



**i F O R S**

**Продукты и решения для здравоохранения**

Практика развития и внедрения, от диагностики  
до реабилитации

Компания iFORS  
входит в группу  
компаний «ФОРС»



**29** лет

опыт в сфере ИТ

**500**<sup>+</sup>

специалистов

**2 000**<sup>+</sup>

масштабных ИТ-проектов

ГК «ФОРС» – российский разработчик  
и интегратор информационных систем



# Наши продукты и решения



**МИС по методологии  
Тавровского В.М.**



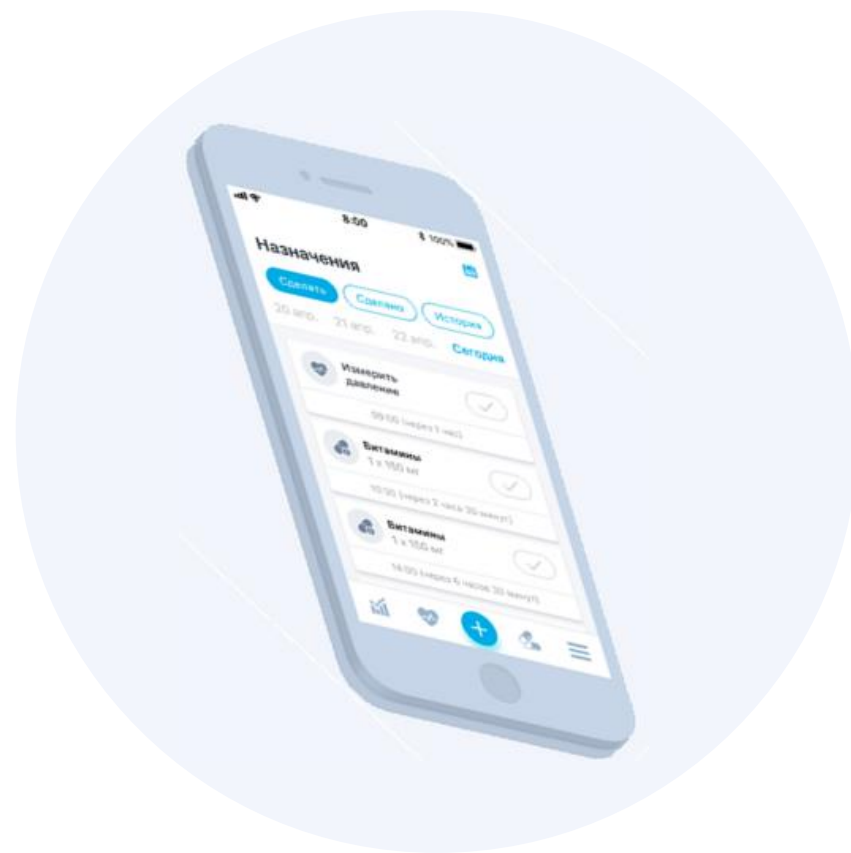
**Remsmed**



**EMMAREHA**



**CYPD**



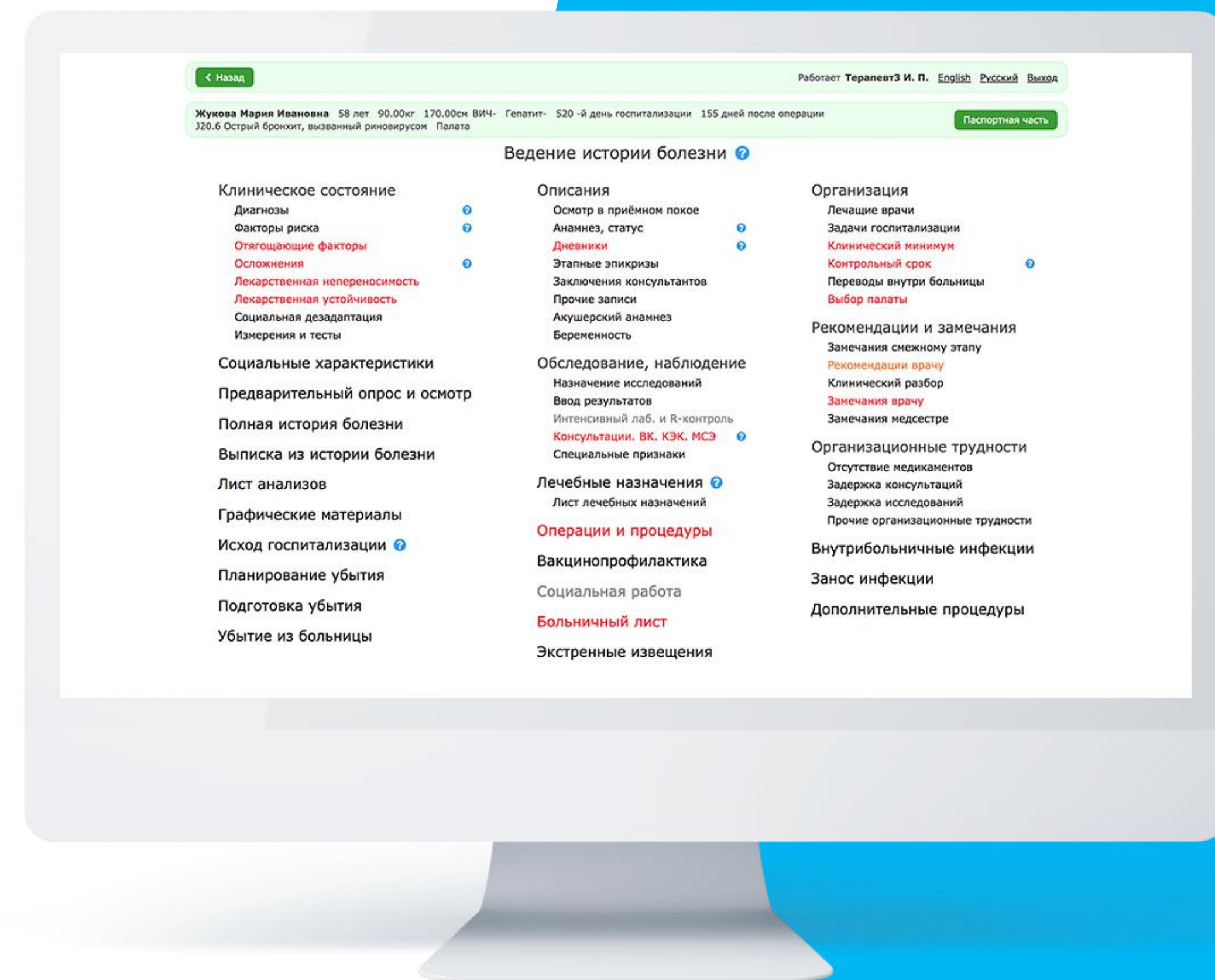
