MEDICALSOFT

СЕНСОРНЫЙ СТЕНД ВЕЛНЕС И ФИТНЕС ТЕСТИРОВАНИЯ

MS PRO (MS FIT)



ООО “МЕДИКАЛСОФТ”

О компании

- Оборудование базируется на передовых диагностических технологиях и комплексном программном кросс-анализе полученных данных:

- Биоимпедансного анализа
- Гальванической реакции кожи
- Вариабельности сердечного ритма
- Цифровом анализе пульсовой волны
- Программный кросс анализ полученных данных

- Оборудование прошло необходимые испытания и процессы сертификации (РУ МЗ РФ, CE, FDA)

- Успешно продается в России и за рубежом

- На рынке уже более 20-ти лет

Как применяется:

Осуществляется комплексная оценка велнес-показателей человека с возможностью разработки детальных рекомендаций по индивидуальной велнес-программе тренировок и процедур, как в режиме работы с оператором, так и в режиме самотестирования
для клиентов (self-testing).

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Типы тренировок
- Интенсивность тренировок
- Питание (пять видов диет)
- Велнес и СПА процедуры
- Контроль в динамике



Для кого предназначено:

Группы клиентов



- Медицинские организации
- Велнес и СПА центры
- Социальные объекты
- Организации (связанные с корпоративным здоровьем)
- Спортивные команды
- Фитнес клубы
- Санатории

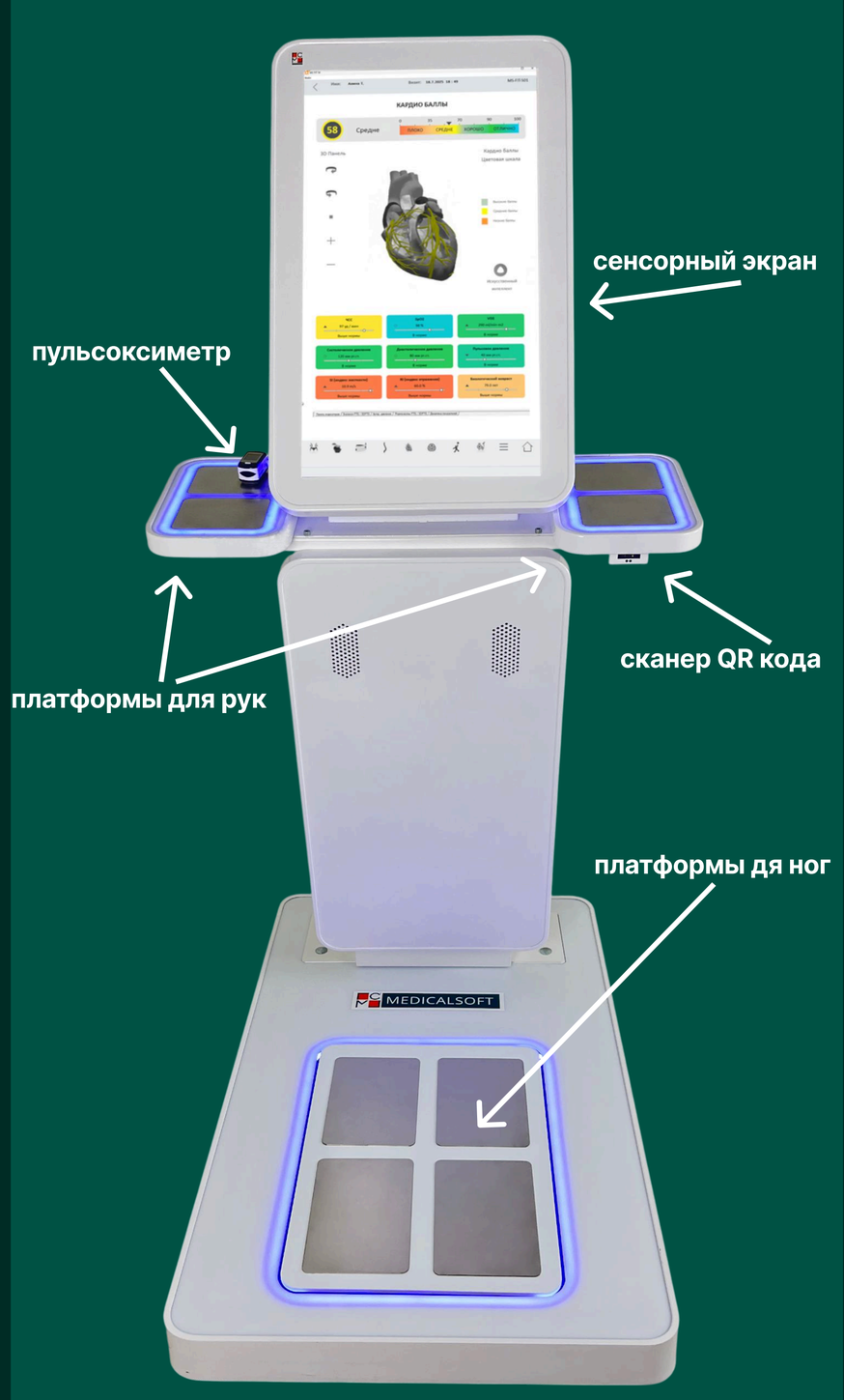
Алгоритм работы

- Велнес тестирование
- Консультация с сотрудником
- Рекомендации
- Контроль в динамике
- Результаты

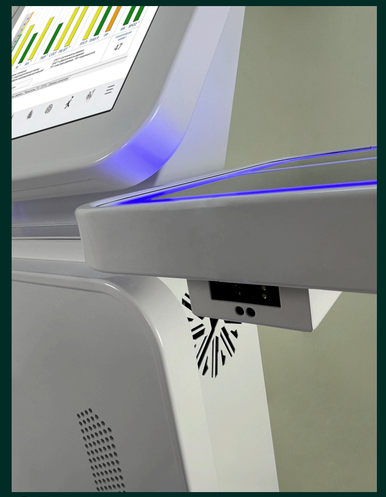


Комплектация

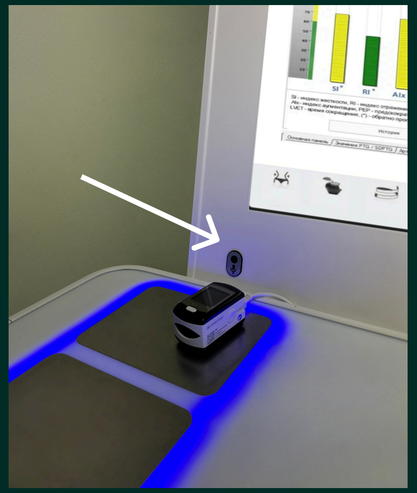
- Стенд с интегрированным электронным оборудованием
- Сенсорный экран управления от 27 до 43 дюймов
- Платформы для рук со встроенными сенсорами определения сердечного ритма, гальванической реакции кожи и биоимпеданса
- Платформы для ног со встроенными сенсорами определения веса, гальванической реакции кожи и биоимпеданса
- Датчик цифровой пульсовой волны
- Интегрированное программное обеспечение для сенсорного стенда
- Сканер QR кода



