Наша команда и продукция нацелены на различные отделения частных клиник, общественных центров, учреждений для медицинского туризма, реабилитационных центров, и предлагают в каждой области соответствующие решения, основанные на высоком качестве и возможностях бюджета.

## Надежность

Надежность - основа всех деловых отношений, которые развиваются с течением времени.

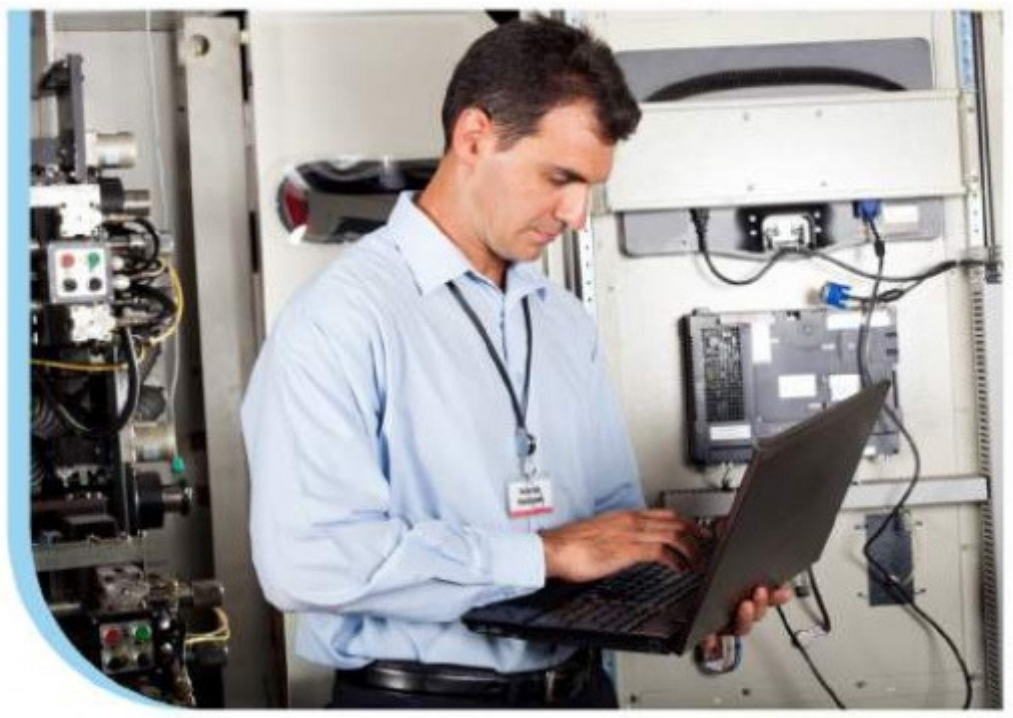
Хорошо знакомые и ценные партнеры, престижные и всемирные бренды, специализированная торговая сеть и подготовленные и знающие инженеры, каждый шаг взаимоотношений с клиентами руководствуется, основываясь на принципе: от переговоров до установки.

Наши отделы сопровождают клиента с профессионализмом и возможностью для создания прочных и продолжительных отношений с каждым из наших клиентов

## Оказание услуг

Основываясь на нашем опыте, мы твердо убеждены в том, что быть всегда к вашим услугам также важно как вести коммерческую деятельность.

Для всех наших продуктов мы можем предложить компетентную и профессиональную услугу специализированных инженеров и техников, специальные инструменты с полной поддержкой производителей. Каждая установка оборудования, обучение пользователя, услуги регулируются непосредственно нашей технической командой, в сотрудничестве с надежными и обученными местными сервисными центрами, что обеспечивает непрерывную работоспособность оборудования и оптимизированную поддержку клиента.



WWW.NAVAMED.RU
8 (499) 281-65-80
info@navamed.ru

# Инновационное оборудование

Возможность обновлять наши работы и предложения даёт нам право оставаться на рынке и становится отправной точкой для многих клиентов и пациентов. Мы верим в инновации и в то, что благодаря качеству обслуживания могут экономится расходы и развивается бизнес.

