NEURO PHYSICAL TRAINING™

# РАСШИРЯЙТЕ ГРАНИЦЫ ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ **С НОВОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ HUBER 360® MD**

## HUBER 360® MD УСПЕШНО ПРИМЕНЯЕТСЯ В КЛИНИКАХ ВСЕГО МИРА

В России комплекс уже используется в Клинической больнице МЕДСИ (Москва), НИИ имени Н.И.Пирогова Церебро-васкулярной Патологии и Инсульта (Москва), ФБУН «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промышленных предприятий» (Екатеринбург) и др.

Входит в стандарты оснащения по приказам МЗ РФ: **788н, 878н, 90н**

LPG medical

www.huber360.ru

HUBER 360®

# ВОЗВРАЩЕНИЕ К **АКТИВНОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ**

HUBER 360® предлагает инновационный подход в реабилитации: Neuro Physical Training TM* — тренировка, во время которой происходит одновременная стимуляция физических и когнитивных навыков. Благодаря такому сочетанному воздействию, существенно сокращается срок реабилитации, позволяя вашим пациентам вернуться к активной жизни в более короткие сроки!

**Технологические возможности HUBER 360® MD позволяют лечить более 90% распространенных патологий, требующих физической реабилитации.**

## ПОЧЕМУ СПЕЦИАЛИСТЫ ВЫБИРАЮТ HUBER 360® MD?

- ПОДХОДИТ **ДЛЯ ВСЕХ ГРУПП ПАЦИЕНТОВ**
- ПРИНОСИТ **БЫСТРЫЕ И ОЩУТИМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**
- **СОЧЕТАЕТ ДИАГНОСТИКУ** ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ **И РЕАБИЛИТАЦИЮ**
- **СОВЕРШЕННО БЕЗОПАСЕН**
- **МОТИВИРУЕТ ПАЦИЕНТОВ** К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ АКТИВНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

## НЕЙРОФИЗИЧЕСКАЯ ТРЕНИРОВКА С HUBER 360® MD ПОДХОДИТ ВСЕМ

Перед тренировкой, под контролем специалиста, пациент проходит серию диагностических тестов HUBER 360® MD на платформе, чтобы подобрать необходимую программу тренировок, которая будет полностью соответствовать уровню его физической подготовки и задачам терапии. Специалист может выбрать готовый протокол тренировок или создать полностью индивидуализированный!

### РЕАБИЛИТАЦИЯ

Специализированные программы терапии для медицинской реабилитации с широким списком патологии неврологического, травматолого-ортопедического и соматическиго профиля

### МОЛОДЫЕ МАМЫ

Протоколы только для женщин: предродовой период, послеродовой период (разрыв промежности 3 / 4-5 степени)

### ОЖИРЕНИЕ

Специализированные программы терапии для людей с низкой толерантностью к физическим нагрузкам под контролем ЧСС

### СПОРТ

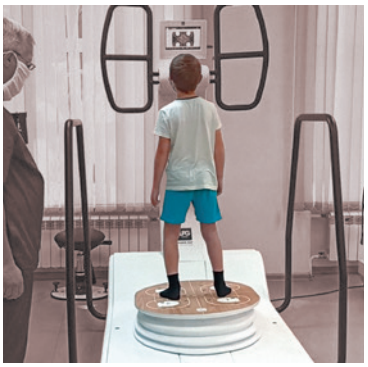
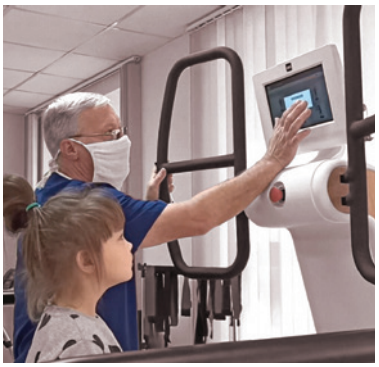
Специализированные протоколы для профессиональной физической подготовки по 12 спортивным дисциплинам