Дополнительные аксессуары



QR сканер



активный микрофон



ростомер



веб камера



персональный тонометр



тонометр
с USB-соединением



планшет с программным обеспечением



шлем с головными электродами



дополнительное рабочее место



аудио-ассистент

Модельный ряд



MS FIT 27



MS FIT (PRO) 32



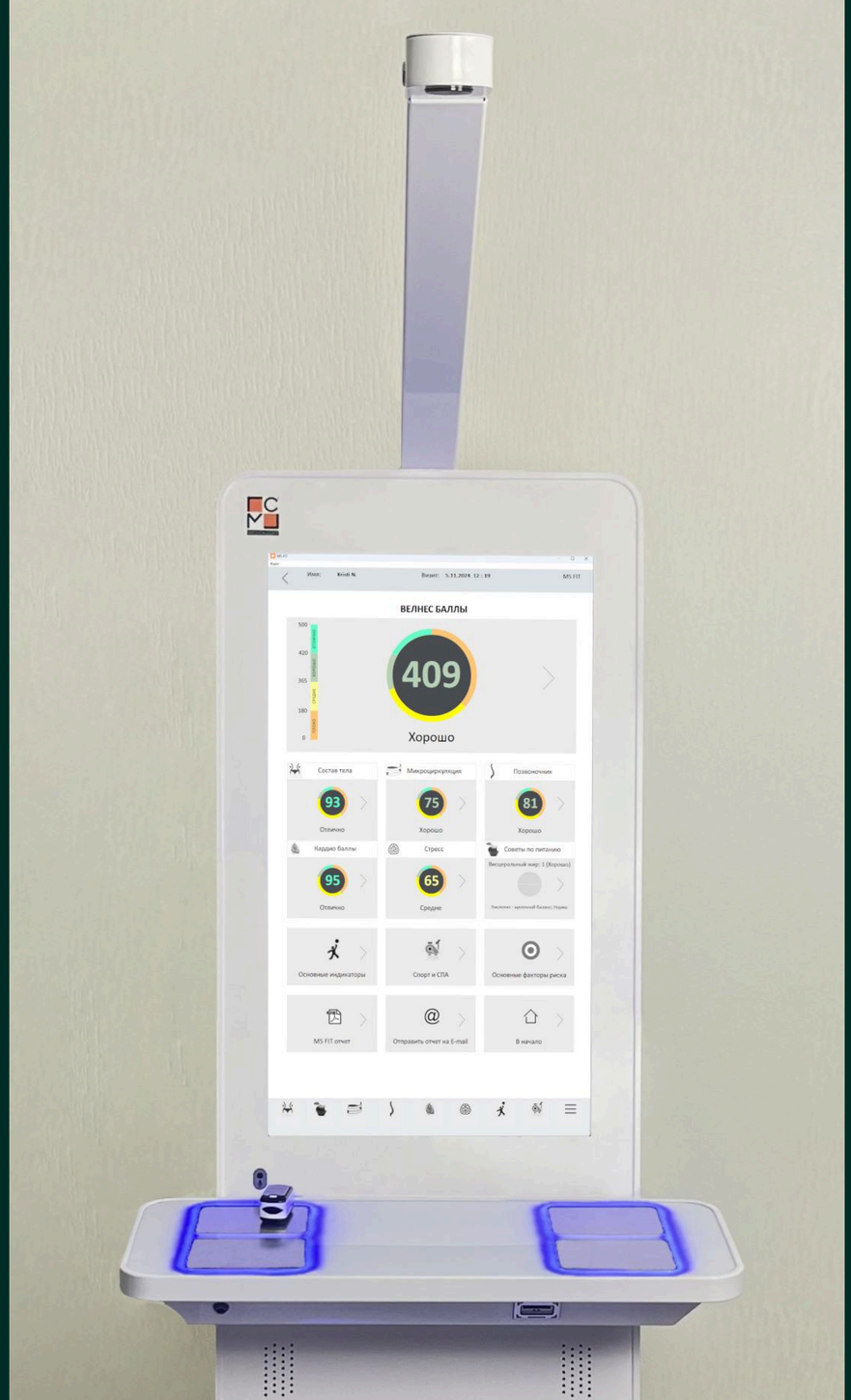
MS FIT (PRO) 43



MS PRO 43 K

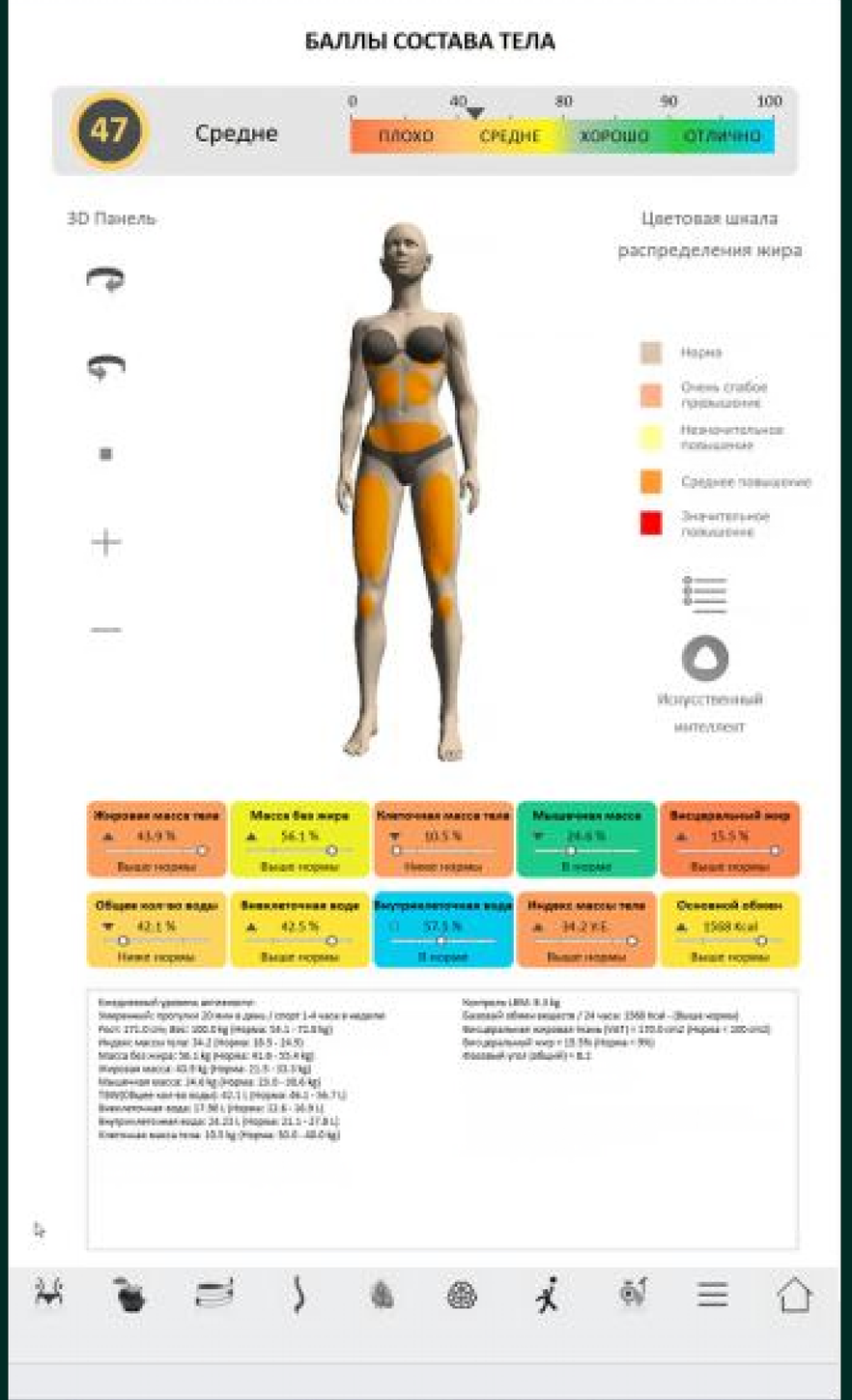
Ключевые возможности сенсорного стенда

- Сегментарный анализ состава тела
- Оценка микроциркуляции
- Оценка сердечно-сосудистой системы
- Оценка уровня стресса и утомления
- Оценка функциональной нагрузки на позвоночник
- Комплексная интегральная оценка велнесс баллов



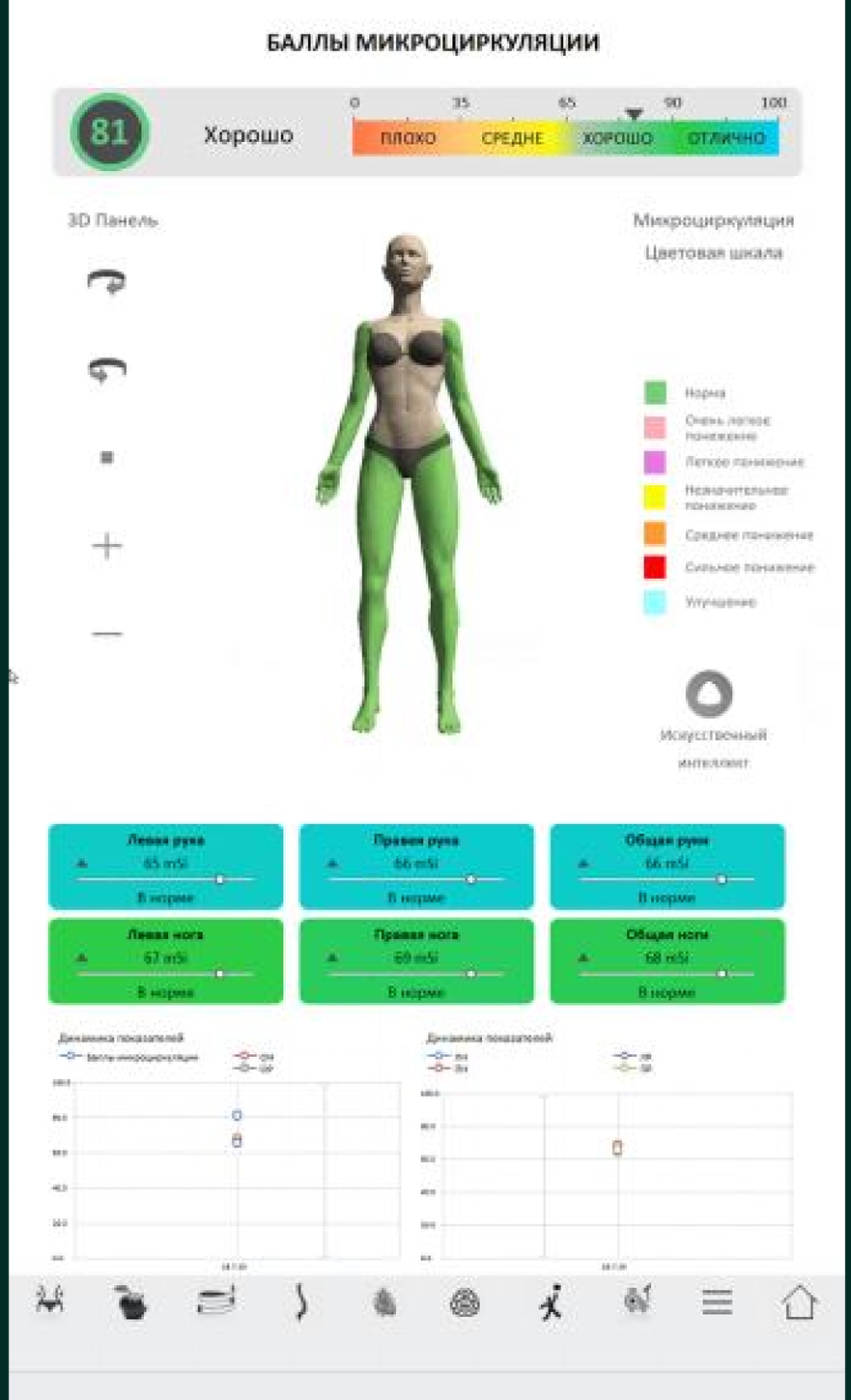
Сегментарный анализ тела

- Индекс массы тела
- Жировая масса
- Безжировая масса тела
- Мышечная масса
- Общее количество воды
- Внеклеточная вода
- Внутриклеточная вода
- Висцеральный жир
- Уровень основного обмена