**EMMA Lite**



**Предиктивные модели оценки  
прогнозируемых рисков**



# Комплексная автоматизация лечебно-диагностического процесса на свободном ПО

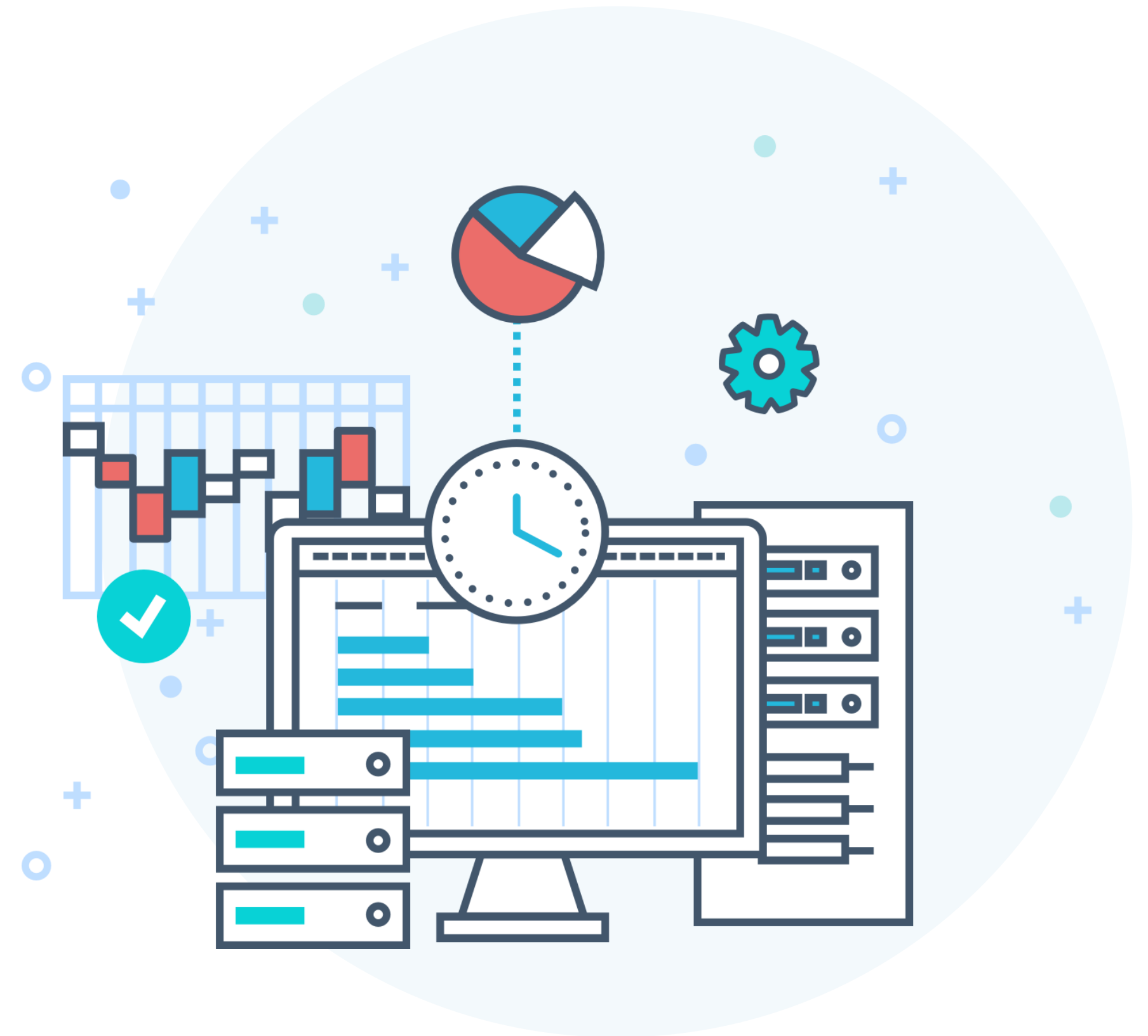




# МИС по методологии Тавровского В.М.

## Функции системы:

- Ведение электронной истории болезни пациента
- Интеллектуальная поддержка врачебных решений на каждом этапе взаимодействия с пациентом
- Надежный и безопасный доступ к данным
- Построение произвольных отчетов на основании первичной информации
- Интеграция с внешними системами (в т.ч. медицинскими справочниками, бухгалтерией и системами авторизации)





# МИС по методологии Тавровского В.М.

## Преимущества системы:

- Сквозной контроль за деятельностью врачей со стороны руководства ЛПУ
- Полная автоматизация и прозрачность лечебно-диагностического процесса для всех его участников
- Доступ к системе через веб-браузер (в т.ч. с планшетов)
- Реализация системы на свободном ПО
- МИС включена в реестр отечественного ПО
- Автоматизированная подготовка отчетности для ФОМС, ДЗ, ДСЗН в установленной форме