Наша компания специализируется на продаже и дистрибьюторстве высокотехнологичного оборудования, предназначенного для различных отделений специализированных центров, таких как отделения реабилитации, ангиологии и периферических сосудистых отделов, операционные отделения и другие.

Kinetrac KNX-7000

Инновации нашего оборудования, независимо от целевых отделений, основаны на упрощении работы специалиста, сокращении общественных расходов и получении объективных результатов за счет высоких технологий и многолетнего опыта производителей.

Оборудование для физиотерапии - 3D Newton

PVD Оборудование - Viasonix Falcon

WWW.NAVAMED.RU
8 (499) 281-65-80
info@navamed.ru

# Физиотерапия

HANMED Co.,Ltd

## Компания Hanmed

Hanmed Co., Ltd является ведущим производителем медицинского оборудования в Южной Корее и особенно специализируется на новом высокотехнологичном реабилитационном оборудовании.

Компания Hanmed имеет всемирную сеть дистрибьюторов и сертификаты CE и FDA. Оборудование компании, представленное на 5 континентах, насчитывает более чем 200 единиц Kinetrac KNX-7000 и 3D Newton.

Развитие компании, специализирующейся на разработке и производстве физиотерапевтического оборудования для реабилитации и стабилизации позвоночника и спины, основано на традиционных методах мануальной терапии. Владелец компании, который также является изобретателем и разработчиком оборудования - это специализированный корейский физиотерапевт, который разработал оборудование на основе своего опыта и традиционных методов и теорий мануальной терапии (McKenzie, д-р Cyriax, Dr. J. Cox, Panjabi и другие)

Kinetrac KNX-7000 и 3D Newton являются основными продуктами, выпускаемыми компанией Hanmed. Обе установки независимы и могут быть направлены в реабилитационные центры. Установки также могут работать одновременно при терапевтических процедурах и стабилизации.

В разных странах были опубликованы статьи, касающиеся оборудования компании Hanmed, а множество других исследований ещё будет обработано и опубликовано.


(1) «ТРАКЦИОННАЯ ТЕРАПИЯ БОЛЬНОГО ПОРАЖЁННОГО ПОЯСНИЧНЫМ ДЕГЕНЕРАТИВНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ»
- В.А. Жирнов, Д.П. Крестьянинов, А.К. Василькин, 2014

(2) «КРАТКОВРЕМЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ ДЕКОМПРЕССИИ (KNX-7000) НА БОЛЬ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЬЮ В ПОЯСНИЦЕ С КОРЕШКОВОЙ БОЛЬЮ В СПИНЕ ИЛИ БЕЗ НЕЁ»
- So-Hyun Park, Chul-Seoung Kim, Dong-Gyu Lee - Йоннамский университет, 2011

(3) «ДЕЙСТВИЕ ВИЗУАЛЬНОЙ ОБРАТНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СВЯЗИ НА ЭМГ АКТИВНОСТЬ МЫШЦ ТУЛОВИЩА И НА ВРЕМЯ УДЕРЖАНИЯ ПРАВИЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ПРИ НАКЛОНЕ ВСЕГО ТЕЛА»
- Myn-hyeok Kang, Ji-yeon Yoon, Jun-hueok Yang - Индже, 2011

(4) «ПОЛЕЗНОСТЬ ФУНКЦИИ ПАРАВЕРТЕБРАЛЬНОЙ МЫШЦЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА 3D NEWTON»
- Индже - 2011

(5) «ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТА УПРАЖНЕНИЙ НА УСТРОЙСТВЕ 3D NEWTON»
- Yoon Hyuk Kim, Кён-Хи, 2013