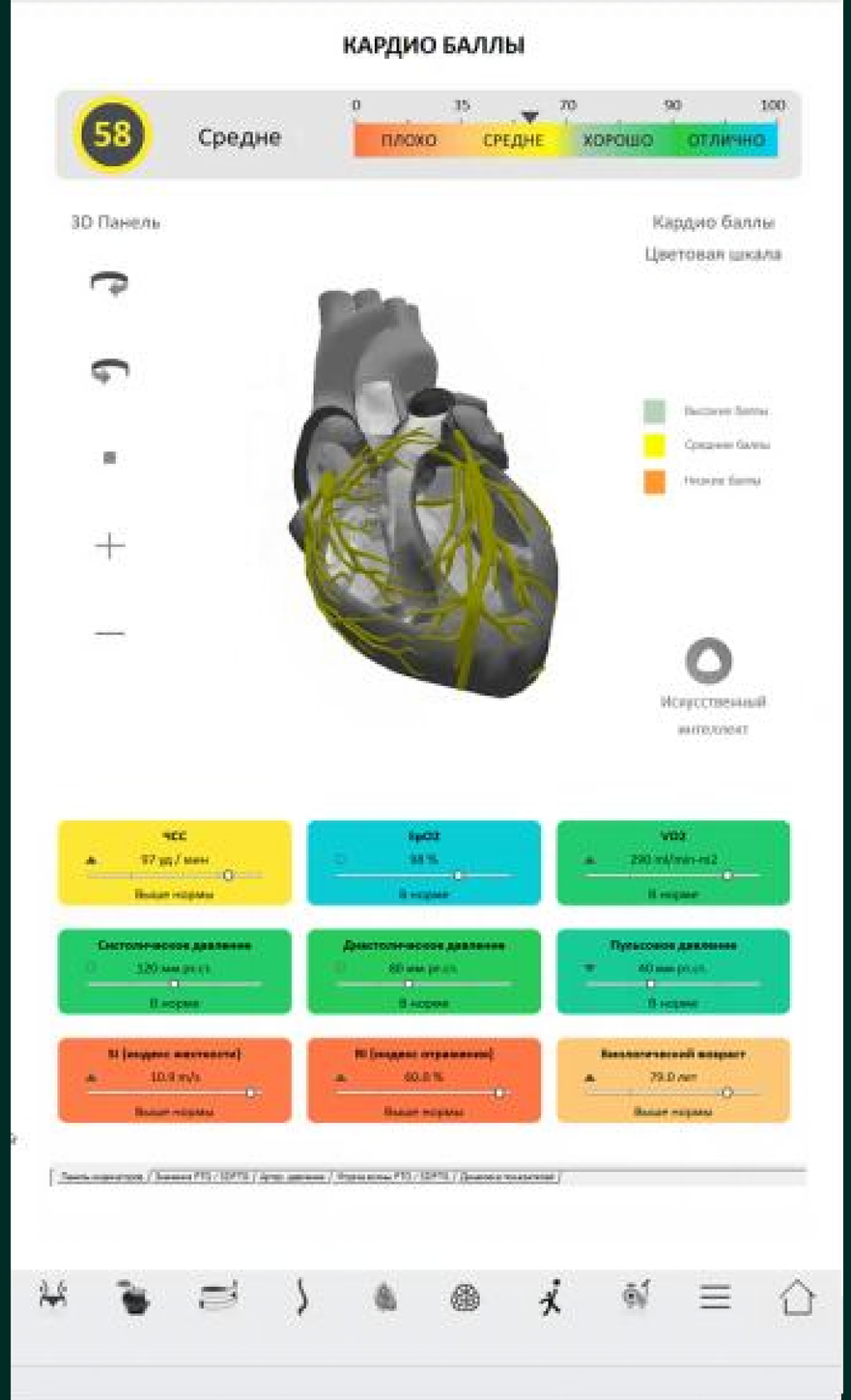
Оценка микроциркуляции

- Маркеры микроциркуляции верхних и нижних конечностей
- Оценка жесткости сосудистой стенки
- Оценка динамики кардиотренировок



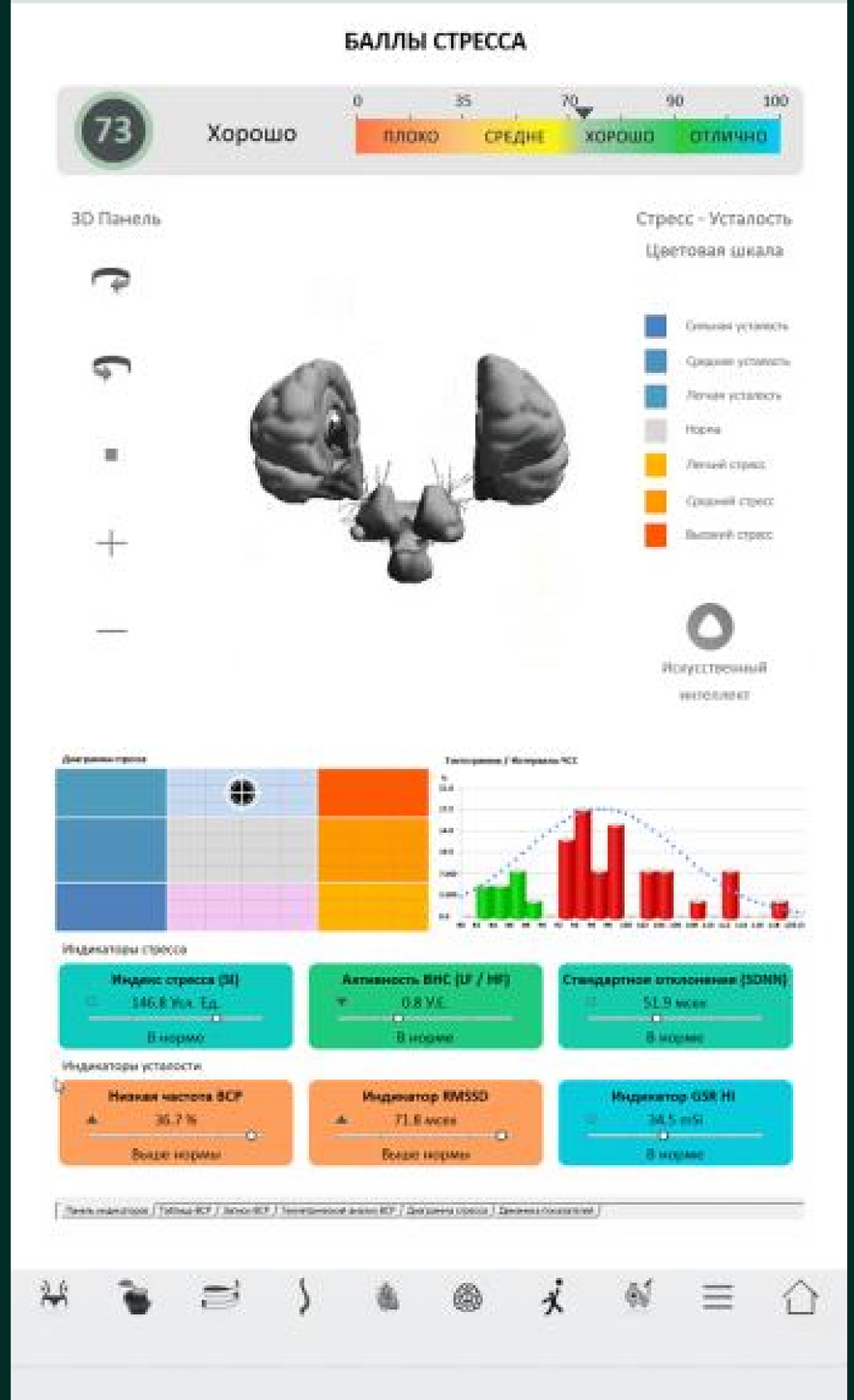
Оценка сердечно-сосудистой системы

- Определение биологического возраста
- Оценка индикаторов центральной и периферической гемодинамики