*нейрофизическая тренировка TM

HUBER 360®

# ПЕРЕВЕРНИТЕ СВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ТРЕНИРОВКАХ С **HUBER 360®**

**ВЗРОСЛАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ**

**ДЕТСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ**

## ОТЗЫВ СПЕЦИАЛИСТА

*«Комплекс нейрофизической реабилитации HUBER 360 многофункционален. Он позволяет проводить не только тренировочный, лечебный процесс, но также осуществлять диагностику пациента и оценку эффективности терапии, так как обладает большой диагностической базой. Его широкий спектр применения позволяет работать с различными нозологиями и группами пациентов. На базе Центра медицинской реабилитации Клинической больницы №1 АО «Медси» комплекс HUBER 360 используется для реабилитации пациентов неврологического и травматолого-ортопедического профиля с последствиями: ОНМК, черепно-мозговых травм, после эндопротезирований суставов, спортивных травм, дегенеративно-дистрофических заболеваний и травм позвоночника, а также для пациентов онкологического профиля с токсически обусловленными полинейропатиями после химиотерапии. Универсальность тренажера позволяет использовать его в детской реабилитации и гериатрии.»*

**ЕЛИЗАВЕТА СЕРГЕЕВНА КОНЕВА**

д.м.н., проф. кафедры спортивной медицины и медицинской реабилитации ИКМ Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова, главный специалист по медицинской реабилитации АО ГК «МЕДСИ»

- **Ранняя мобилизация поврежденных участков** благодаря контролируемым и безопасным тренировкам с постепенным увеличением нагрузки.
- **Быстрая и эффективная реабилитация*** благодаря выполнению адаптированных к состоянию пациента упражнений в различных позициях, вовлекаются в работу суставы целиком (мышцы, сухожилия, связки, сосуды и нервы), глубокие мышцы, а также мышечные цепи (сгибательные, разгибательные, скручивающие).
- **Вовлечение пациента в тренировочный процесс** при помощи интерактивных игровых программ с демонстрацией достижений (биологической обратной связью - БОС).
- **Точная функциональная и стабилометрическая оценка** состояния пациента позволяет отслеживать динамику и эффективность терапии благодаря встроенному комплексу тестов.

# БОЛЕЕ **170 ВИДОВ ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫХ УПРАЖНЕНИЙ**

ГОТОВЫЕ ПРОТОКОЛЫ ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ РАБОТЫ МЕДИЦИНСКОГО СПЕЦИАЛИСТА ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ С ПАЦИЕНТАМИ

- **ПРЕД- И ПОСТОПЕРАЦИОННАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ** (операции на позвоночнике, тотальное эндопротезирование тазобедренного сустава, операции на передней крестообразной связке, тотальное эндопротезирование коленного сустава и др.)
- **ПАТОЛОГИИ** (инсульт, люмбаго, грыжа, растяжения связок, сколиоз, болезнь паркинсона, моипатии, дыхательная недостаточность, сердечно-сосудистые заболевания и др.)
- **БОЛЕЗНИ СУСТАВОВ** (плечевой сустав, позвоночник, тазобедренный сустав, коленный сустав, голеностопный сустав и др.)

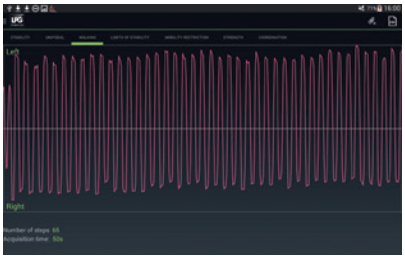
## БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ **(БОС)**

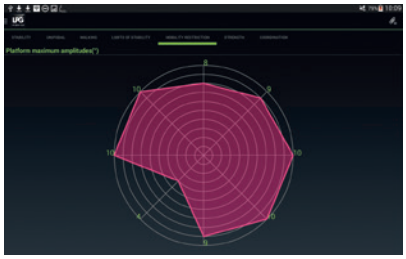
Система БОС в HUBER 360 в **режиме реального времени** предоставляет все данные о тренировке, **позволяет отслеживать динамику терапии**, а также мотивирует пациента на максимально эффективное выполнение упражнений за счет игровой подачи и соревновательной составляющей.