(6) «БИОМЕХАНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДВУХШАГОВОЙ ТРАКЦИОННОЙ ТЕРАПИИ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА»
- Won Man Park, Kyungsoo Kim, Yoon Hyuk Kim, Кён-Хи, 2014



WWW.NAVAMED.RU
8 (499) 281-65-80
info@navamed.ru

# Kinetrac KNX-7000

HANMED Co.,Ltd

Kinetrac KNX-7000 - это машина, которая выполняет 5 основных функций:

- Гравитационная тракция
- Массаж валиком
- Продольное сгибание и растягивание
- Вытягивание шейных позвонков
- Целевая декомпрессия

Мягкая и программируемая гравитационная тракция, рассчитанная на массу пациента, гарантирует приятное расслабление мышц спины и / или шеи. В сочетании с массажем валиком, тракция обеспечивает приятное ощущение при растягивании всей спины на эргономичном матрасе, улучшающем осанку.

*«С точки зрения клинического лечения, легкая тракция при расслаблении мышц эффективна для лечения позвоночных дисков» - Dr. J. Mill Cox*

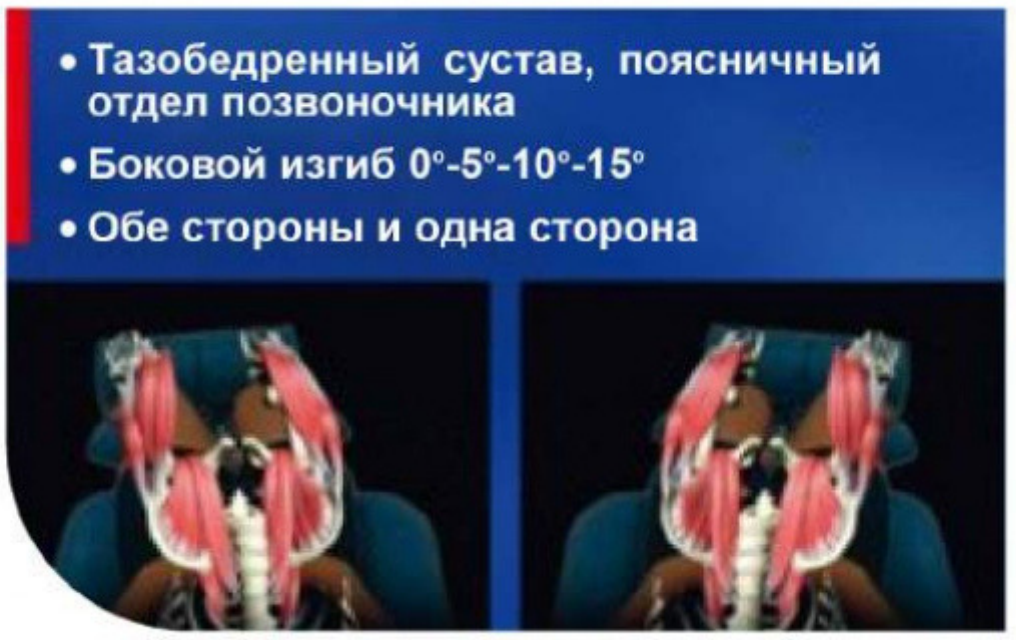
Наклон стола от 0° до 25° устанавливается программным обеспечением с указанием в реальном времени величины тракции, которая была рассчитана в зависимости от массы тела пациента.

Возможна установка движения ролика от 0 до 65 шага для массажа всей спины в определенных отделах.

Боковой изгиб обеих сторон и одной стороны при 0-5-10-15 для растяжения тазобедренного сустава и мышц поясничного отдела позвоночника.

Сгибание / растяжение при 0-5-10-15 для укрепления мышц позвоночника и нижней области таза.

