

МБН Стабило

Постурологический комплекс для диагностики и реабилитации опорно-двигательной системы и функции равновесия



MBN

Назначение комплекса:

- Диагностика нарушений равновесия, патологии опорно-двигательного аппарата, центральной и периферической нервной системы, работы зрительного и вестибулярного анализаторов, проприорецепции
- Проведение активной реабилитации на принципах биологической обратной связи

Области применения:

Неврология, ортопедия-травматология, лечебная физкультура, физиотерапия, отоларингология, протезирование и ортезирование, офтальмология, вертеброневрология, мануальная терапия, нейрохирургия, профессиональная патология, остеопатия, а также другие смежные специальности

Преимущества комплекса:

- Единый стандарт проведения исследования и тренировок и нормирования данных
- Одновременная работа с двумя мониторами, на одном из которых информация для врача, на другом – для пациента - двигательные задания, реабилитационные тесты и игры
- Методическая поддержка
- Выполнение стандартных исследований и формирование собственных методик
- Анализ вертикальной компоненты колебаний
- Графическое представление положения проекции общего центра тяжести в системе координат пациента

- Возможность сравнения результатов различных исследований, как в графической, так и в параметрической части
- Гибкое формирование отчета по результатам исследования, содержащего необходимую графическую и цифровую информацию
- Наличие развитой базы данных с рубрикой по пациентам, обследованиям и другим признакам, обеспечивающей работу с несколькими разнородными приборами и сетевые функции

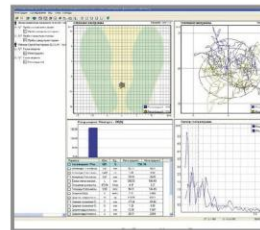
Реабилитационные тренажеры и мультимедийные игры:

- Использование различных реабилитационных режимов для тренировки двигательной, опорной, координаторной и других функций
- Возможности изменения врачом параметров или условий работы пациента, не прерывая игры или тренировки, и не осознаваемо для пациента
- Совместное использование зрительной и звуковой обратной связи в процессе тренировки
- Управление происходящим на экране с помощью собственных движений тела пациента

Состав комплекса:

- Стабилометрическая платформа
- Монитор пациента с регулируемой стойкой
- Компьютер с лазерным принтером и монитором
- Программное обеспечение в среде Windows
- Рабочее место врача
- Комплект принадлежностей

Общий вид программы



Экран одной из реабилитационных игр