В процессе выполнения упражнения система Динамической коррекции позиции™ оценивает и отображает текущее положение центра тяжести, что позволяет пациенту самостоятельно скорректировать свою позицию на платформе для того, чтобы упражнение выполнялось максимально правильно и эффективно.

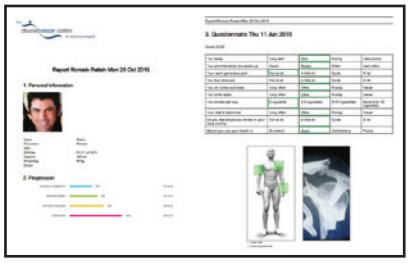
* Научные исследования для ознакомления доступны на сайте www.lpgmedical.com/en/studies

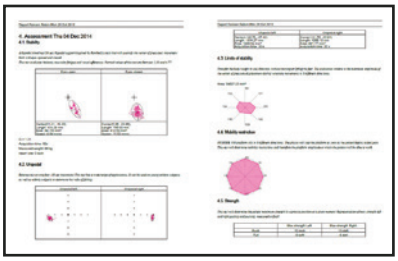
# **7 ТЕСТОВ** ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ





- ТЕСТ НА **СТАБИЛЬНОСТЬ (РОМБЕРГ)**
- ТЕСТ НА **ХОДЬБУ (ФУКУДА)**
- ТЕСТ НА **ОГРАНИЧЕНИЯ ПОДВИЖНОСТИ**
- ТЕСТ НА **СИЛУ**
- ТЕСТ НА **ПРЕДЕЛЫ СТАБИЛЬНОСТИ**
- ТЕСТ НА **УСТОЙЧИВОСТЬ**
- ТЕСТ НА **КООРДИНАЦИЮ**





**ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ТЕРАПИИ ОТЧЁТ В ФОРМАТЕ PDF**

## ЗАНЯТИЯ НА HUBER 360® ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ **КОМПЛЕКСНЫЕ ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫЕ ТРЕНИРОВКИ,** КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ И ПОЭТАПНО АКТИВИЗИРУЮТ **4 ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ПРИНЦИПА ДВИЖЕНИЯ:**

- **Оптимизация тонуса мышц.**
  Упражнения направлены на улучшение тонуса выбранных мышечных цепей, происходит укрепление слабых мышц, в том числе глубоких мышц, трудно поддающихся тренировке в обычных условиях.
- **Улучшение проприоцептивных навыков (в т.ч. баланса, равновесия, координации).**
  Исправление работы позвоночника, коррекция осанки, улучшение постурального контроля, чувства баланса и координации, тренировка проприоцептивных навыков.
- **Растяжка мышц и разработка суставов.**
  Позволяет восстановить двигательную активность выбранного сустава, а также развить гибкость выбранных мышц.
- **Улучшение выносливости.**
  Кардиотренировка, нацеленная на повышение выносливости и толерантности к физическим нагрузкам под контролем ЧСС.

HUBER 360®

# ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ

# РЕАБИЛИТАЦИЯ

Уникальная технология нейрофизической тренировки от HUBER 360 направлена на **активное взаимодействие мозга и тела** в процессе тренировки. Методика используется **для восстановления нейромышечных связей**, опорно-двигательного аппарата, укрепления различных групп мышц, тренировки баланса и координации, кардио реабилитации и многих других реабилитационных задач.