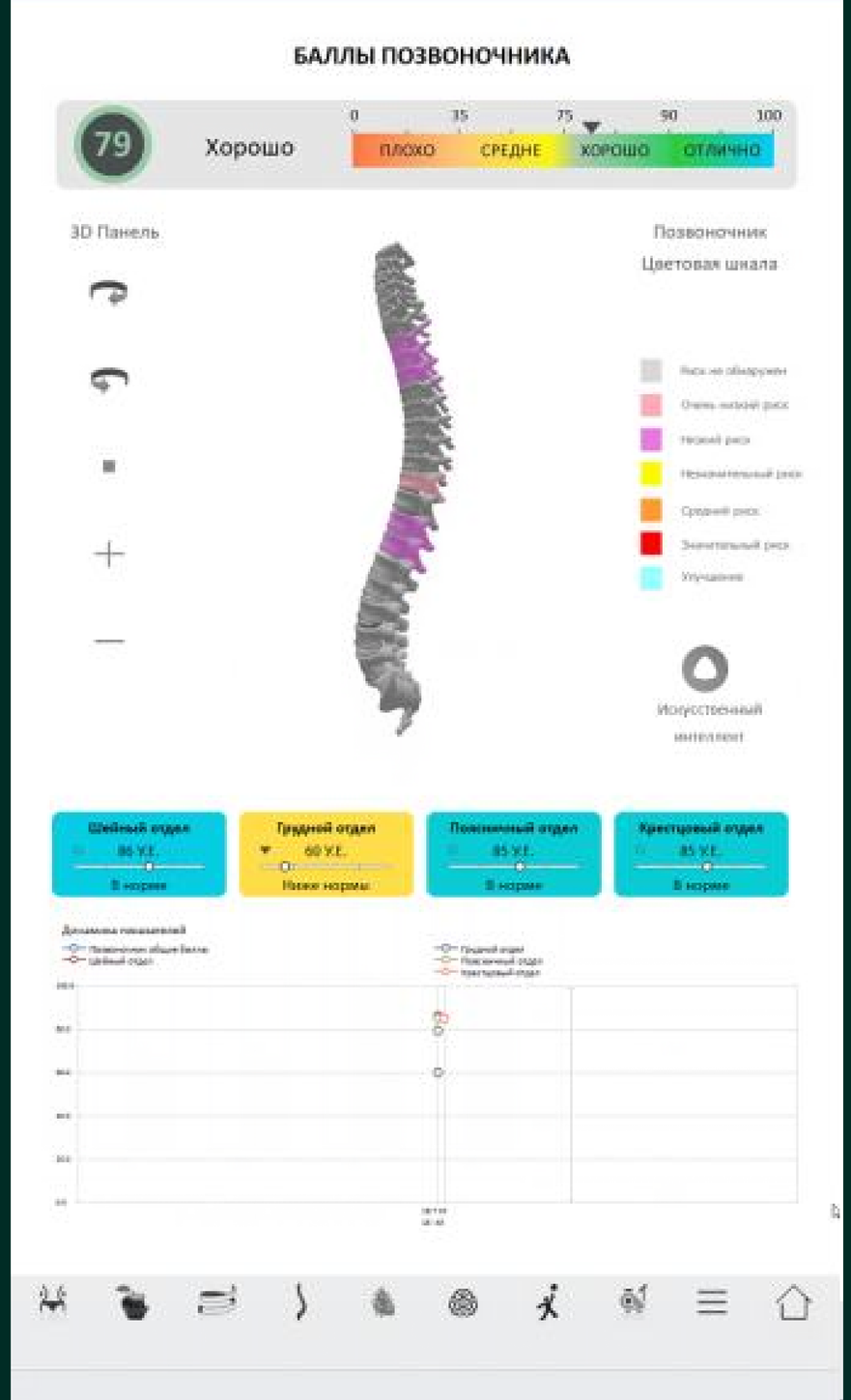
Оценка уровня стресса и утомления

- Уровень стресса
- Уровень утомления
- Оценка и предупреждение перетренированности



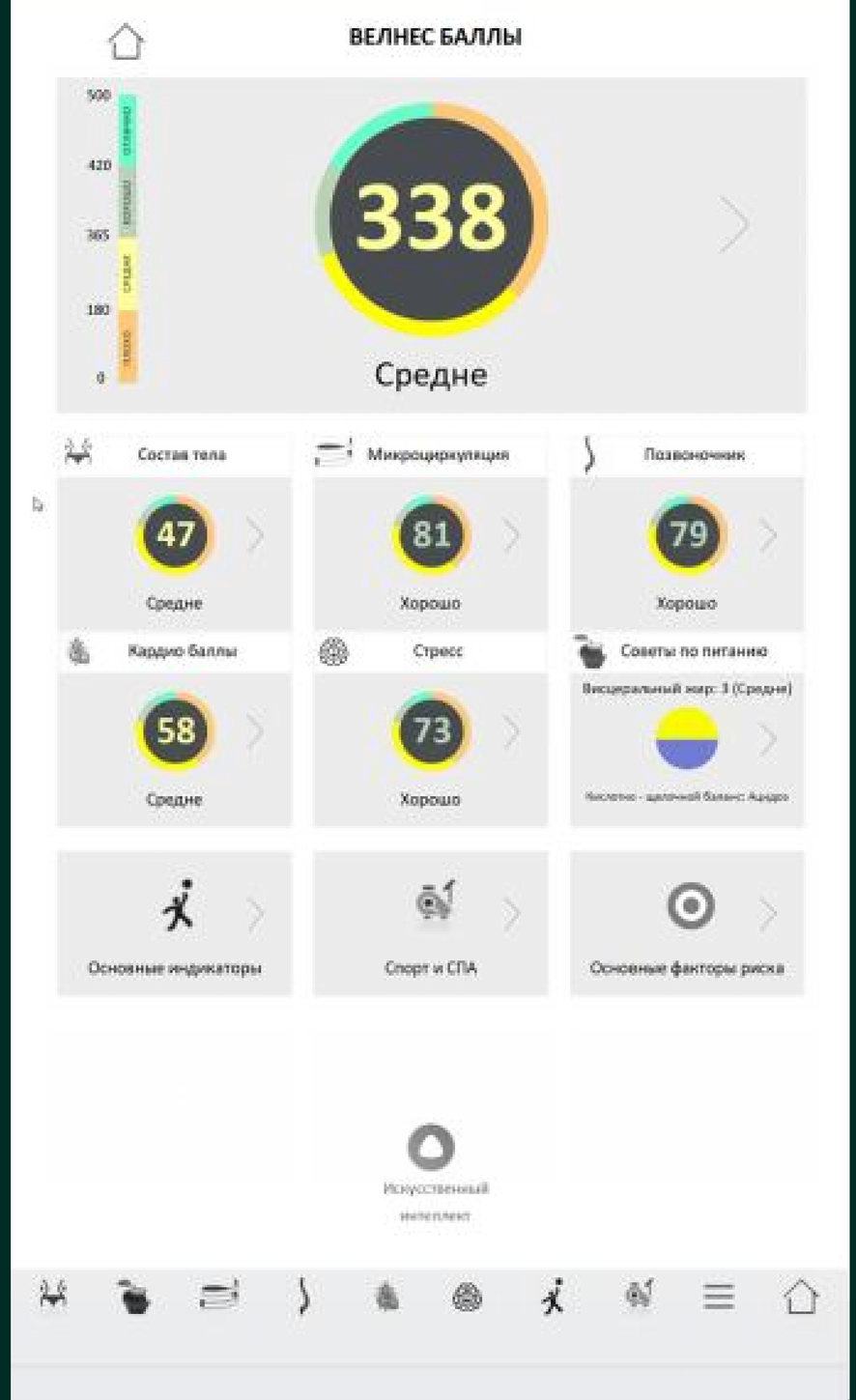
Оценка функциональной нагрузки на позвоночник

- Оценка в баллах уровня нервно-мышечной проводимости для различных сегментов позвоночного столба



Комплексная интегральная оценка велнес баллов

- Велнес баллы
- Выносливость
- Производительность
- Физическая работоспособность