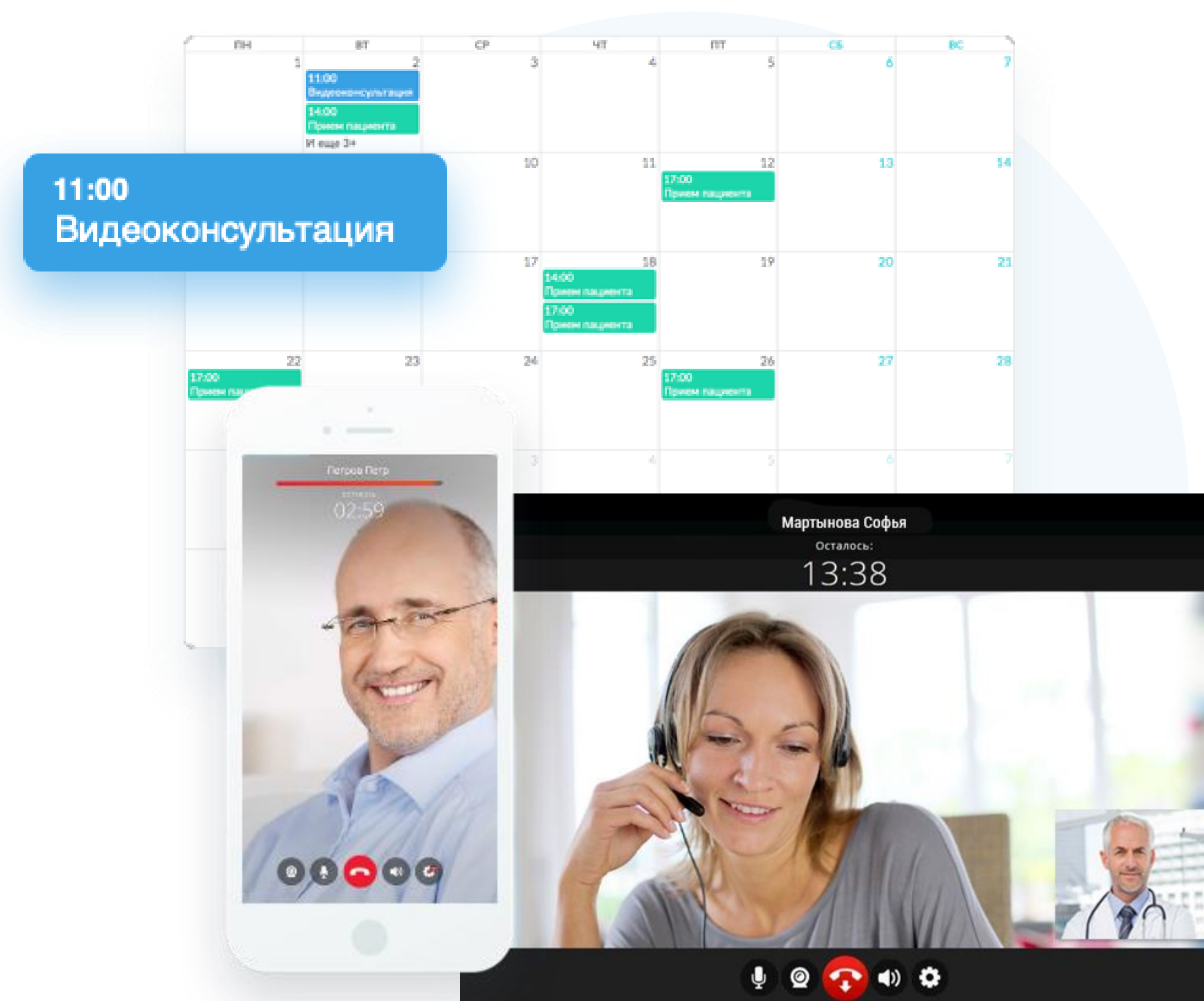


# Платформа дистанционного контроля состояния здоровья



## Функции

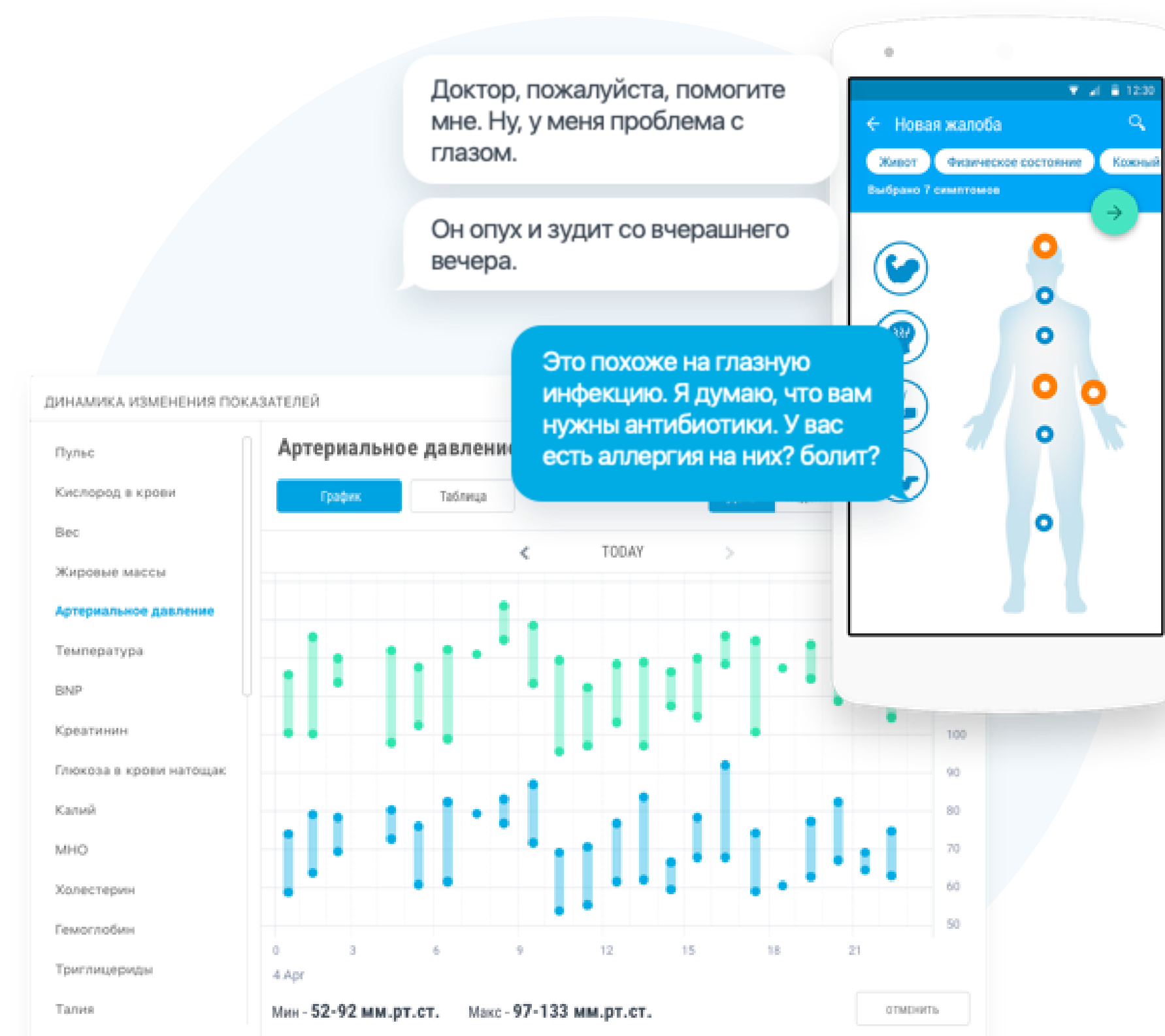
- Создание и ведение расширенного профиля здоровья пациента
- Проведение видеоконсультаций с пациентами
- Возможность контроля за состоянием пациентов во время их пребывания вне клиники
- Оперативное получение данных от пациента
- Гибко настраиваемая система предупреждений