**Фундаментальный подход к биомеханике человека и возможность максимальной индивидуализации тренировочного процесса позволяет расширить области использования тренажера для любого уровня физической подготовки: пациентов различного профиля, спортсменов, а также людей, желающих улучшить физическое состояние своего тела.**

# **ПРИЛОЖЕНИЕ HUBER 360 ®** ДЛЯ ПЛАНШЕТА:

ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПАЦИЕНТОМ

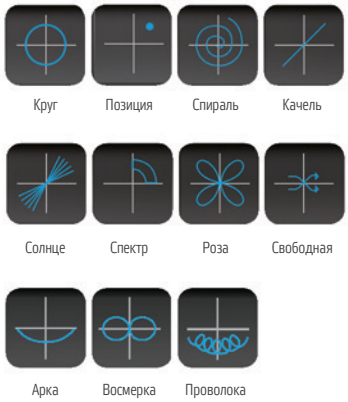
- Встроенная система анализа и диагностики
- Создание собственных программ тренировок
- Отслеживание динамики тренировок
- Удаленный контроль тренировок пациента
- Отправка отчетов о тренировках и оценке состояния пациента в PDF
- Удаленное управление тренажером

**1 /** Сетевое подключение (мгновенные обновления системы)

**2 /** Сенсорный дисплей с простым и удобным интерфейсом

**3 /** Встроенные датчики усилия (в поручнях и платформе)

**4 /** Многоосевая моторизированная платформа для отдельных методов лечения




**5 /** Динамическая коррекция позиции (визуализация центра давления на опору на экране)

**РАЗМЕРЫ:**
Длина - 180 см
Ширина - 105 см (без поручней)
Ширина - 133 см (с поручнями)
Высота - 210 см

**ВЕС:** 285 кг (с поручнями)

**ЗАНИМАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ:**
1,9 м² (без поручней)
2,4 м² (с поручнями)

**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:**
230В / 50-60Гц

**МАКСИМАЛЬНЫЙ УГОЛ НАКЛОНА ПЛАТФОРМЫ:** 10°

**МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ПЛАТФОРМЫ:** 1 оборот / мин.

**МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НА ПЛАТФОРМУ:** 140 кг

ПОДСТАВКИ ДЛЯ НОГ

АРТИКУЛЯРНЫЙ СТУЛ

ФИКСАТОР НОГ ДЛЯ ТЕСТА РОМБЕРГА

НАГРУДНЫЙ ДАТЧИК СЕРДЕЧНОГО РИТМА

HUBER 360®

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ОТ **LPG®**

## ОБУЧЕНИЕ

- Расширение профессиональных знаний по различным областям (специалист, ортопед, онкореабилитация и другое)
- Возможность участия в специализированных мастерклассах для HUBER 360
- Возможность обучения для административного персонала вашего центра для грамотной презентации возможностей системы вашим пользователям

## МАРКЕТИНГОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Презентационные буклеты
- Брендированные плакаты
- Рол-ап конструкции
- Видео-материалы

Используйте преимущества узнаваемости бренда LPG (присутствие в социальных медиа, маркетинговая поддержка и материалы для комнат ожидания)

## ПОДДЕРЖКА В СЕТИ

- Добавление вашей локации в список центров на нашем сайте, чтобы клиентам было проще вас найти www.huber360.ru
- Изготовление рекламного баннера для вашего сайта
- Помощь в настройке рекламных компаний для HUBER 360 по ключевым запросам в Яндекс. Директ и Google Ads для вашего региона
- Анонсы вашего профиля в инстаграм на официальном аккаунте @huber360.ru
- Создание совместных видео-отзывов для размещения на видеохостинге youtube.com

Приобщайтесь вместе с HUBER 360 к сообществу специалистов LPG во всем мире!

## СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР в РФ

- Гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание в авторизованном сервисном центре

LPG medical

1952-РУС - Версия от 5 мая 2019 г. - © LPG Systems 2019 - Любое воспроизведение, полное или частичное, строго запрещено. Все изображения приведены в информационно-ознакомительных целях. Не является публичной офертой. Право на использование действует до 30.10.2023