспечивает очень хороший косметический результат для пациента.

Процесс трансплантации почки

Подготовка пациентов, обращающихся в Центр трансплантации почки, ведется опытными координаторами по трансплантации органов программно и быстро. В процессе подготовки быстро проводятся хирургические, нефрологические и другие отраслевые обследования, кардиологическая оценка, иммунологические тесты (на совместимость), радиологическая визуализация и лабораторные исследования, и процесс завершается с одобрения Совета по трансплантации органов. Период госпитализации при операции по пересадке почки короткий, и пациентов выписывают на третий или четвертый день после операции.

Трансплантация почки с одобрения комитета по этике

Трансплантация почки может быть проведена между людьми, которые не являются родственниками, но имеют общую историю дружбы, соседства и эмоциональной близости с одобрения этического комитета Стамбульского провинциального управления здравоохранения Министерства здравоохранения Турецкой Республики. Наш центр трансплантации почки принимает такие заявки, готовит и подает необходимое досье в комитет по этике. Трансплантация почки пациентам, одобренная этическим комитетом, проводится в нашей больнице.

Перекрестная трансплантация почки

Пациентам с несовместимостью групп крови или иммунологическими (совместимость) проблемами между реципиентом и кандидатом в доноры предоставляется шанс пройти лечение с помощью перекрестной трансплантации. При перекрестной трансплантации проблемы, связанные с группой крови и совместимостью, преодолеваются путем обмена почками между разными парами реципиент-донор, и обе пары имеют шанс получить трансплантацию почки.

Трансплантация почек в педиатрии

Почечная недостаточность – это заболевание, которое часто встречается у взрослых, но может наблюдаться и у детей. Детская трансплантация почек дает детям с почечной недостаточностью шанс на здоровый рост, нормальную учебную жизнь и социальную адаптацию. Трансплантация почек от подходящих доноров также проводится у детей в нашей больнице. Подготовка, операция и последующие процессы при пересадке почки в педиатрии значительно отличаются от взрослых и требуют специальной подготовки и опыта.

Трансплантация почки с десенсибилизацией (комплаенс-терапия)

Пациенты, которые не могут получить трансплантацию почки из-за проблем с иммунологическими тестами (тестами на совместимость), могут получить шанс на трансплантацию почки путем десенсибилизации (терапии совместимости). Процесс десенсибилизации проводится в течение 14 дней до операции и состоит из медикаментозного лечения и применения плазмафереза (обмена плазмы). В конце этого процесса снова проводятся иммунологические тесты, и успешные пациенты могут получить трансплантацию почки.

ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ОРГАНОВ



Трансплантация органов

Трансплантация печени

Что такое трансплантация печени?

Трансплантация печени - это хирургическое удаление всей печени, которая не функционирует или в которой развилась опухоль, и замена ее здоровой печенью. При трансплантации печени орган получают от трупного донора с умершим мозгом или от живого донора, у которого удалена определенная часть печени.

Трансплантация печени от живого донора

Процедура выполняется путем удаления части печени абсолютно здорового человека старше 18 лет по собственной воле. Для проведения данной операции необходимо наличие кровного и родственного родства до 4-й степени между реципиентом и донором, а для неродственных пациентов необходимо получить одобрение этического комитета от провинциальных управлений здравоохранения.

Пересадка печени от трупного донора

Она проводится при пожертвовании органов семьей умершего пациента.

При каких заболеваниях проводится трансплантация печени?

Острая печеночная недостаточность

Это картина внезапной желтухи, спутанности сознания и склонности к кровотечениям у пациента без известных ранее заболеваний печени.

Наиболее распространенные причины;

- Вирусы
- Лекарственные средства
- Химические вещества
- Отравление дикими грибами.

Хронические заболевания печени

Это картина, которая развивается у пациента с ранее известным заболеванием печени в результате неспособности печени удовлетворять потребности организма с течением времени. У пациентов может наблюдаться скопление жидкости, вызывающее вздутие живота (асцит), потенциально смертельное кровотечение из пищевода (пищеводное варикозное кровотечение) и различные степени нарушения сознания (печеночная энцефалопатия).