Рекомендации по результатам теста

- СПА процедуры
- Спортивные тренировки
- Питание и микродобавки

АССИСТЕНТ НАЗНАЧЕНИЯ ТРЕНИРОВОК И ПРОЦЕДУР

Индикаторы	Ниже	Норма	Выше	Значения	Норма	Ед.	Массаж	Баня	Прессотерапия
Информация о пациенте							105%	90%	15%
Возраст				18	-				
Индикаторы состава тела									
Индекс массы тела				21.7	18.6 - 24.9	Усл. Ед.	✓	✓	
Масса без жира				73.8	68.2 - 84.6	%	✓	✓	
Масса жира				26.2	19.4 - 27.8	%	✓	✓	
Общее кол-во воды				40.9	50.3 - 62.9	%		✗	
Внеклеточная вода				48.1	30.0 - 40.0	%	✓	✓	
Внутриклеточная вода				51.9	50.0 - 66.0	%	✓	✓	
Мышечная масса				33.7	37.6 - 46.7	%			
Психика									
Переутомление (Астения)									
Низкая частота ВСР				27.53	22.00 - 46.00	%	✓	✓	
Высокая частота ВСР				31.85	22.00 - 34.00	%	✓	✓	
Стресс									
ЧСС				85	70 - 90	уд / мин	✓	✓	
SI (Показатель стресса)				126.08	50.00 - 200.00	Усл. Ед.	✓	✓	
Низкая частота ВСР				27.53	22.00 - 46.00	%	✓	✓	
Высокая частота ВСР				31.85	22.00 - 34.00	%	✓	✓	
СВ (Сердечный Выброс)				5.8	4.9 - 6.0	L/min	✓	✓	
Индикаторы кровяного давления									
Сист. давление				120.0	110.0 - 140.0	mmHg	✓		✓
Диаст. давление				80.0	75.0 - 90.0	mmHg	✓	✓	
САД (Среднее Артериальное Давление)				93	65 - 100	мм рт.ст.	✓		✓
Индикаторы гемодинамики									
ПСС				1280.2	900.0 - 1500.0	dyn-s/cm5			✓
УОС (Ударный Объем Сердца)				67.8	60.0 - 90.0	ml	✓	✓	
СВ (Сердечный Выброс)				5.8	4.9 - 6.0	L/min	✓	✓	
ОК (Объем Крови)				4.43	3.97 - 4.39	L			
Артериальная жесткость									
SI (индекс жесткости)				6.1	7.0 - 9.0	m/s	✓	✓	
Индикаторы O2									
O2				98.00	95.00 - 100.00	%	✓	✓	
DO2 (доставка кислорода)				866.3	640.0 - 1400.0	ml/min-m2	✓	✓	
VO2				290.0	180.0 - 280.0	ml/min-m2			
Вариабельность сердечного ритма									
ЧСС				85	70 - 90	уд / мин	✓	✓	
Симпатическая система									
Стандартное отклонение (SDNN)				49.2	40.0 - 80.0	мсек			
НЧ / ВЧ				0.9	0.5 - 2.0	Усл. Ед.			
Парасимпатическая система									
Высокая частота ВСР				31.85	22.00 - 34.00	%			

Советы по питанию

Указанная здесь информация не заменяет рекомендаций вашего диетолога.

Советы по питанию даются на основе перекрестного анализа индикаторов состава тела.

НЕ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ	РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ
Овощи Редька, Кукуруза, Продукты содержащие крахмал, Сельдерей листовой ***Животные жиры*** Колбасные изделия, Твердые сыры, Копченое мясо, Ракообразные ***Углеводы*** Хлеб, Цельнозерновой хлеб, Кондитерские изделия, Глютамат натрия (часто используемый в китайской кухне), Кондитерские изделия, Кукурузные хлопья, Попкорн, Шоколад, Повидло ***Липиды*** Фритюры, Майонез ***Напитки*** Крепкий алкоголь, Все сладкие напитки, газированные напитки ***Масличные культуры*** ***Фрукты*** Бананы, Финики, Апельсин, Сухофрукты ***Сократить потребление продуктов, содержащих глютен (на период 1 месяц)*** Пшеница (хлеб), ячмень, рожь, пирожные, сухие пирожные, печенье кондитерские изделия, зерновые мюсли на завтрак, пицца, запеканка.	***Овощи*** Зеленые овощи по желанию, Зеленая фасоль, Морковь, Спаржа , Картофель на пару ***Животные жиры*** Яичный белок, Рыба ***Углеводы*** Бурый рис ***Напитки*** Зеленый чай + Каркаде, Чабрец ***Фрукты*** Дыня ***Растения (травы)*** Чеснок ***Растительные протеины*** Соя ***Масла*** ***Злаки*** Отруби,гречка, пшено, овес (геркулес)
РЕЖИМ	**СПОСОБЫ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ**
Ежедневный расход энергии (ЕРЭ): 1816 Kcal	· Приготовление на пару, тушение, запекание, является предпочтительным перед всеми другими способами приготовления. · Для лучшего усвоения каротеноидов готовить: морковь, томаты, брокколи, шпинат, добавляя после приготовления оливковое или рапсовое масло. · Для приготовления рыбы её маринуют в лимоне, вине или масле, затем готовят на пару или в пряном наваре. · Не следует обжигать или пережаривать мясо, а также повторно использовать жир для жарки.

МИКРОДОБАВКИ	СОЧЕТАНИЯ ПРОДУКТОВ
Микроэлементы Zinc nickel cobalt, Cobalt Manganese, Iodine, Sulfur ***Фитотерапия*** Poppy, Passion flower, Aubeline, Hawthorn	· Мясо - картофель · Мясо - овощи (полезно для поддержания кислотно-щелочного баланса) · Мясо - злаки - овощи (идеальная дополняемость) · Разнообразные фрукты и овощи (совместное действие фито и микроэлементов)

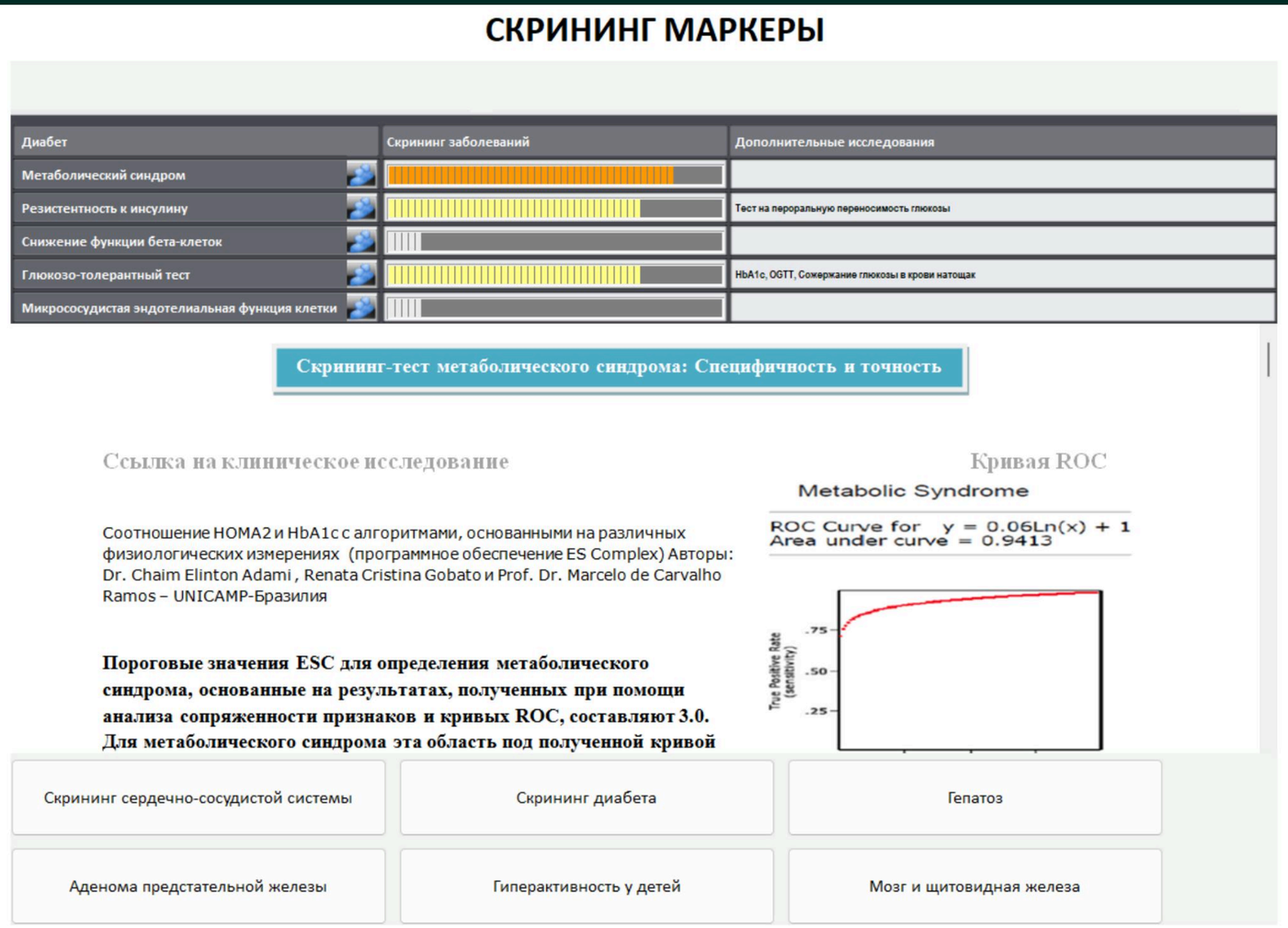
СОВЕТЫ ПО ПИТАНИЮ

Сократить потребление соли, алкоголя, быстро усваиваемые виды сахара, избегать приготовления на открытом огне и пережаренных продуктов, копченых животных белков (мяса, рыбы, птицы), избегать приготовления во фритюре и не использовать повторно растительные или животные жиры для жарки.
Сбалансированная диета должна включать все эти вещества, к которым нужно добавить витамины и микроэлементы.
Качество воды является необходимым дополнением сбалансированной диеты.
Завтрак всегда должен быть обильным, обед - умеренным, ужин - легким.
По возможности избегать использования микроволновых печей.

Диетолог или врач ответственны за назначение конечных рекомендаций.