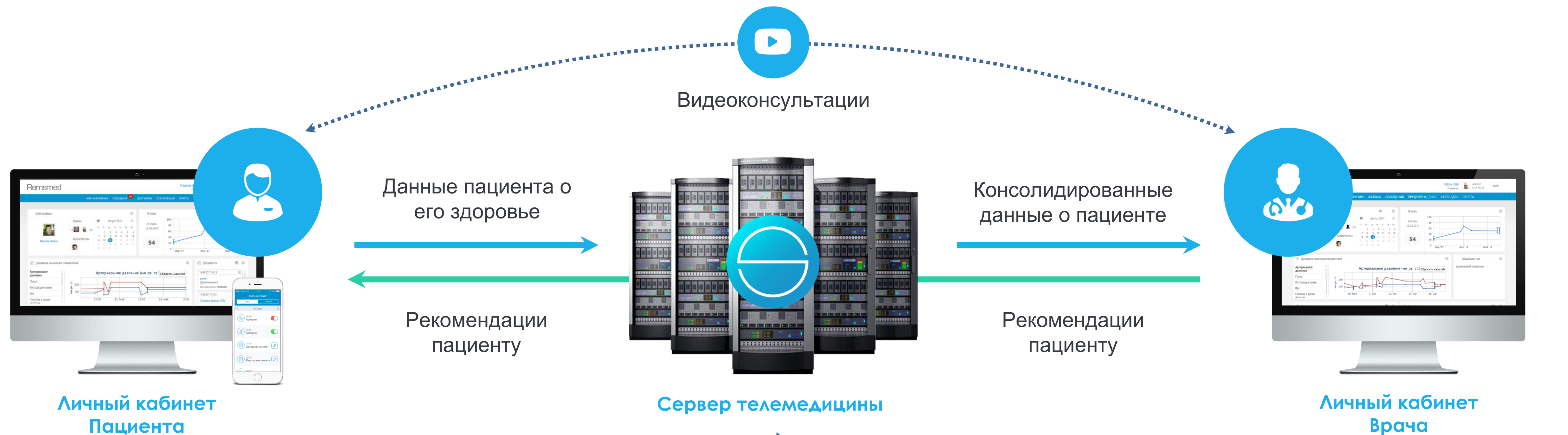




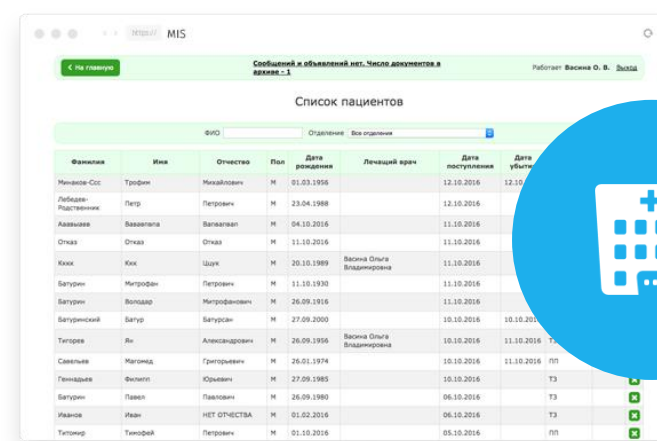
## Преимущества

- Расширение перечня оказываемых ЛПУ услуг
- Увеличение лояльности клиентов за счет дополнительного внимания со стороны врача
- Возможность проанализировать медицинские показатели пациента в динамике
- Рациональное использование времени врачей
- Интеграция с широким парком приборов для удаленного мониторинга показателей здоровья





- Выполнение пациентом назначений
- Проведение измерений
- Ведение дневника
- Заполнение опросников
- Планирование видеоконсультаций с врачом



МИС клиники

- Актуализация плана лечения
- Уточнение перечня наблюдаемых показателей
- Проведение видеоконсультаций
- Персонализация опросников

- Контроль динамики измерений пациента и соблюдения им плана лечения
- Настройка и получение автоматических предупреждений об ухудшении состояния пациента