Наиболее распространенные причины;

- Вирусные инфекции гепатита В и гепатита С
- Неалкогольная жировая болезнь печени
- Длительное и большое употребление алкоголя
- Заболевания, сопровождающиеся множественными кистами в печени
- Состояния, связанные с обструкцией печеночных вен
- Метаболические заболевания, обусловленные дефектами ферментов, синтезируемых в печени

-Дефицит антитрипсина

-Болезни хранения гликогена

-Болезнь Вильсона

-Гемахроматоз

-Заболевания, при которых нарушается поступление желчи, вырабатываемой в печени, в кишечник

-Атрезия желчевыводящих путей

-Первичный и вторичный билиарный цирроз печени

-Первичный склерозирующий холангит

-Дисфункция печени по неустановленной причине

Раковые заболевания, развивающиеся в печени

-Гепатоцеллюлярная карцинома

-Нейроэндокринные опухоли

Кто не может быть донором

-Несовместимые группы крови ABO

-До 18 лет

-Недобровольные доноры

-Люди с избыточным весом

-Люди с психическими расстройствами

-Люди с алкоголизмом и наркотической зависимостью

-Те, у кого диагностирован рак

-Пациенты с хроническим гепатитом

-Пациенты со СПИДом

-Люди с заболеваниями сердца и легких

-Те, у кого диагностирован диабет

-Лица с неврологическими заболеваниями

-Лица с нарушениями кровообращения

-Жировая болезнь печени

-Недостаточный объем печени

-Беременность

МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ





КАМЕРА ГАМА

КАМЕРА ГАМА

Новейшая технология ОФЭКТ (однофотонная эмиссионная компьютерная томография)

Гамма-камера обеспечивает расширенную визуализацию, предлагая комплексную конфигурацию изображения для общих целей, а также для исследований в области кардиологии, онкологии и неврологии. Она обеспечивает точные и четкие клинические результаты, которые чрезвычайно важны для врачей, чтобы принять наиболее точное решение. Это повышает точность диагностики и надежность клинических результатов, а также снижает частоту повторных госпитализаций.

Благодаря исключительным возможностям обнаружения, гамма-камера предлагает широкий спектр возможностей сканирования групп пациентов для многих областей применения. Его современная и функциональная кровать подходит практически для всех пациентов, независимо от размера и веса тела. Система обеспечивает высокий уровень комфорта для пациентов с тяжелыми заболеваниями или ожирением с ограниченной подвижностью благодаря своему оборудованию, которое позволяет пациенту легко перемещаться с носилок или кровати пациента на кровать устройства. Благодаря на 30% более широкому проему портала и более короткой конструкции туннеля, система обеспечивает больший комфорт, особенно для пациентов с клаустрофобией и высокого роста.



ПЭТ-КТ

ПЭТ-КТТ

Позитронно-эмulsionная томография (ПЭТ) в сочетании с компьютерной томографией является самым передовым технологическим методом медицинской визуализации, используемым в мире в этой области, позволяющим диагностировать многие заболевания. В основном она используется в диагностике и стадировании рака. Кроме того, её эффективность используется в диагностике (недиагностированных) заболеваний, таких как лихорадка неизвестной причины, выявление очагов инфекции, обнаружение живой ткани при сердечных заболеваниях и дифференциация болезни Альцгеймера и деменции. Это особенно важно при первичной диагностике рака, стадировании, определении распространенности и составлении правильного плана лечения. Эффективную борьбу с болезнью обеспечивает картирование рака с помощью ПЭТ-КТ.



КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ (КТ)

КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ (КТ)

Обеспечивает высокое диагностическое обследование всех органов. Кроме того, с помощью этого метода можно исследовать подвижные структуры, такие как сердце и коронарные сосуды, без обычной ангиографии и выявить риск ишемической болезни сердца и окклюзии сосудов. Грузоподъемность пациента 227 кг.



МАГНИТНАЯ ТОМОГРАФИЯ РЕЗОНАНСНАЯ (МР)

МАГНИТНАЯ ТОМОГРАФИЯ РЕЗОНАНСНАЯ (МР)

Ангиографические, спектроскопические, функциональные и перфузионно-диффузионные исследования всех органов, особенно мозга и сердца, проводятся с помощью магнитно-резонансной томографии высокого разрешения, используемой в диагностике заболеваний.



MULTIX FUSION MAX - MULTIX SELECT DR - ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕН

MULTIX FUSION MAX - MULTIX SELECT DR - ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕН

Рентген - это основное и первое исследование, которое используется для визуализации всех частей тела с помощью рентгеновских лучей. Поскольку наш аппарат нового поколения и цифровой, он обеспечивает максимальное качество изображения, используя минимальное излучение в оптимальных условиях. Оно оснащено двойными детекторами и совместимо с беспроводной связью.



ЦИФРОВАЯ АНГИОГРАФИЯ (ЦА)

ЦИФРОВАЯ АНГИОГРАФИЯ (ЦА)

Сосуды мозга, печени, почек, аорты и конечностей можно оценить с помощью очень небольшого количества рентгеновских лучей и лекарственного препарата (контрастного вещества). Костные структуры на заднем плане подавляются путем численного вычитания, и становятся видны детали тончайших сосудов. Изображения, полученные в 3D при ротационной ангиографии, помогают хирургу и интервенционному радиологу в диагностике заболевания и планировании лечения. Она способна проверить, чисто ли открыт стент. Рентгеновский аппарат C-arm и его станина передвигаются одновременно.