Скрининг маркеры

Высчитывается риск развития определенных заболеваний, а также рекомендациями по дополнительным исследованиям для подтверждения наличия или отсутствия проблем с данным параметром. Каждый компонент подтверждается клиническими исследованиями



01 Заболевания сердечно-сосудистой системы

02 Диабет

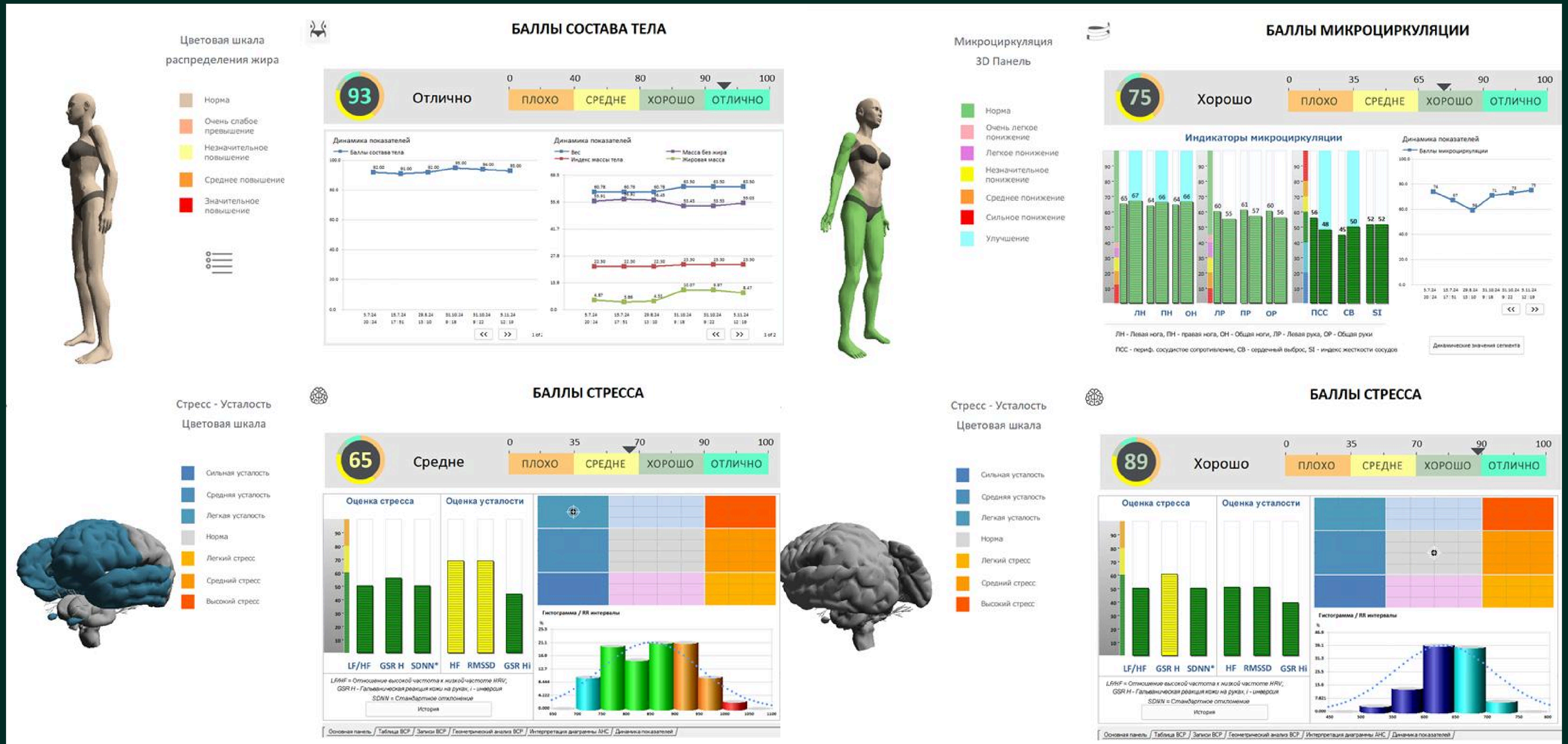
03 Гепатоз

04 Заболевания аденомы предстательной железы

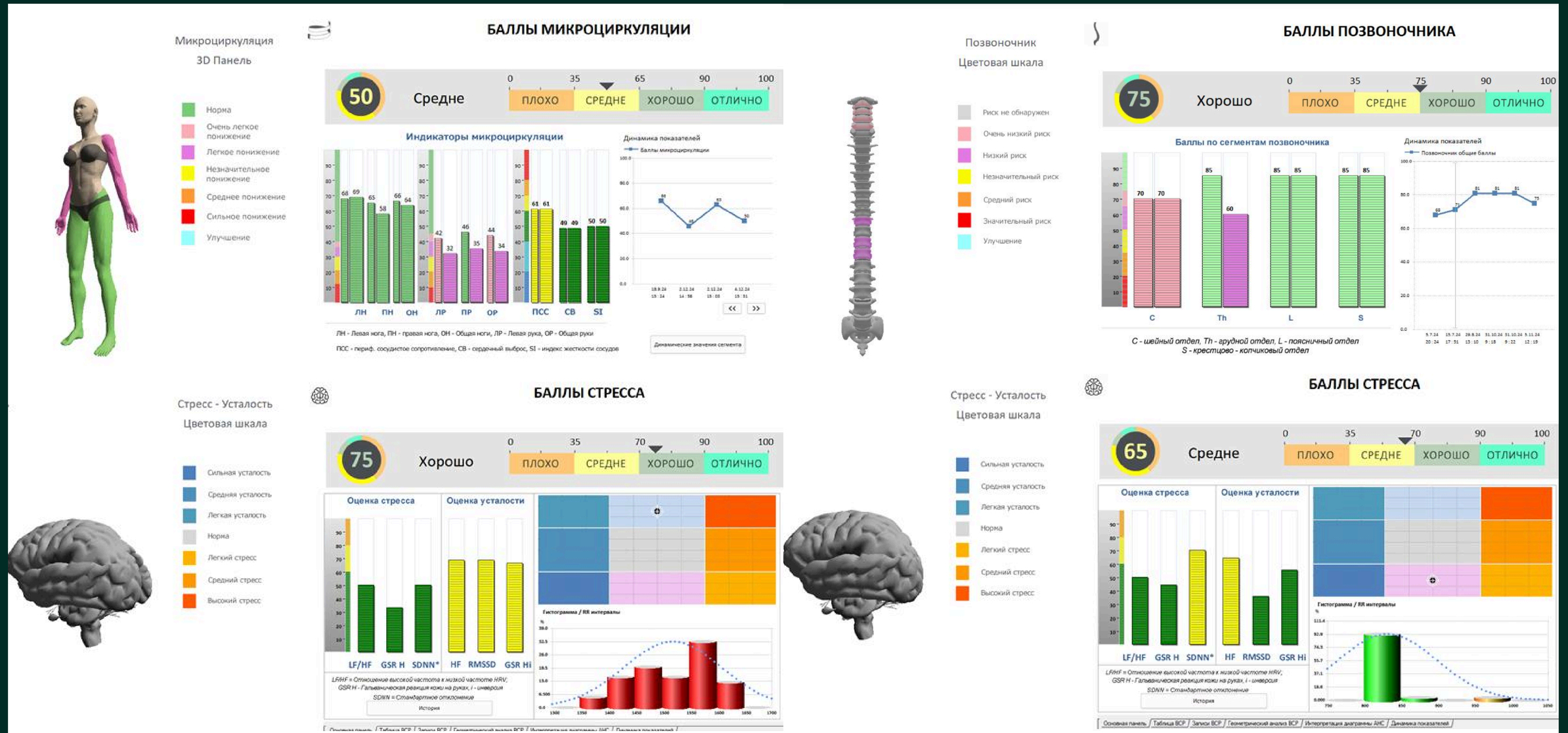
05 Определение гиперактивности у детей

06 Мозг и щитовидная железа

Динамика результатов №1



Динамика результатов №2



Основные принципы работы системы замкнутого цикла

01 Автоматический перекрестный анализ данных (программный кросс анализ), записанных с использованием 4 современных методик:

- Мультичастотный анализ состава тела
- Оценка кожно гальванической реакции
- Цифровой анализ вариабельности сердечного ритма
- Цифровой анализ пульсовой волны

02 Слияние с медицинской информационной системой

03 Использование в работе облака и приложения

04 Результаты

Система замкнутого цикла

Мониторинг физиологических параметров и велнес баллов в процессе тренировок для оценки эффективности тренировок

Увеличение продаж дополнительных услуг департаментов (СПА, БАДы,персональные тренировки смежных

Увеличение продленных контрактов и привлечение новых клиентов

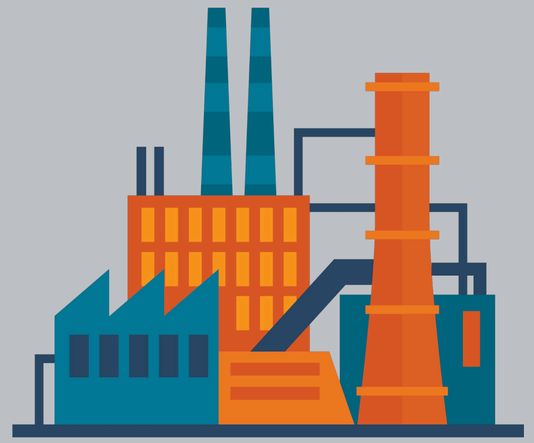
Конкурентное преимущество для привлечения новых клиентов

Отслеживание обьективных динамических показателей

Улучшение уровня сервиса клиентов

Вариант реализации системы замкнутого цикла

MEDICALSOFT



корпоративное здоровье



личный кабинет клиента



санаторий







массмаркет, МФЦ, супермаркет, аэропорт





фитнес клуб

АГЕНТСТВО ИННОВАЦИЙ ГОРОДА МОСКВЫ

Заключение о результатах пилотного тестирования инновационного решения «Система фитнес тестирования MS FIT» (ООО «Медикалсофт»)

«11» июня 2021 г.

