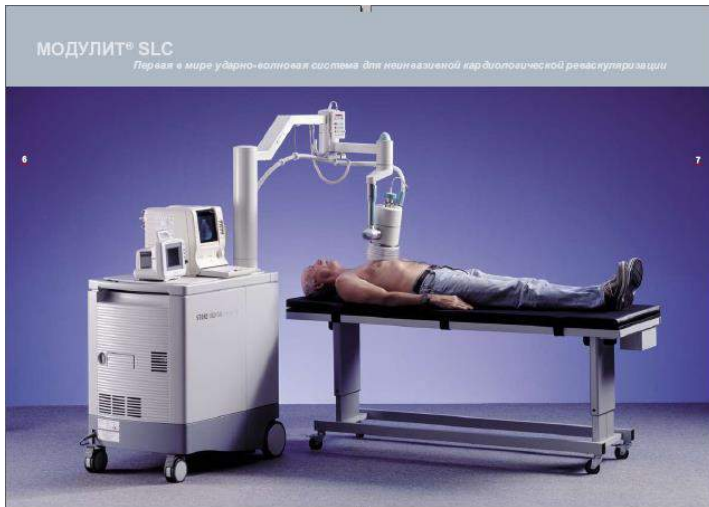


Система ударно - волновой терапии сердца MODULITH SLC (Швейцария)



Большинство кардиологических заболеваний вызвано недостаточным кровоснабжением сердечной мышцы.

Ударно- волновая терапия сердца – это метод лечения ишемической болезни сердца с применением ударных волн. Точная фокусировка и сканирование зон ишемии проводится под контролем ультразвука. Основной механизм кардиологической ударно-волновой терапии – воздействие на зоны ишемии миокарда преобразованными ультразвуковыми волнами, что приводит к образованию мелких капилляров в зоне лечения.

- **Это дает возможность улучшить микроциркуляцию, увеличить кровоснабжение миокарда.**
- **В результате уменьшается частота приступов стенокардии, повышается переносимость физических нагрузок, снижается потребность в медикаментозных препаратах.**



Эргоспирометрическая система Охусон Про (Германия)



- Система исследования с дозированной физической нагрузкой на беговой дорожке, которая применяется во многих областях медицины (кардиология, пульмонология, спортивная медицина, реабилитация).
- С помощью системы можно проанализировать работу сердца, легких, обмена веществ, работу организма в целом. Благодаря уникальной дополнительной программе IntelliSupport, специально разработанной профессором К.Вассерманом, процесс оценки и анализа результатов исследований полностью автоматизирован.

ЭКГ – диагностическая система Ergo Watch (Германия)



Реабилитационные занятия на велоэргометре - эффективный метод стабилизации и укрепления сердечно-сосудистой системы, восстановления физической активности организма.

Ergo Watch – уникальная система, с помощью которой проводится кардиологический реабилитационный тренинг с индивидуально подобранной нагрузкой для конкретного пациента с постоянным мониторингом показаний ЭКГ, артериального давления, частоты пульса и параметров нагрузки.

Мультисуставный диагностический комплекс System 4 Pro (Biodex Medical Systems, США)



- Единственная в Украине система для диагностики и разработки всех суставов и мышц организма.
- Принцип действия основан на электронной динамометрии и измерении вращающего момента, скорости и положения. Обеспечивает быструю и точную диагностику, лечение и документирование нарушений, которые повлекли функциональные расстройства суставов и мышц. Позволяет проводить мобилизацию суставов в направлении сгибания-разгибания, отведения-приведения, вращения внутрь или наружу, что необходимо для полноценного возобновления потерянных двигательных функций.

Применяется в ортопедии (детской и взрослой), травматологии, спортивной медицине, производственной реабилитации.

Программное обеспечение позволяет индивидуально подойти к проблеме каждого пациента.