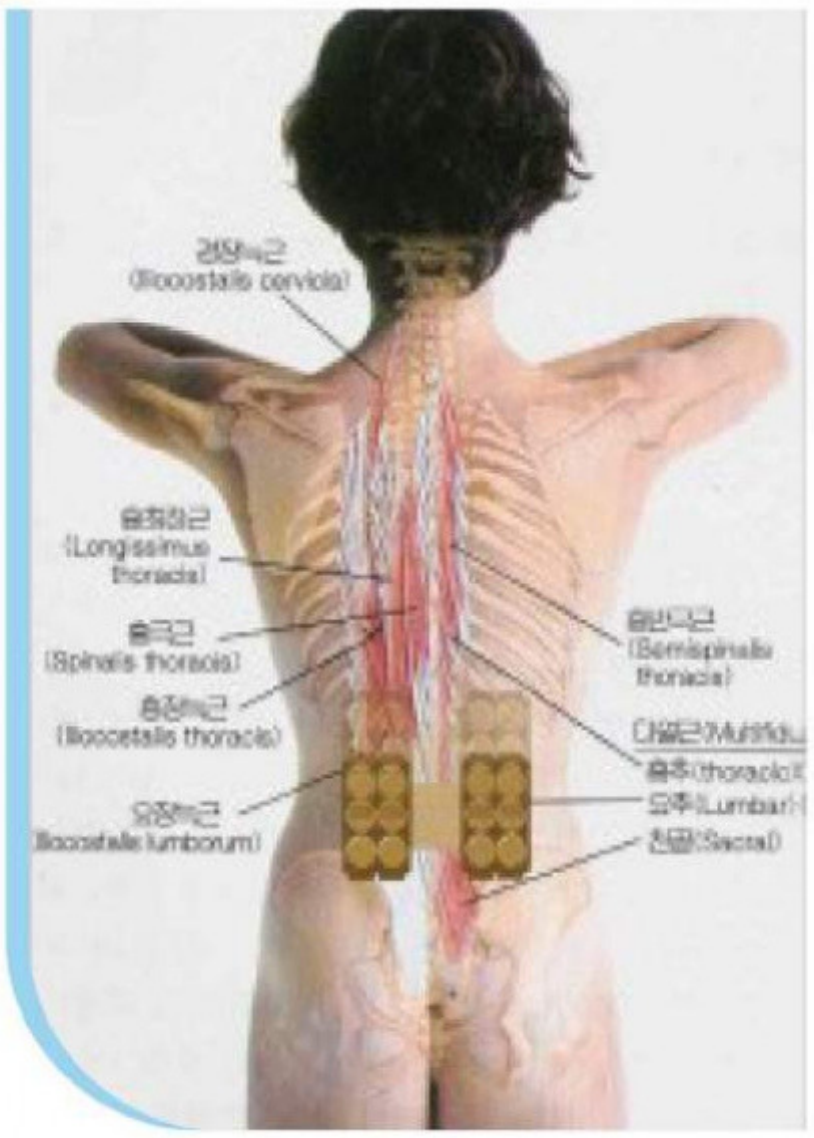
Функция коррекции осанки.