КОРОНАРНАЯ АНГИОГРАФИЯ

Коронарная ангиография (КАГ) - это интервенционный метод диагностики, используемый для выявления сердечно-сосудистых заболеваний и не являющийся видом хирургического вмешательства. Во время КАГ в сосуды сердца вводится специальное красящее вещество, а с помощью системы визуализации делаются снимки. КАГ проводится в лабораториях со специальным ангиографическим оборудованием и подготовленными опытными специалистами-кардиологами и медицинским персоналом. Она определяет, какой участок коронарных артерий сужен/заблокирован из-за атеросклероза, насколько он сужен/заблокирован, и решает, какой метод лечения следует применить. Во время этой процедуры можно получить доступ к полостям сердца и обнаружить проблемы в работе сердечных клапанов и стенок сердечной мышцы. Ее также можно использовать для диагностики врожденных заболеваний сердца, таких как сердечные отверстия. Во время КАГ пациенту не требуется анестезия, пациент бодрствует и может разговаривать во время процедуры.



КОКОЛЛУ СКОПИ

Устройство C-arm scopy используется в ортопедии, травматологии, общей хирургии, урологии, нейрохирургии и частично во всех видах эндоскопических исследований и операционной среде в зависимости от выбранных систем памяти. Это рентгеновский аппарат, обеспечивающий получение изображения в режиме реального времени (мгновенно). Таким образом, сокращается время работы.



ОТДЕЛЕНИЕ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ



ОТДЕЛЕНИЕ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Использование радиоактивных веществ в диагностике и лечении заболеваний называется ядерной медициной. В отделении ядерной медицины проводится функциональная визуализация при заболеваниях, связанных почти с каждой системой органов. Диагностические исследования, проводимые в этих центрах, включают скintiграфическую визуализацию щитовидной железы, костей, сердца, почек и многих других органов и заболеваний, а также лечение некоторых опухолей и воспалительных заболеваний, особенно заболеваний щитовидной железы.

Концепции ядерной медицины

-Скintiграфия: Так называется процедура, выполняемая в ядерной медицине

-Радиофармацевтический препарат: В ядерной медицине он относится к веществам, состоящим из очень низкого количества радиоактивности и химических препаратов, связывающихся с ней, которые могут вводиться пациентам различными способами (инъекционно или перорально).

-Планарный метод: Если пленки в ядерной медицине снимаются в одной плоскости и в двух направлениях, это называется планарным методом.

ОФЭКТ: снимки делаются вокруг снимаемого органа под углом 180 или 360 градусов. По окончании съемок необработанные изображения обрабатываются с помощью компьютера. При этом методе отснятые органы исследуются в 3 измерениях.

ПЭТ: Используемая здесь радиоактивность - это позитронно-излучающее излучение. Другие части похожи на ОФЭКТ.