Набор устройств для непрерывной разработки суставов Kinetec (Франция)

- **Единственный в Украине набор устройств для пассивной и непрерывной разработки движений предназначен для возобновления движений всех суставов методом, при котором происходит пассивная разработка конечностей в пределах заданного диапазона движения.**
- **Применяется для:**
- **- возобновления движения конечностей после травм, предупреждение возникновения контрактур в суставах;**
- **- предупреждения возникновения внутрисуставных адгезий (слипание тканей) после операций;**
- **- уменьшения отеков и боли (для пациентов с симпатической рефлекторной дистрофией);**
- **- предупреждения негативных последствий при иммобилизации;**
- **- реабилитации и максимального возобновления диапазона движений после замены суставов;**
- **- предупреждения контрактуры Дюпюитрена после ожогов, трансплантации;**
- **- возобновления двигательной активности после инсультов, повреждении периферических нервов.**
- **Противопоказания: неконсолидированные переломы; лихорадка; опухоль; кровотечение; острая боль.**

**Реабилитационный тренажер для
СРМ - терапии (пассивной
разработки) локтевого сустава.**



**Реабилитационный тренажер для
СРМ-терапии (пассивной
разработки) тазобедренного
сустава.**



**Реабилитационный тренажер для
СРМ – терапии (пассивной
разработки) голеностопного
сустава.**



**Реабилитационный тренажер для
СРМ – терапии (пассивной
разработки) луче - запястного
сустава**



Баланс-Система SD

Biodex Medical Systems Inc., США



Является простым и надежным способом оценки и тренировки динамической стойкости. Принцип действия основан на регистрации отклонений платформы, которой управляет пациент, относительно начального идеально сбалансированного положения.

Полученные при этом отклонения свидетельствуют об уровне координации и сбалансированности тела пациента. Результаты тестирования сравниваются с нормативными данными согласно возрасту и полу.

Тренировка баланса включает упражнения на стойкость, разнообразные движения и упражнения со смещением веса пациента.

Система также позволяет выявлять пациентов, которые склонны к падению и травмам тазобедренного сустава.

Области применения:

- ортопедия
- травматология
- спортивная медицина
- неврология.



Прибор для экстракорпоральной ударно - волновой терапии DUOLITH SD1 (Швейцария).



Первый комбинированный аппарат для экстракорпоральной ударно-волновой терапии, который совмещает в себе фокусированную ударно - волновую терапию высокой энергии и нефокусированную радиальную терапию.

Области применения:

- ортопедия: плечелопаточный периартрит, растяжения, повреждение связок, пяточная шпора, бурсит, деформация пальцев стопы, артрозы, артриты;
- неврология: улучшение движения после инсульта.
- дерматология: лечение ран, ожогов, рубцов, псориаза, целлюлита и др.



Многофункциональная физиотерапевтическая система Intellect Advanced (США)



Уникальная физиотерапевтическая система, которая позволяет проводить:

- все виды электротерапии;
- ультразвук;
- лазеротерапию;
- вакуум;
- комбинированную терапию;
- электромиостимуляцию.

Аппарат имеет программное обеспечение с протоколами лечения, которое дает возможность назначать именно то лечение, которое нужно данному пациенту с конкретной патологией.



Лаборатория головокружения Micromedical Technologies (США)



Лаборатория головокружения Micromedical Technologies (США)

- **Единственная в Украине лаборатория**
- **для всестороннего обследования пациентов, которые предъявляют жалобы на:**
 - - головокружения;
 - - головные боли, мигрени;
 - - проблемы памяти, сна, шумы;
 - - обморочные состояния;
 - - онемение конечностей;
 - - сердцебиение;
 - - нарушение координации движений.
- **Наличие уникального оборудования (устройство диагностики**
- **вестибулярного аппарата, воздушный тепловой ирригатор, водный тепловой ирригатор, ротационное вестибулярное кресло, устройство для оценки балансирования) позволяет быстро и точно определить причины жалоб, а также провести реабилитацию на статической и динамической платформах, ротационном стенде, вестибулярную гимнастику и упражнения для улучшения функции равновесия.**
- **Значение: Диагностика заболеваний, которые сопровождаются головокружением и нарушением равновесия.**
- **Реабилитация на статической и динамической стабилплатформе, оборотном стенде, вестибулярная гимнастика и упражнения для улучшения функции равновесия.**

Устройство для вытяжения Triton Traction (США)