WWW.NAVAMED.RU
8 (499) 281-65-80
info@navamed.ru

WWW.NAVAMED.RU
8 (499) 281-65-80
info@navamed.ru

HANMED Co.,Ltd



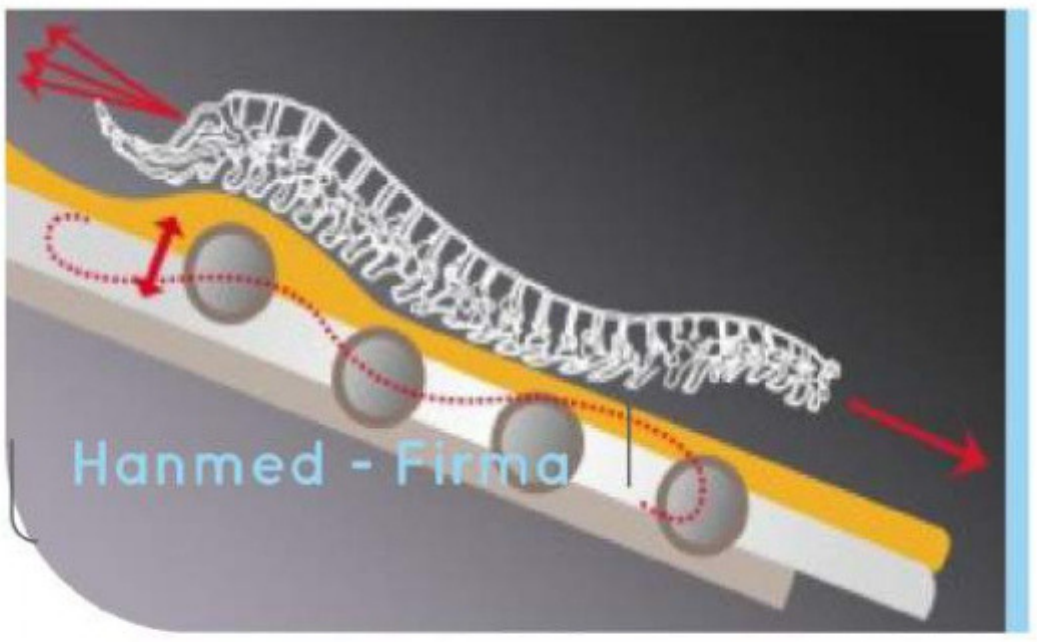
Валик, управляемый программным обеспечением, массирует всю спину любой выбранной части и укороченные спинные мышцы.

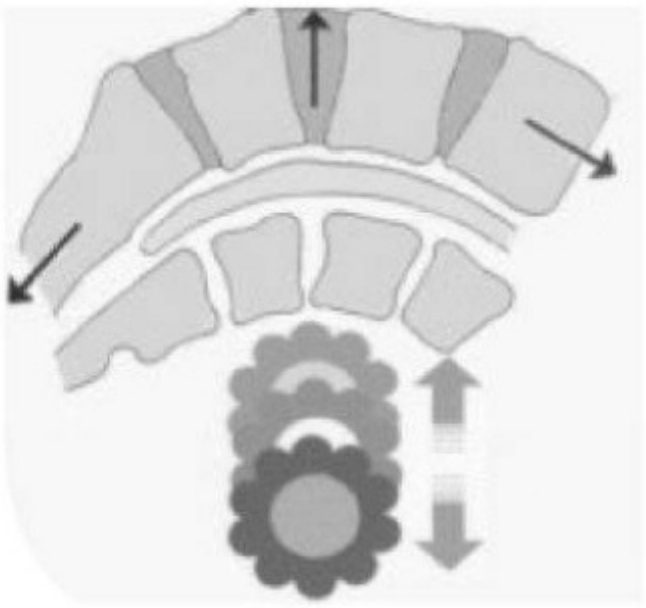
Возможность установки шейного и спинного протокола.

Функция снятия напряжения в межпозвоночных глубоких мышцах в сочетании с тягой или в положении лёжа.

**Декомпрессия диска** при помощи автоматического наведения поврежденного диска.

Компрессионные ролики обеспечивают декомпрессию целевой области, с одновременным движением позволяющим пространству диска оставаться закрепленным для обеспечения точной декомпрессии.



Приспособление для **лечения шеи** с функцией расслабляющего шейного растяжения и массажа.

Удобное программное обеспечение для управления, настройки и создания индивидуальных протоколов на основе возраста и многих других параметров, оцененных физиотерапевтом.

Аппарат KNX-7000 имеет полный протокол продолжительностью 15-20 минут, принцип работы аппарата основан на расслаблении мышц посредством мягких и приятных управляемых воздействий.

