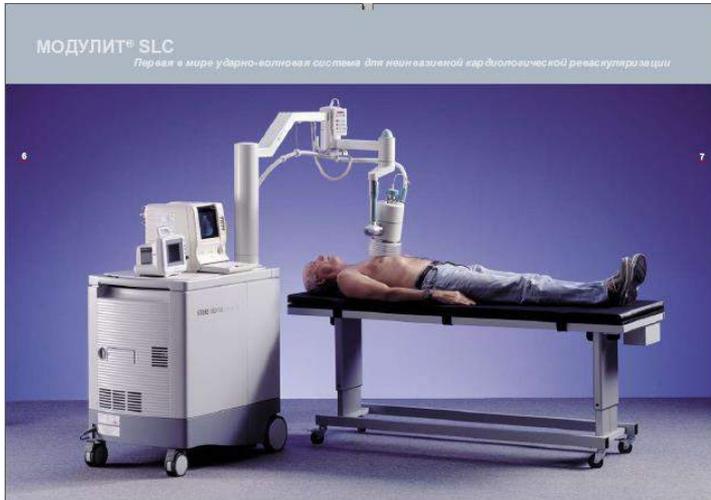


# Система ударно - волновой терапии сердца MODULITH SLC ( Швейцария )



**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°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.

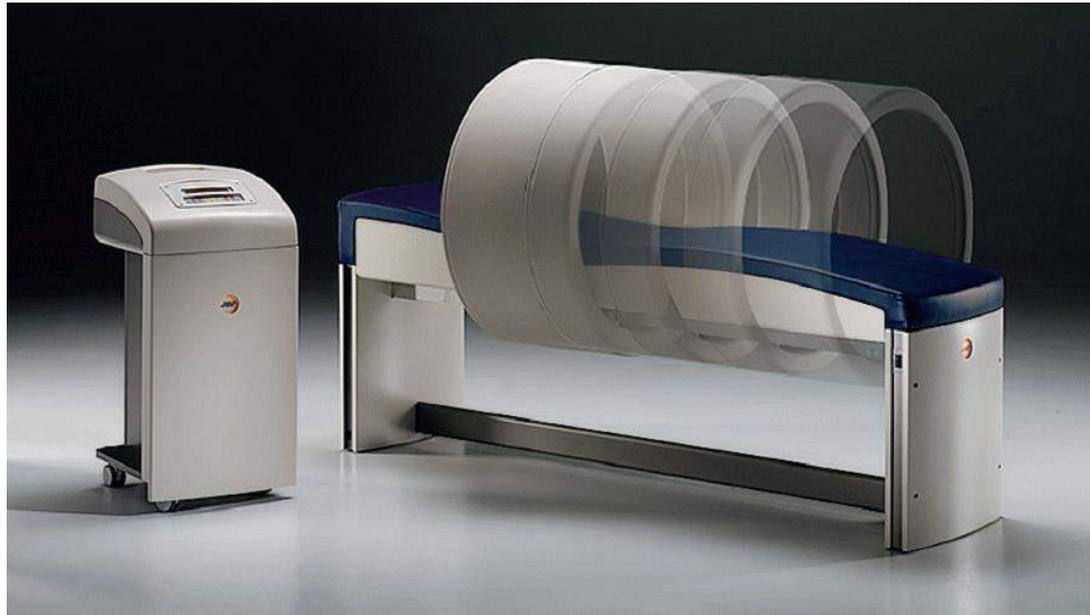


**М6 - это полностью роботизированный аппарат лазерной терапии, который дает возможность проводить лечение на обширных участках тела, когда излучение направлено на большую группу мышц или по направлению нерва.**

**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.**