Обследования в области ядерной медицины

-Тс-99m скintiграфия щитовидной железы

-Скintiграфия паращитовидных желез

-Скintiграфия почек с ДТФА

-Скintiграфия почек с ДМСА

-Маg3 скintiграфия почек

-Скintiграфия яичек

-Скintiграфия костей

-Трехфазная скintiграфия костей

-Перфузионная скintiграфия миокарда

-Перфузионная скintiграфия головного мозга

-Расчет времени опорожнения желудка

-Гастроэзофагеальный рефлюкс

-Скintiграфия селезенки КС

-Перфузионная скintiграфия легких

-Скintiграфия вентиляции легких

-Дакриоскintiграфия

**РАДИОЛОГИЧЕСКОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ**



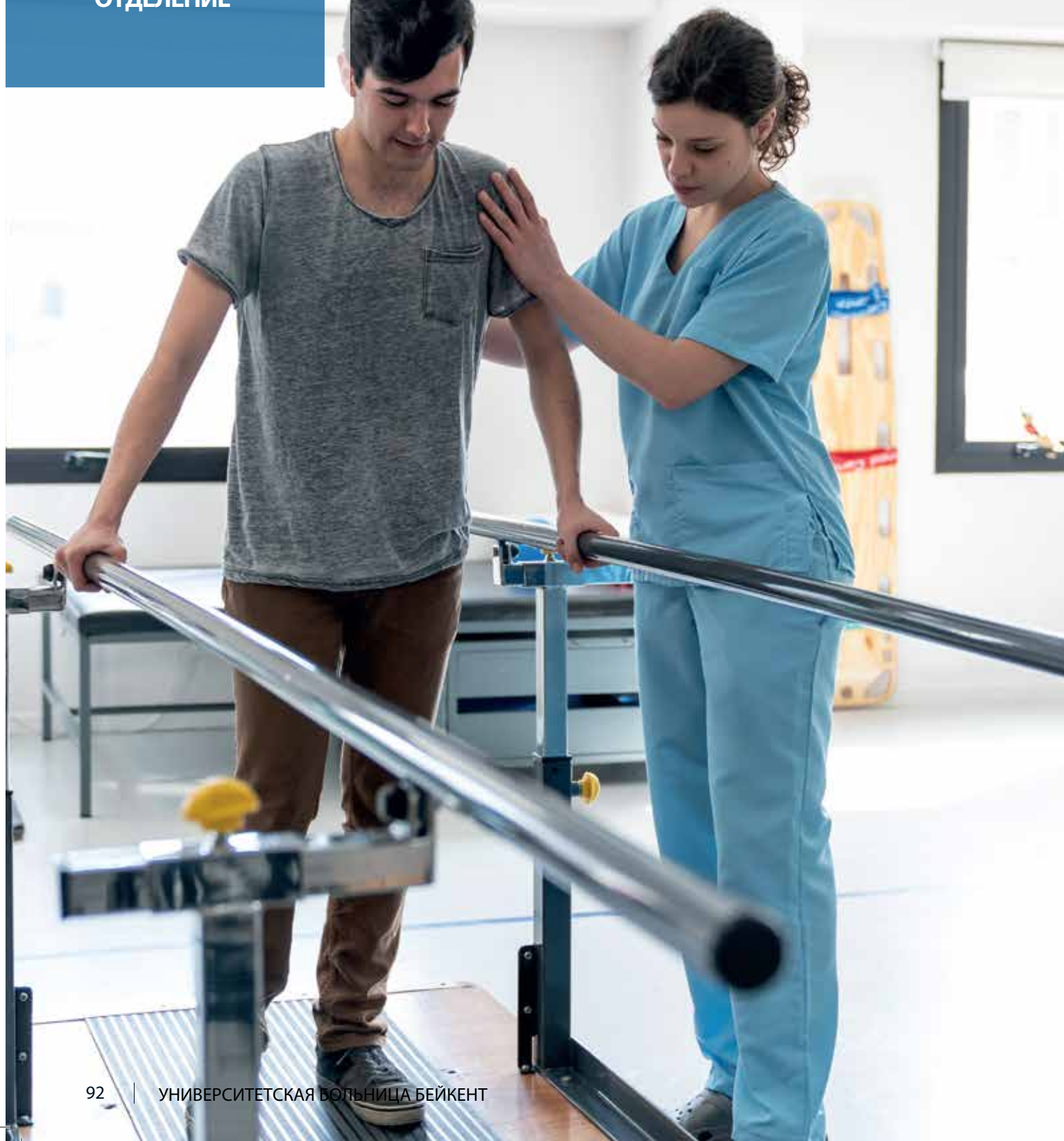
Радиологическое отделение

- Магнитно-резонансная томография (МРТ) -1,5 Тесла
- Компьютерная томография (КТ)
- Цифровая ангиография (DSA)
- Ультрасонография (USG)
- Цветная доплеровская ультрасонография (RDUS)
- Цифровой рентген
- 3D Томосинтез Цифровая маммография
- Флюороскопия

Интервенционная радиология

- Биопсии с визуализацией
- Лечение рака
- Абляция, химиотерапия и радиоэмболизация
- диализные и дренажные катетеры
- Лечение миомы и геморроя с помощью ангиографии

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ



ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

- Тренажерный зал
- Электротерапия (TENS) электростимуляция
- Кабинет гидротерапии (гидромассажа)
- Горячее-холодное применение (ультразвук, коротковолновая диатермия, парафин)
- Ортопедическая реабилитация (СРМ)
- Неврологическая реабилитация
- Пневматическая компрессия (лечение лимфатических отеков)
- ESWT
- Лазер

ОТДЕЛЕНИЕ ЭНДОСКОПИИ



Отделение Эндоскопии

-Эндоскопия - это осмотр пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки и толстого кишечника.

-Колоноскопия - это эндоскопическое исследование толстого кишечника.

- Кишечные кровотечения
- Язвенный колит
- Геморрой
- Полип (опухоль с основой или без нее)
- Опухоли кишечника
- Взятие биопсии
- Кроме того, полипы, если таковые имеются, удаляются на том же сеансе, и проводится лечение.
- Гастроскопия - это эндоскопическое исследование желудка
- Эзофагит
- Стриктуры пищевода
- Язвы желудка
- Опухоли желудка
- Язвы и опухоли двенадцатиперстной кишки
- Желудочное кровотечение
- Полипы желудка
- Диагностика таких заболеваний, как варикозное расширение вен пищевода
- ERCSP

ОТДЕЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ



Интенсивная терапия для взрослых

- Наше отделение, которое зарегистрировано как 3-й уровень (высокий уровень), обслуживает 22 койки с респираторным оборудованием, оснащенным высокотехнологичным оборудованием.