WWW.NAVAMED.RU
8 (499) 281-65-80
info@navamed.ru

# 3D Newton

HANMED Co.,Ltd

Аппарат 3D Newton - **это мультиправленная система гравитационной терапии,** которая работает с силой тяжести как сопротивлением в разных направлениях и предназначена для укрепления глубоких и поверхностных мышц туловища, сочетающая физическую активность с коррекцией постурального восприятия.

Аппарат 3D Newton это идеальное устройство для поддержания **пояснично-тазовой стабильности** у пациентов с болью в пояснице, а также для предотвращения поясничной боли. Физическая и умственная активность достигается с помощью **биологической обратной связи** при наклоне на угол от 0° до 60°.

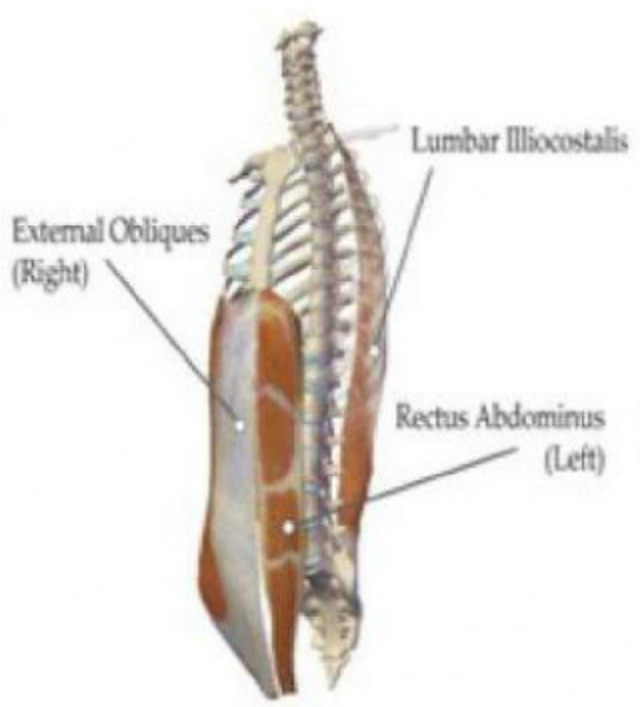
Активация различных групп мышц и суставов спины и туловища достигается поворотом на угол от 0 до 360 и наклоном в 8 направлениях.

Терапия для обновления моторного нерва, для тренировки равновесия, активизации глубоких мышц-стабилизаторов, укрепления мышц, постуральной коррекции, проприоцептивные упражнения и др.

*«Активная подсистема обеспечивает сегментарную стабильность и стабильность движения.»*
*- Gibbons and Comerford*

Посредством точной объективной индивидуализации уровня перцепции и силы в разных направлениях аппарат 3D Newton создаёт индивидуальный протокол обучения. В то же время, исправляются используемые при тренировке группы мышц.

Благодаря полностью доступному и удобному программному обеспечению специалист может создавать индивидуальный протокол, изменяя угол наклона, время удержания, направление или другие параметры, обеспечивая при этом **тренировку и активирование как глубоких, так и поверхностных мышц** спины и туловища.




Укрепление локальных и глобальных мышц увеличивает пояснично-тазовую стабильность, что является основополагающим фактором для лечения боли в пояснице.

Из-за сочетания физической активности с биологической обратной связью аппарат 3D Newton показан при постуральной коррекции, профилактики травм и др.

