



Система кардиореабилитации SCHILLER



SCHILLER

Искусство Диагностики

Система реабилитации

В основе системы SRMS (*SCHILLER Rehabilitation Management System* – система управления процессами реабилитации компании *SCHILLER*) лежат современные технологии, призванные помочь врачу установить более тесный контакт с пациентом и ускорить его восстановление.

Инструкции по организации процессов кардиореабилитации предъявляют высокие требования к используемым системам. Поэтому особенное значение имеет регистрация и хранение всех относящихся к реабилитационным процессам данных. Создание индивидуальных протоколов тренировок и отслеживание динамики состояния пациентов с использованием чип-карт, автоматическое управление подсоединенными велоэргометрами и беговыми дорожками, а также всесторонний мониторинг тренировочных сессий – система берет на себя все эти функции и выполняет их на самом высоком уровне.

Теперь трудоемкая ручная работа по подготовке отчетов осталась в прошлом. SRMS – это приложение на базе Windows с привычными иконками и интуитивно понятным интерфейсом, которое обеспечивает удобный ввод данных пациента, управление нагрузочными сессиями и полностью автоматизированную подготовку отчетов о результатах пациента. Система может свободно конфигурироваться пользователем с учетом предложенных реабилитационных программ.

По мере увеличения группы пациентов, проходящих реабилитацию, возможно подключение дополнительных сетевых ресурсов. Ваша работа зависит от получения точной и достоверной информации. Вам нужна система, которой вы можете доверять.

Качество оборудования, сервиса и поддержки соответствуют уровню, которого вы ожидаете от компании-лидера в своей области.



Преимущества системы кардиореабилитации SCHILLER

- Экран высокого разрешения, изображение на котором может быть увеличено двойным щелчком мыши
- Возможность одновременного управления 16 эргометрами (по 8 эргометров/монитор)
- Значительная экономия времени благодаря быстрому и удобному управлению данными пациентов
- Управление группами пациентов
- Идентификация пациентов при помощи чип-карт
- Использование современных методов тренировок
- Программы тренировок с управлением по пульсу и нагрузке
- Программы тренировок для беговых дорожек
- Тренировочная программа IDE





- Простая конфигурация тренировочных программ
- Изменение параметров тренировки в процессе тренировки
- Модуль диагностики и документации
- Возможность наложения тренировочных сессий (начальная/заключительная стадия тренировки)
- Таблица анализа: возможность одновременного просмотра всех важных результатов измерений

- Протокол ритма с возможностью масштабирования
- Все данные сжимаются и сохраняются в базе данных SQL

Эргометр ERG 911

Врачи всего мира доверяют нашим эргометрам
Ваши пациенты оценят надежную и безопасную конструкцию ERG 911.

- Модульные реабилитационные эргометры производства компании SCHILLER гарантируют абсолютную безопасность и бесперебойную эксплуатацию даже при постоянной нагрузке.
- Эргономичный дизайн, а также возможность регулировки руля в двух направлениях (высота и угол) обеспечивают оптимальное положение пациентам любого роста.
- Доступна также версия эргометра с опцией электронной регулировки высоты сидения. Это позволяет даже пожилым пациентам с нарушениями опорно-двигательного аппарата без проблем расположиться на эргометре.
- Беспроводной усилитель ЭКГ (опция: нагрудный ремень для ЭКГ) обеспечивает регистрацию ЭКГ без помех.
- Для конфигурации нагрузочных систем с учетом индивидуальных требований пользователя доступны различные опции и принадлежности, например, модуль автоматического измерения АД или SpO₂ или регулируемые педали.

Компания SCHILLER может предложить вам специальные версии велоэргометров и бегущих дорожек. Все они совместимы с нашей программой SRMS:

- Эргометр с ручным управлением ERG 911 HKE с возможностью пристыковки инвалидных колясок
- Сидячий эргометр ERG 911 Comfort может использоваться для тренировки пациентов с избыточным весом (до 300 кг)
- Бегущие дорожки