1. **Характеристика инновационного решения:**
   Мобильная система фитнес-тестирования «MS FIT PORTABLE» предназначена для быстрого неинвазивного определения интегрального функционального состояния человека. Данное решение позволяет с помощью методик биоимпедансного анализа, гальванической реакции кожи, цифрового анализа пульсовой волны и цифрового анализа вариабельности сердечного ритма проводить комплексный мониторинг состояния здоровья и подбирать индивидуальный план тренировок и процедур, рекомендаций по питанию и улучшению здорового образа жизни, отслеживать динамику прогресса, отправлять автоматические отчеты и мотивировать клиентов к занятиям спортом.

2. **Площадка пилотного тестирования инновационного решения:**
   Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы Реабилитационная школа-интернат № 32 Департамента труда и социальной защиты населения города Москвы (далее – Площадка), расположенное по адресу: 117041, г.Москва, ул.Адмирала Лазарева, д.53.

3. **Даты проведения пилотного тестирования**:
   С 11 января 2021 г. по 28 мая 2021 г.

4. **Подтверждение показателей эффективности инновационного решения, утвержденных методологией пилотного тестирования, потребительских качеств и технических характеристик инновационного решения:**
   В рамках пилотного тестирования оценивались функциональные характеристики инновационного решения для комплексной оценки велнес-показателей человека. Согласно критериям эффективности пилотного тестирования, были получены следующие результаты:
   - успешная работа основных оценочных характеристик (качественный показатель).
     Результат показателя: отмечена высокая точность при проведении многочастотной сегментарной биоимпедансометрии[1], что крайне важно для динамической оценки состояния здоровья и составления индивидуальной программы физической реабилитации, а также оценки состояния опорно-двигательного аппарата.
   - отказоустойчивость системы – не менее 99% (качественный показатель).

     Результат показателя: во время проведения тестирования отказы в работе инновационного решения не выявлены, таким образом отказоустойчивость системы составила 100%.
   - получение 40 автоматизированных отчетов (количественный показатель).
     Результат показателя: по итогам тестирования инновационного решения получено 44 автоматизированных отчета с детализированной разбивкой по каждому из показателей.

     Дополнительные результаты пилотного тестирования:
   - результаты обследования, полученные в рамках пилотного тестирования, были использованы для корректировки программ адаптивной физкультуры, а также проведения антигравитационной йоги обследованным;
   - специалистами Площадки отмечены наглядность и информативность программного обеспечения инновационного решения, удобство использования.

5. **Оценка потенциала внедрения инновационного решения, включая рекомендации относительно возможной дальнейшей эксплуатации инновационного решения в городе Москве:**
   Система фитнес тестирования MS FIT обладает новизной с точки зрения динамической оценки состояния здоровья и составления индивидуальной программы физической тренировки.
   Однако для использования инновационного решения в реабилитационно-образовательных учреждениях г.Москвы требуется адаптация и доработка отчетов с рекомендациями для оценки детей, имеющих тяжелые хронические заболевания и состояния, в частности для детей с отдельными группами заболеваний (онкогематологические, эндокринные, опорно-двигательного аппарата, неврологические).

6. **Замечания и рекомендации по доработке инновационного решения *(при необходимости)*:**
   Площадкой пилотного тестирования было предложено учитывать в отчетах по итогам комплексного тестирования состояния здоровья наличие противопоказаний к рекомендациям в связи с имеющимися заболеваниями и состояниями тестируемых.

Руководитель проекта **С.А.Урнышева**

АГЕНТСТВО ИННОВАЦИЙ ГОРОДА МОСКВЫ

Заключение о результатах пилотного тестирования инновационного решения «Система фитнес тестирования MS-FIT» (ООО «Медикалсофт»)

«18» июня 2021 г.

1. **Характеристика инновационного решения:**
   Сенсорный стенд спортивного тестирования MS-FIT для быстрого неинвазивного определения интегрального функционального состояния человека. Данное решение позволяет с помощью методик биоимпедансного анализа, оценки гальванической реакции кожи, цифрового анализа пульсовой волны и цифрового анализа вариабельности сердечного ритма, а также программного кросс-анализа проводить комплексный мониторинг физиологических индикаторов и подбирать индивидуальный план тренировок и процедур, рекомендаций по питанию и улучшению здорового образа жизни, отслеживать динамику прогрессов, отправлять автоматические отчеты и мотивировать клиентов к занятию спортом.

2. **Площадка пилотного тестирования инновационного решения:**
   Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы Центр реабилитации и образования № 7 Департамента труда и социальной защиты населения города Москвы, расположенное по адресу: 143513, обл. Московская, г.о. Истра, п. Гидроузла Им. Куйбышева, стр. 35.

3. **Даты проведения пилотного тестирования**:
   С 15 апреля 2021 г. по 31 мая 2021 г.

4. **Подтверждение показателей эффективности инновационного решения, утвержденных методологией пилотного тестирования, потребительских качеств и технических характеристик инновационного решения:**
   В рамках пилотного тестирования оценивались функциональные характеристики инновационного решения для комплексной оценки велнес-показателей человека. Согласно критериям эффективности пилотного тестирования, были получены следующие результаты:
   - успешная работа основных оценочных характеристик (качественный показатель).
     Результат показателя: данный показатель эффективности достигнут. Выявлено улучшение показателей велнес систем в результате проводимых процедур и тренировок у 17% реабилитантов, при заявленных 15%, также выявлено улучшение уровня микроциркуляции нижних конечностей после проводимых реабилитационных процедур у 33% реабилитантов, при заявленных 30%.
   - отказоустойчивость системы – не менее 99% (качественный показатель).

     Результат показателя: данный показатель эффективности достигнут. За всё время проведения тестирования отказов системы не было выявлено, таким образом, показатель эффективности составляет 100%.
   - получение 40 автоматизированных отчетов (количественный показатель).
     Результат показателя: данный показатель эффективности достигнут. По итогам тестирования инновационного решения получено 40 автоматизированных отчетов с детализированной разбивкой по каждому из показателей.

     Дополнительные результаты пилотного тестирования:
   - специалистами Площадки выявлено, что положительный эффект проводимых реабилитационных мероприятий достигнут у 94% детей, проходивших тестирование на представленном оборудовании.

5. **Оценка потенциала внедрения инновационного решения, включая рекомендации относительно возможной дальнейшей эксплуатации инновационного решения в городе Москве:**
   Сенсорный стенд фитнес тестирования MS-FIT обладает новизной с точки зрения динамической оценки состояния здоровья и предназначен для быстрого неинвазивного определения интегрального функционального состояния человека. Решение позволяет с помощью следующих методик: биоимпедансный анализ, оценка гальванической реакции кожи, цифровой анализ пульсовой волны, цифровой анализ вариабельности сердечного ритма, а также программный кросс-анализ, проводить комплексный мониторинг физиологических индикаторов с составлением индивидуального план тренировок и процедур, формировать рекомендации по питанию, а также отслеживать динамику тренировочного прогресса. Данный стенд фитнес тестирования способствует дальнейшему улучшению здоровья и повышению продолжительности жизни. Система фитнес тестирования MS-FIT рекомендуется к дальнейшему применению в городе Москве.

6. **Замечания и рекомендации по доработке инновационного решения *(при необходимости)*:**
   Площадкой пилотного тестирования было предложено предусмотреть фиксацию для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата, которые составляли 6% от продиагностированных воспитанников. В виду отсутствия возможности у участников полноценно, устойчиво и сбалансированно находиться на платформе M-FIT, аппарат в полной мере не смог протестировать и оценить физиологическое состояние организма этих детей.

Руководитель проекта **С.А.Урнышева**

ОТЧЕТ
о результатах проведения пилотного тестирования инновационного решения «Система фитнес тестирования MS FIT»
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы
Реабилитационная школа-интернат № 32 Департамента труда и социальной защиты населения города Москвы

1. Общие сведения.

1.1. Информация об инновационном решении:
Мобильная система фитнес тестирования «MS FIT PORTABLE» для быстрого неинвазивного определение интегрального функционального состояния человека. Данное решение позволяет с помощью методик биоимпедансного анализа, гальванической реакции кожи, цифрового анализа пульсовой волны и цифрового анализа вариабельности сердечного ритма проводить комплексный мониторинг состояния здоровья и подбирать индивидуальный план тренировок и процедур, рекомендаций по питанию и улучшению здорового образа жизни, отслеживать динамику прогресса, отправлять автоматические отчеты и мотивировать клиентов к занятиям спортом.
Мобильная система фитнес тестирования «MS FIT PORTABLE» осуществляет комплексную оценку велнес-показателей человека с возможностью разработки детальных рекомендаций
по индивидуальной велнес-программе тренировки процедур.

1.2. Сроки проведения пилотного тестирования инновационного решения:
11.01.2021– 28.05.2021

1.3. Место проведения пилотного тестирования инновационного решения:
ГБОУ РШИ №32 (далее – Площадка), по адресу: 117041, г.Москва, ул.Адмирала Лазарева, д.53

1.4. Условия проведения пилотного тестирования инновационного решения:
Пилотное тестирование проводилось на базе Площадки в специально отведенном месте, согласованном с участником тестирования, имеющем подключение к сети 220В для корректного функционирования тестируемого оборудования.