WWW.NAVAMED.RU
8 (499) 281-65-80
info@navamed.ru

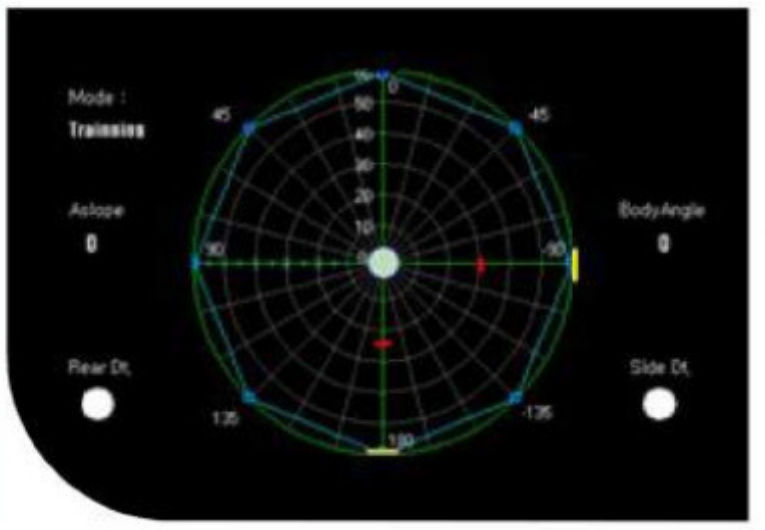
WWW.NAVAMED.RU
8 (499) 281-65-80
info@navamed.ru

HANMED Co.,Ltd

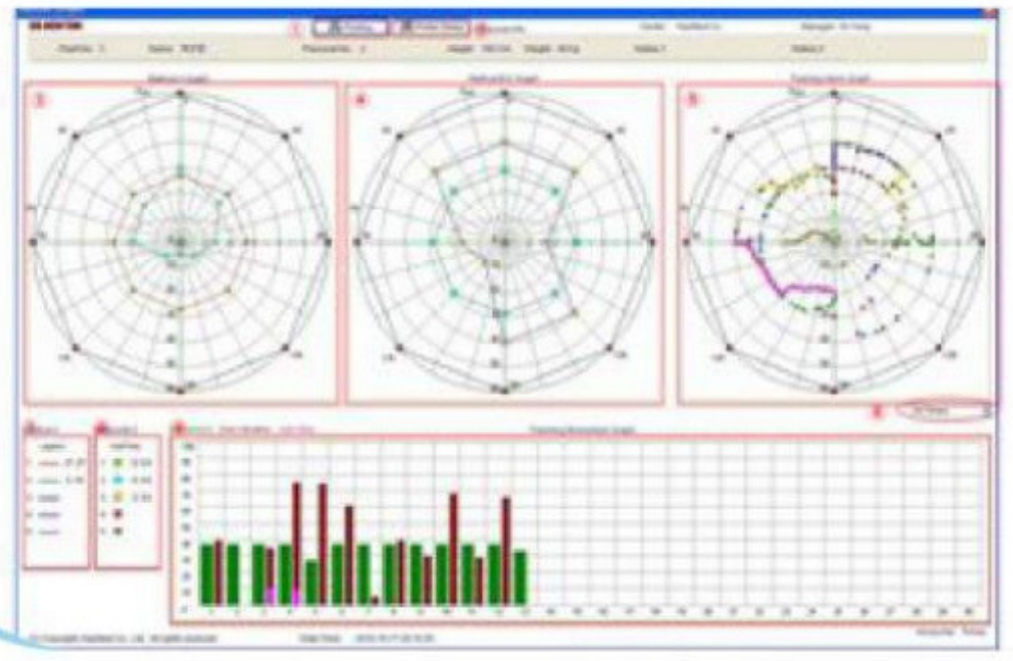
Перед созданием протокола есть возможность сделать два разных теста для оценки пациента.

Тест А на «чувство равновесия», для определения, при каком угле наклона тело пациента становится неустойчивым во всех 8 направлениях. Тест В для «мышечной оценки», для определения времени, после которого тело пациента становится неустойчивым во всех 8 направлениях.

Самоконтроль постурального выравнивания через визуальную и звуковую биологическую обратную связь с мини-монитором.




Возможность оценить результат терапии и получить объективный график по результатам тестов, обучения и протокола, а также возможность составить историю тренировок пациента.



Аппарат 3D Newton имеет протокол продолжительностью 10-15 минут, принцип работы аппарата основан на сочетании многонаправленной гравитационной физической активности и коррекции постурального восприятия посредством визуальной и звуковой биологической обратной связи.