Коронарная интенсивная терапия

- Наше отделение, которое зарегистрировано как уровень 2, обслуживает 4 койки с дыхательным оборудованием, оснащенным высокотехнологичным оборудованием.

Интенсивная терапия КВК

- В нашем отделении, которое зарегистрировано как 3-й уровень (высокий уровень), обслуживаются все пациенты, начиная с новорожденных детей, на 6 койках, оснащенных дыхательными аппаратами, в которых установлено высокотехнологичное оборудование.

Во всех наших отделениях интенсивной терапии кардио-респираторные функции, неврологические функции, функции почек, гемодинамический баланс, состояние питания каждого пациента могут контролироваться 24 часа в сутки врачами, медсестрами и медицинскими работниками.

Что такое уровень 3 (высокий уровень)?

В нашем отделении интенсивной терапии у каждой кровати находится аппарат искусственного дыхания, который мы называем механической вентиляцией, и соответствующие мониторы (такие как пульс, кровяное давление, температура тела, артериальное и центральное венозное давление, внутричерепное давление), с помощью которых мы можем следить за жизненными показателями пациентов. Решение о приеме пациента в отделение интенсивной терапии принимается совместно врачом-реаниматологом и врачом соответствующего отделения, который занимается лечением пациента.

ОТДЕЛЕНИЕ ПО УХОДУ
ЗА
НОВОРОЖДЕННЫМИ



Отделение по уходу за новорожденными

Отделение по уходу за новорожденными находится под руководством специалиста по педиатрии и неонатологии. За детьми ухаживает и лечит опытная старшая медсестра и опытные, доброжелательные медсестры. Неонатальное отделение расположено на 6-м этаже нашей больницы на одном этаже с родильным залом. В нашем отделении на 24 койки есть 3 зала с 7, 8 и 7 инкубаторами и 2 контактные изоляционные комнаты с отрицательным давлением. Для вентиляции может использоваться ВЧО-вентиляция, гибридные стратегии вентиляции с гарантированным объемом. Пациенты, нуждающиеся в операции на врожденном сердце, оцениваются профессором детской кардиологии, при этом могут применяться методы интервенционной ангиографии и хирургии врожденного сердца. Предоперационная подготовка пациента включает катетеризацию и инвазивный артериальный и венозный мониторинг, проводимый неонатологом.

В нашей больнице можно проводить наблюдение и лечение заболеваний, требующих детской хирургии, таких как диафрагмальная грыжа, трахеоэзофагеальный свищ, атрезия пищевода, застойная лобарная эмфизема, секвестрация легких, анальная атрезия.

Заболевания, требующие нейрохирургического вмешательства, такие как внутричерепное кровоизлияние, врожденная гидроцефалия, менингомиелоцеле, отслеживаются, а услуги послеоперационной реабилитации предоставляются физиотерапией и педиатрическими подотраслевыми клиниками.

С офтальмологом заключен договор о закупке услуг для наблюдения за ретинопатией недоношенных, лазерной хирургии РОП и лечения интравитреальными инъекциями.

Семьям новорожденных детей предоставляются услуги материнской гостиницы. Для обеспечения гармонии между матерью и ребенком проводятся тренинги кенгуру, поддерживается политика больницы, доброжелательной к ребенку.

В наших отделениях, где возможно использование прикроватного монитора, цифрового рентгена, охлаждения всего тела, ультразвука, эхокардиографии, скрининга слуха и процедур ЭЭГ, также оказывается поддержка всем подотраслям педиатрии.

Области экспертизы

- Диспираторный дистресс-синдром
- Некротизирующий энтероколит
- Питание и проблемы питания
- Внутричерепное кровоизлияние
- Перивентрикулярная лейкомаляция
- Ретинопатия недоношенных детей
- Сепсис и инфекция
- Патентный артериальный проток
- Желтуха
- Переходное тахипноэ новорожденного
- Хирургия врожденного сердца
- Применение ЭКМО в неонатальном периоде
- Неонатальный гемодиализ, гемофильтрация

ЛАБОРАТОРИЯ СНА



Лаборатория сна

Сон - это активный период, который занимает треть нашей жизни и важен для ежедневного обновления нашего психического и физического здоровья. Исследования сна показали, что сон - это не пассивный процесс, который начинается в результате усталости, а активная функция, которая начинается и продолжается благодаря высвобождению биохимических веществ, в котором биологические часы организма играют регулируемую роль, и упорядоченному функционированию ответственных центров в головном мозге. Сон крайне важен как для физического, так и для психического здоровья. Исследования показывают, что сон имеет функцию отдыха организма и подготовки его к следующему дню, а также сохранения энергии (накопления энергии), роста (гормон роста выделяется в основном во время сна и обеспечивает рост у детей), обновления клеток, ремонта организма, памяти, усвоения новой информации - делая ее постоянной. Сон играет очень важную роль в нашей иммунной системе и в борьбе с физическими заболеваниями. Все мы сталкивались с тем, что некачественный или недостаточный сон облегчает течение болезни и затрудняет выздоровление.