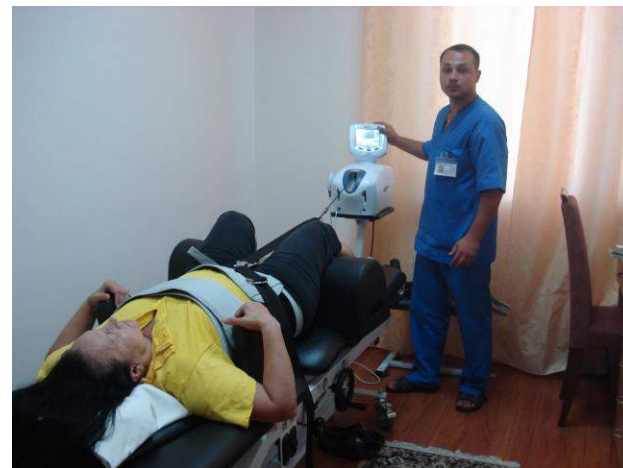


В мануальной терапии тракция (вытяжение) имеет многолетний опыт применения в лечении болей скелетно-мышечного происхождения. Вследствие расслабления спазмированных мышц, разгрузки межпозвонковых дисков, уменьшаются боли в спине, головокружения, увеличивается объем движений в позвоночнике.

Показания:

- остеохондроз позвоночника;
- межпозвонковые грыжи;
- сколиоз;
- люмбаго, межреберная невралгия;
- головные боли костно-мышечного генеза.

Благодаря инновационным технологиям новое поколение оборудования для вытяжения от Chattanooga Group (США) обеспечивает воссоздание всех нюансов рук мануального терапевта, расширяя рамки современных возможностей вытяжения.



Сухая углекислая ванна комбинированная Worishofen CO2 1800 AC (Германия)



Влияние сухих углекислых ванн на организм схоже с действием водных, но при этом исключается механическое давление воды, что облегчает работу сердца.

Раздражая рецепторы тела, вызывает приятное ощущение тепла, влияет на сосудистое кровообращение, расширяет периферические сосуды, снижает артериальное давление и уменьшает частоту сердечных сокращений, расслабляет и успокаивает, уменьшает зуд кожи и утоляет боль. Стимулирует работу дыхательного центра. Имеет противовоспалительное и противоотечное действие.

Противопоказаниями являются воспаление кожи и сосудов, гипертиреоз.

Криотерапия аппараты Kryotur 600 и Cryoflow 700 /1000 (Германия)

Аппарат для воздушной криотерапии



Аппарат для электрокриотерапии



Метод локального лечения холодом с интервалом температурного режима от -32°C до $+12^{\circ}\text{C}$.

Области применения:

- косметология;
- дерматология;
- ортопедия;
- спортивная медицина;
- ревматология;
- внутренние болезни;
- неврология.

Аппарат лазерной терапии М6 серии MLS.



- Использование лазерной терапии снижает риск осложнений и сокращает период реабилитации благодаря обезболивающему, противовоспалительному, и противоотечному эффектам при:
- артрозах;
 - артритах;
 - бурситах;
 - миозитах;
 - невралгиях;
 - отеках и гематогах в результате травмирования.