Полная история терапии каждого пациента может управляться программным обеспечением и выводиться на печать.

Также возможно объединение аппарата 3D Newton с электромиографом, для измерения активности поверхностных мышц при их активации во время наклона, при вращении и удержании положения.

Сила тяжести

Мультинаправленность

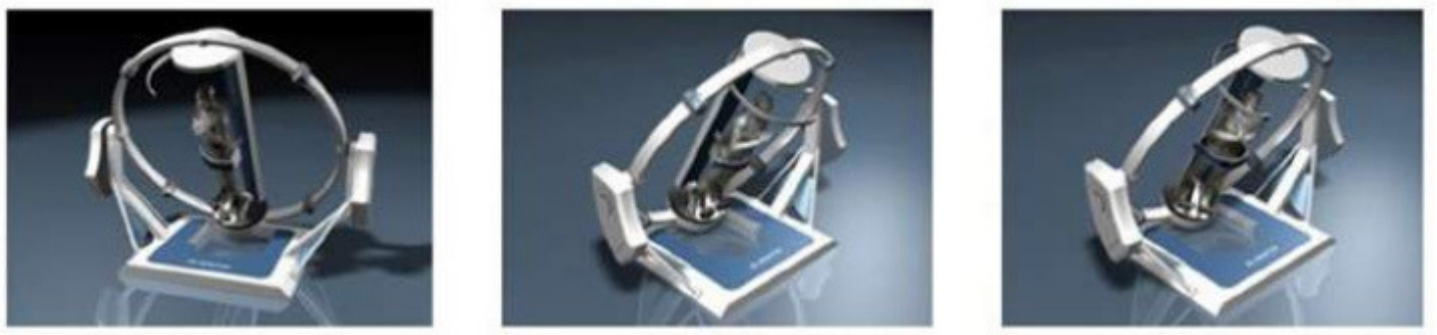
Объединение с электромиографом

Визуальная биологическая обратная связь

WWW.NAVAMED.RU
8 (499) 281-65-80
info@navamed.ru

WWW.NAVAMED.RU
8 (499) 281-65-80
info@navamed.ru

HANMED Co.,Ltd



Возможности 3D Newton:

- Многостороннее тестирование мышечного тонуса.
- Выявление нарушений сбалансированности сил действующих на позвоночник и слабых мест мышечного корсета позвоночника.
- Сравнение показателей мышечного тонуса до и после терапии.
- Система контроля в реальном времени.
- Безопасная терапия для пожилых людей.
- Терапия без боли.
- Эффективная терапия за короткое время.

Показания для 3D Newton:

- Нарушения осанки у детей и взрослых;
- Кифотическая деформация грудного отдела позвоночника, в том числе болезнь Шейермана-Мау;
- Изменения статики в поясничном отделе позвоночника, в том числе гиперлордоз и выпрямление поясничного лордоза;
- Профилактика и лечение сколиотической деформации позвоночника, в том числе сколиоз 1,2,3 ст;
- Дегенеративно-дистрофическое заболевание позвоночника, остеохондроз;
- Коррекция мышечно-тонического синдрома при остеохондрозе;
- Коррекция суставного синдрома при остеохондрозе;
- Анталгическая поза;
- Коррекция мышечного дисбаланса глубоких собственных аутохтонных мышц спины;
- Реабилитация после травм позвоночника, в том числе переломов позвоночника;
- Реабилитация после операций на позвоночнике, в том числе резекции грыж межпозвонковых дисков;
- Реабилитация после операциях на крупных суставах (голеностопного, коленного, тазобедренного), в том числе эндопротезирования;
- Реабилитация после операционной коррекции сколиоза 3-4 ст.
- Вертебро-базилярная недостаточность, краниоцервикалгии;
- Реабилитация спортсменов.

WWW.NAVAMED.RU
8 (499) 281-65-80
info@navamed.ru