Последствия недостаточного (некачественного) сна

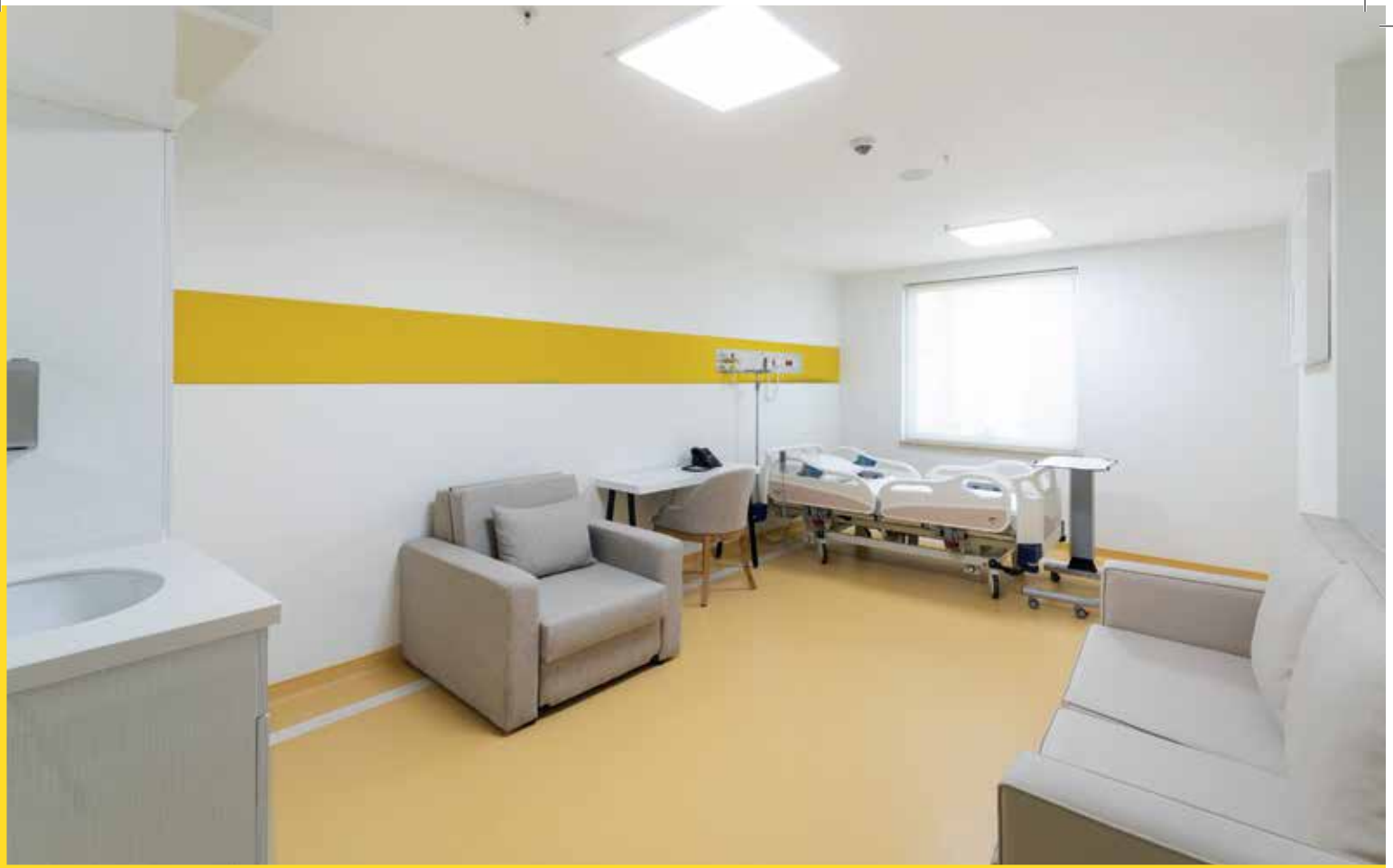
- Снижение энергопотребления
- Трудности с концентрацией внимания
- Раздражительность
- Потеря толерантности
- Усталость
- Психическая и физическая депрессия
- Изменения метаболизма
- Нарушения сексуальной функции