1.5. Список лиц, принявших участие в оценке результатов пилотного тестирования инновационного решения:
О.П. Усенко – Врач-педиатр ГБОУ РШИ №32
Т.Н. Семенова – Заместитель директора ГБОУ РШИ №32

2. Применяемые методы оценки результатов пилотного тестирования инновационного решения:
В период проведения тестирования оборудования было отобрано 22 ребенка (13 мальчиков, 9 девочек) в возрасте от 8 до 18 лет с различными патологиями. Подробное распределение представлено в таблице 1.

По итогам первой комплексной оценки было установлено, что все обследованные дети имели высокие (более 350 баллов) показатели суммарной комплексной оценки состояния человека. Также было выявлено, что 40,9% обследованных имеют излишний вес, а 9,1% детей - дефицит массы тела. Полученные результаты были использованы для корректировки программ адаптивной физкультуры, а также проведения антигравитационной йоги обследованным.

Учитывая небольшой период между тестированиями, состояние здоровья детей, многие из которых имеют хронические заболевания, инвалидизирующие заболевания, существенные ограничения объёмов физической нагрузки и реабилитационных мероприятий, оценить динамику изменения показателей суммарной комплексной оценки состояния человека не представляется возможным. Для указанного контингента обследуемых вероятно необходимо более продолжительное наблюдение, с обязательным привлечением специалистов по медицинской реабилитации.

Рекомендации по индивидуальной корректировке диеты были с интересом восприняты родителями обследуемых. В качестве обратной связи родители обследованных детей рекомендовали проводить данное обследование в начале учебного года, середине и конце.

Получение обратной связи от специалистов (удобство работы, результативность) – программа наглядна, информативна, удобна в использовании, освоение навыков тестирования не требует длительного обучения. В тоже время автоматически выдаваемые рекомендации по состоянию здоровья не учитывают наличие сопутствующих заболеваний и состояний, при которых не могут быть выполнены в следствии противопоказаний. Также проведение данного тестирования должно учитывать возможность выполнения сформированных рекомендаций детьми с отдельными группами заболеваний (онкогематологические, эндокринные, опорно-двигательного аппарата, неврологические).

3. Результаты проведения пилотного тестирования инновационного решения, оценка достижения показателей эффективности инновационного решения согласно Методологии:
3.1. Успешная работа основных оценочных характеристик: отмечена высокая точность при проведении многочастотной сегментарной биоимпедансометрии (состав тела (кг): внутриклеточная вода, внеклеточная вода, сухая масса тела, масса телесного жира; анализ состава тела: безжировая масса тела, масса телесного жира, общее количество воды, мышечная масса; индикаторы целевого веса: ИМТ, талия/бёдра), что крайне важно для динамической оценки состояния здоровья и составления индивидуальной программы физической реабилитации, оценки состояния опорно-двигательного аппарата и позволяет дать последующие рекомендации по реабилитационным тренировкам, полуавтоматические рекомендации по диете использовались во время консультации по питанию.
3.2. Отказоустойчивость системы: во время проведения тестирования отказов продукта не выявлено.
3.3. Получение 40 автоматизированных отчетов: по итогам проведения тестирования оборудования получено 44 автоматизированных отчета, которые приложены к данному отчету о проведении тестирования оборудования.

4. Оценка возможности дальнейшего использования инновационного решения на Площадке пилотного тестирования, рекомендации по применению инновационного решения в городе Москве: Система фитнес тестирования MS FIT является инновационной программой для динамической оценки состояния здоровья и составления индивидуальной программы физической тренировки. Однако для использования у детей, имеющих тяжелые хронические заболевания и состояния, в том числе детей-инвалидов, требуется адаптация и доработка выдаваемых рекомендаций.

5. Замечания и предложения по доработке инновационного решения: рекомендации по итогам проведенного тестирования должны учитывать наличие противопоказаний к ним в связи с имеющимися заболеваниями и состояниями. Оценка эффективности предложенных рекомендаций у контингента детей обучающихся в реабилитационных школах, должна проводится через 6-9 месяцев.

Директор ГБОУ РШИ № 32 **С.А. Войтас**

Генеральный директор ООО «Медикалсофт» **С.В. Медведев**

Руководитель проекта
ГБУ «Агентство инноваций Москвы» **С.А. Урнышева**

MEDICALSOFT

ОТЗЫВЫ

Действующие проекты оборудования MS PRO









Действующие проекты оборудования MS PRO









Действующий проект оборудования MS FIT SELF в МФЦ в Москве





Наши партнеры

- Медицинские клиники
- Велнес клиники, СПА центры
- Санатории

ФМБА РФ

РЖД Медицина

РНЦХ Петровского

MEDFRIENDS

НПО РУМЕД

CERAGEM

СПА центр Марциаль

Центр красоты и долголтия Enhel

Апарт отель Well

Велнес клуб Тихвин

Велнес центр Rosa Springs

Санаторий им. Фрунзе

Санаторий Большие Соли

Санаторий ФНС Днепр

ЦБ РФ 12 санаториев

Наши партнеры

- Научные организации
- Иностранные клиенты
- Фитнес клубы и спортивные команды

ПИМУ

РЭУ им.Плеханова

ДВГАФК

ФМБА
Институт Мозга

РЖД Медицина

Sportoase

Ahead to Wellness

Cerulean

Fenix

Lakers

I LOVE FITNESS

100%

Escalada

Спортивный клуб
Олимп

AQUASTAR

Окупаемость № 1 (11 месяцев)

ВАРИАНТ 1 - Самостоятельная услуга, "Комплексная оценка велнес-показателей" - 3000руб., 30 минут

MS PRO 32					з/п врача		доход от услуги	
процедура	частота применения	процедур в день, из расчета 100% загрузки	цена, руб	расходн печать результата	%	руб	руб	
Модуль «Состав	100%	24	500	10	0%	0	490,0	
Модуль «Диета»	100%	24	500	10	0%	0	490,0	
Модуль «Оценка микроциркуляции»	100%	24	500	10	0%	0	490,0	
Модуль «Гемодинамика»	100%	24	500	10	0%	0	490,0	
Модуль «Позвоночник»	100%	24	500	10	0%	0	490,0	
Модуль «АНС Тест» (тестирование автономной нервной системы)	100%	24	500	10	0%	0	490,0	
Средневзвешанный доход (с учетом усредненной частоты применения) от 1 услуги							**2940,0**	**руб**
Средняя длительность услуги (с учетом подготовки и уборки)							30	мин
Рабочий день							720	мин
Максимальное количество процедур в день							**24**	
Охват							**21%**	
Количество клиентов в день							**2**	
Доход за 1 день							**5880**	руб
Доход за 1 месяц							**176400**	руб
Стоимость сенсорного стенда велнес и фитнес тестирования MS PRO 32							1948000	руб
Окупаемость							**11**	**мес**

Окупаемость № 2 (4 месяца)

ВАРИАНТ 2 - Первое касание с гостем, Каждый гость при заселении приглашается на комплиментарное комплексное велнес-тестирование

MS PRO 32					з/п врача		доход от услуги	
Дополнительные услуги по результатам велнес-тестирования	частота применения	процедур в день, из расчета 100% загрузки	Открытая стоимость, руб	расход	%	руб	руб	
ЭКГ Карди Ру	30%	8	1500	10	0%	0	1490,0	
ГРВ	10%	2	3500	10	0%	0	3490,0	
Ванна	50%	12	2500	300	0%	0	2200,0	
ПДМ	20%	4	2500	100	0%	0	2400,0	
Lympha Press Optimal	20%	4	2300	200	0%	0	2100,0	
АкваТорнадо	20%	4	5500	100	0%	0	5400,0	
ICOONE	20%	4	3500	100	20%	700	2700,0	
STARVAC SP	20%	4	4000	200	0%	0	3800,0	
Криотерапия	80%	20	2300	100	0%	0	2200,0	
Нейросон	30%	8	1300	100	0%	0	1200,0	
Средневзвешанный доход (с учетом усредненной частоты применения) от 1 услуги							**2350,0**	**руб**
Средняя длительность велнес-тестирования (с учетом подготовки и уборки)							30	мин
Рабочий день							720	мин
Максимальное количество велнес-тестирований в день							**24**	
Охват							**50%**	
Количество клиентов в день							**7**	
Доход за 1 день							**16450**	руб
Доход за 1 месяц							**493500**	руб
Стоимость сенсорного стенда велнес и фитнес тестирования MS PRO 32							1948000	руб
Окупаемость							**4**	**мес**

Наши контакты

ООО МЕДИКАЛСОФТ
Производитель инновационных систем медицинской и велнес диагностики

https://medical-soft.ru/

info@medical-soft.ru

108811 г. Москва, 22-й километр Киевсккого шоссе (п. Московский), домовладение 4, строение 5, корпус Е, этаж 6, офис 605

+7 (499) 11 00 888

+7 (985) 767 37 03

Срок поставки – 6 недель с момента полной предоплаты.
Монтаж оборудования, пуско – наладочные работы, доставка оборудования, обучение входит в стоимость.

Будем рады сотрудничеству!