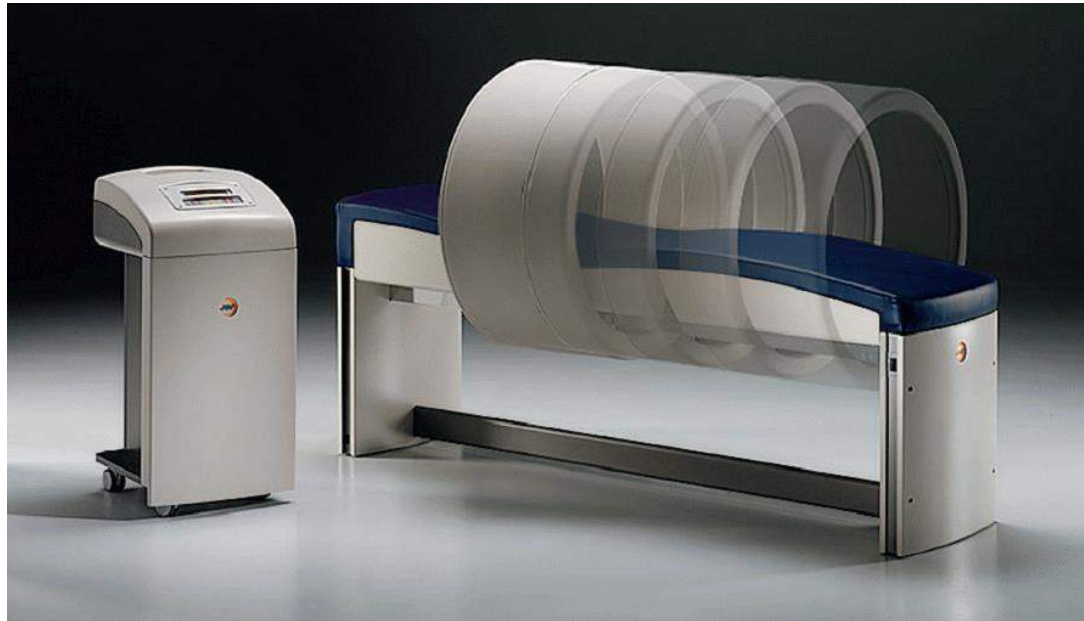


М6 - это полностью роботизированный аппарат лазерной терапии, который дает возможность проводить лечение на обширных участках тела, когда излучение направлено на большую группу мышц или по направлению нерва.

Имеет 30 стандартных программ лечения и 75 программ, которые можно редактировать и хранить.

Аппарат магнитотерапии

PMT QUATTRO PRO



- **Quattro Pro позволяет применять электромагнитные поля как в параллельном так и в вертикальном направлениях по отношению к оси тела, что важно при переломах длинных костей.**
- **Применяется при патологии костей и суставов (остеопороз, переломы, артриты); травмах (вывихи, ушибы); воспалениях (миозиты, тендовагиниты, люмбаго); головных болях, невралгиях; повреждениях кожи (ожоги, язвы, раны).**

Аппарат для массажа в электростатическом поле Nivamat 200 (Германия)



Необычным в работе этого аппарата является то, что и массажист, и пациент подключены к прибору, а терапевтическим эффектом обладает электростатическое поле между ними. Благодаря действию этого поля соответствующий участок ткани последовательно поднимается и опускается. Таким образом, , подвергаясь воздействию, "проминается" на всю глубину. Система "Хивамат" прежде всего оказывает влияние на микроциркуляцию в интерстициальной соединительной ткани. Лечение приводит к нормализации обмена жидкостей в ткани вокруг клеток и по лимфатическим и кровеносным сосудам. Все функции аппарата контролирует микропроцессор, который постоянно следит за всеми важными компонентами и позволяет добиться необходимой степени воздействия на ткани.

Клинически доказаны следующие эффекты системы Хивамат:

- выраженный обезболивающий, противоотечный, противовоспалительный эффект;
- стимуляция заживления ран;
- трофостимулирующий эффект (улучшение питания);
- повышение эластичности, устранения покраснения кожи;
- детоксикация.

Широко применяется в хирургии, травматологии, спортивной медицине, косметологии.



Аппарат электростимуляции лимфатического и венозного оттока LYMPHAVISION (Лимфавижин) (Германия)



- **Аппарат «Лимфавижин» - совершенно новый физиотерапевтический аппарат, который стимулирует лимфатический и венозный отток. Он создан для поддержания гомеостаза организма человека. Ток в аппарате воспроизводит импульсы, аналогичные импульсам автономной нервной системы, которые, направляясь к гладким мышцам, расположенным между электродами, активируют их сокращение (перистальтику).**
- **Широко используется в программах коррекции фигуры, лечения целлюлита, выполняет общий и местный вазоактивный лимфодренаж, мышечную стимуляцию, помогает в работе с проблемной кожей, ускоряет процессы заживления ран и проводит общую детоксикацию организма**

Ультразвуковая диагностическая система

Nemio XG TOSHIBA (Япония)



- **Nemio XG – компактная ультразвуковая универсальная диагностическая система экспертного класса.**
- **Преимущества системы:**
 - **полностью цифровое формирование луча;**
 - **высочайшая четкость изображений;**
 - **высококочувствительный доплеровский режим.**
- **Высокотехнологические датчики и дополнительные исследовательские программы позволяют применять Nemio XG в любой области медицины (кардиология, гастроэнтерология, гинекология, урология, эндокринология).**
- **Также система позволяет хранить, пересматривать, распечатывать и архивировать все полученные данные.**