Процедуры в лаборатории сна

Человек, чьи жалобы указывают на подозрение на расстройство сна, проводит ночь в лаборатории сна. Однако это место больше похоже на уютный гостиничный номер, чем на лабораторию. Ведь очень важно, чтобы человек засыпал, чувствуя себя комфортно. В лаборатории регистрируется не менее 6 часов сна. Перед началом исследования сна нашего пациента готовят к съемке, процесс которой занимает около 40 минут. Для этого в области головы нашего пациента размещаются электроды, регистрирующие мозговые волны, в носу - устройства, регистрирующие дыхание и храп, в сердце - электроды для измерения частоты сердечных сокращений, а в ногах и челюсти - электроды для мониторинга мышечной активации. Дыхательные движения контролируются с помощью специальных поясов, прикрепленных к груди и животу, а уровень кислорода в крови и частота пульса отслеживаются с помощью небольшого устройства, прикрепленного к пальцу. Сон нашего пациента записывается со всеми этими параметрами под видеонаблюдением. Все электроды и ленты не препятствуют движению наших пациентов.

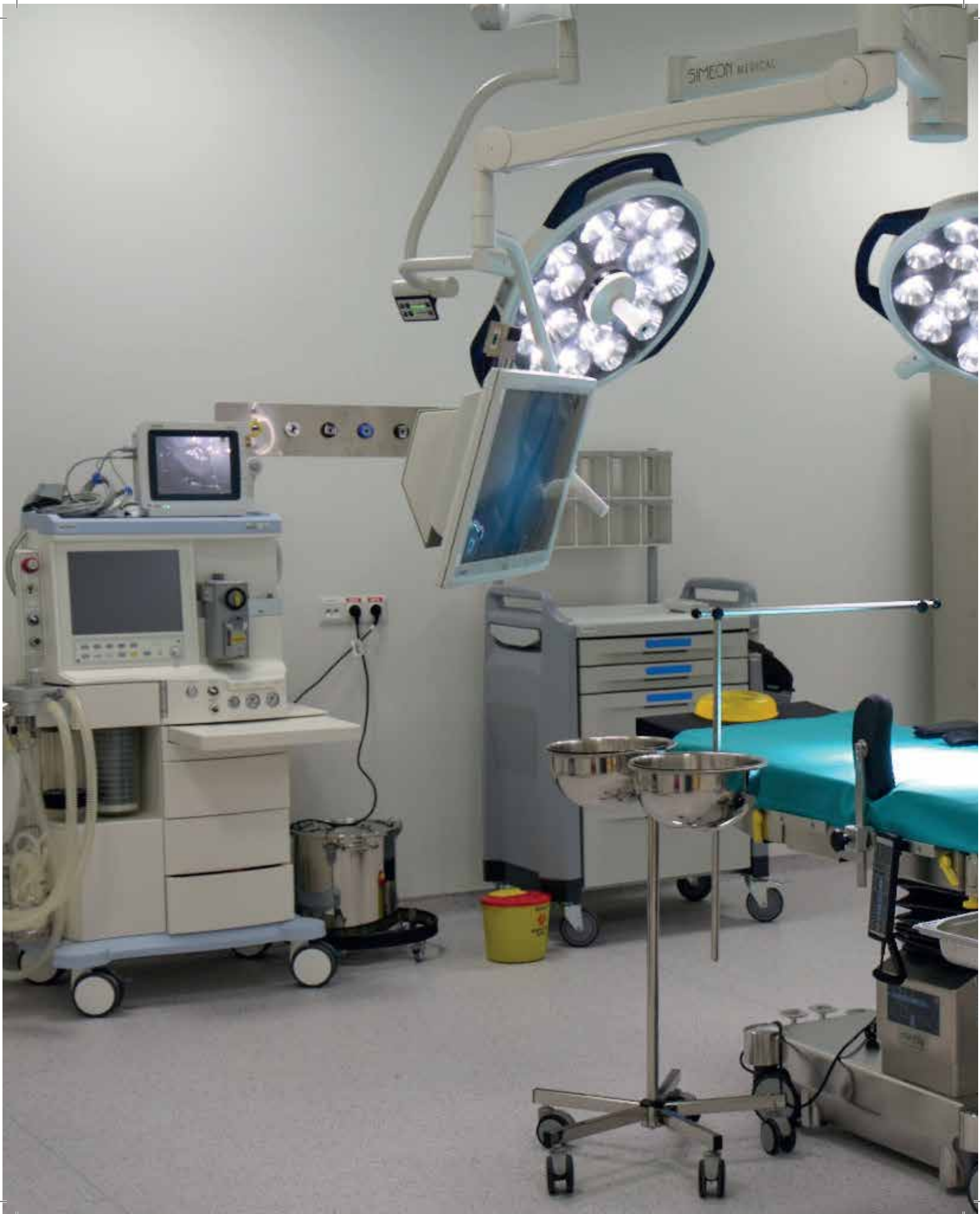
Когда пациенту хочется спать, наш специалист по полисомнографии выключает свет и мгновенно отслеживает записи сна, переданные на компьютер из отдельной комнаты. При необходимости или когда наш пациент нажимает кнопку вызова, специалист находится рядом с пациентом. В течение всей ночи одновременно с камерой записываются дыхательные движения пациента, ЭМГ ног и челюстей, сердечный ритм, уровень кислорода в крови и пульс, движения глаз, усилия живота и груди, наличие храпа, фазы сна и положение, в котором лежит пациент. На следующий день пациент может продолжать свою повседневную жизнь.

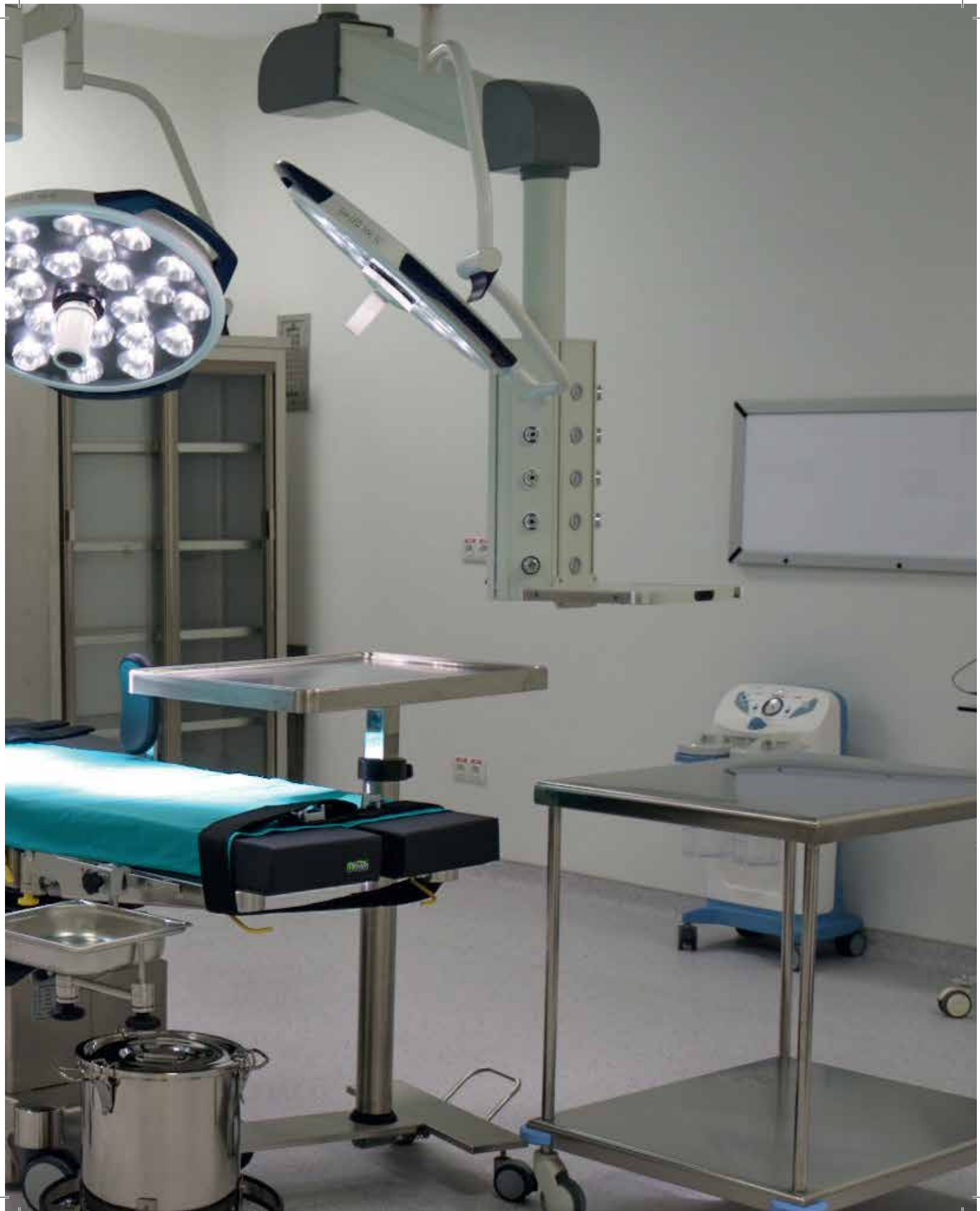














ÖZEL BEYKENT HASTANESİ

AC
EMERGE