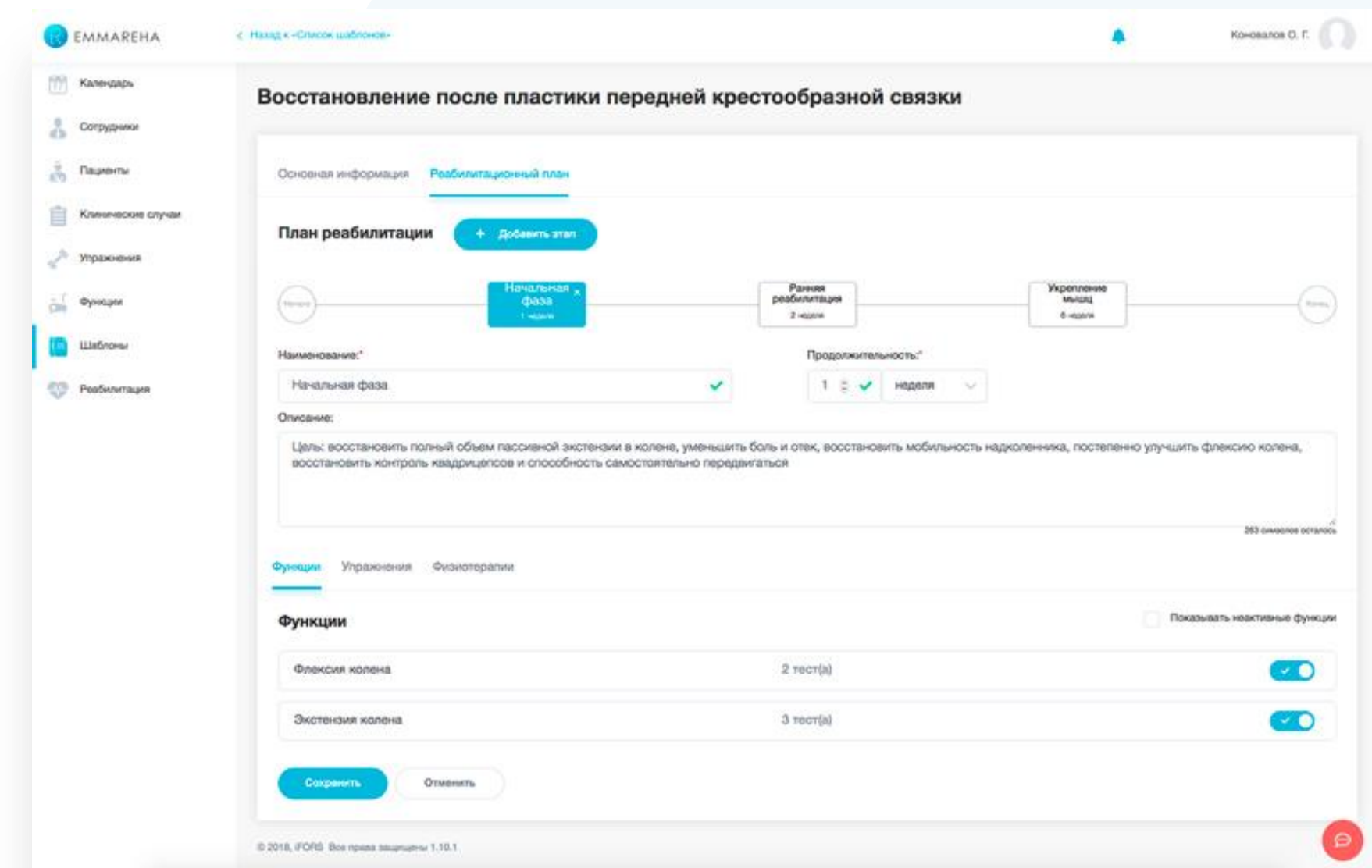


# Платформа для дистанционного планирования и контроля реабилитационного процесса пациента



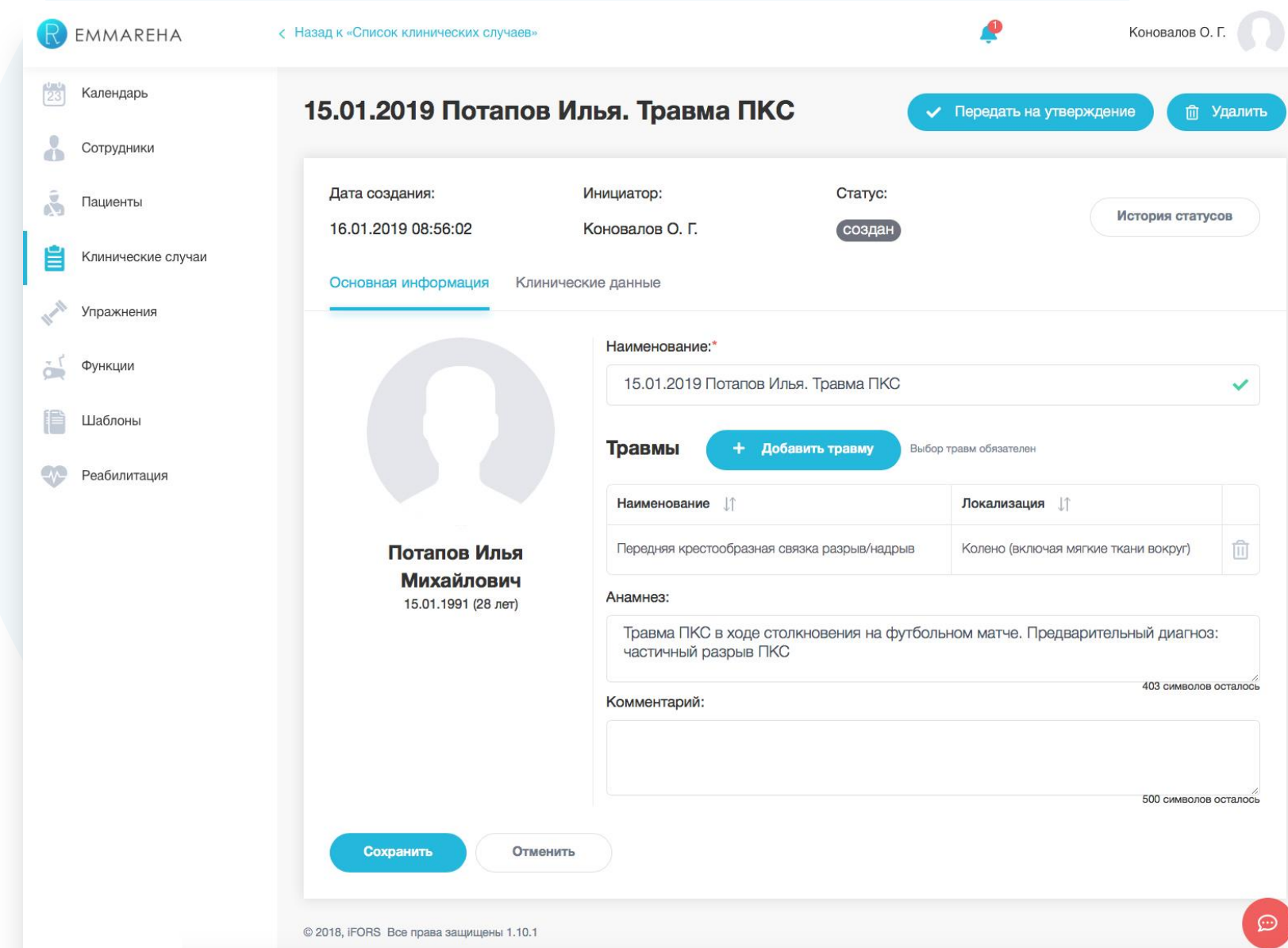
## Функции

- Гибкий конструктор формирования планов реабилитации
- Ведение медицинской карточки пациента
- Создание шаблонов реабилитации
- Гибкая система видеоконсультаций между врачами, экспертами и пациентами
- Библиотека упражнений для реабилитации



## Преимущества

- Дистанционное проведение реабилитации пациентов
- Формирование единого видеоролика с программой реабилитации на основании назначений врача
- Комплекс лингвистических упражнений для проведения постинсультной реабилитации
- Контроль выполнения назначений
- Отслеживание динамики восстановления пациента
- Возможность использования шаблонов реабилитационных планов



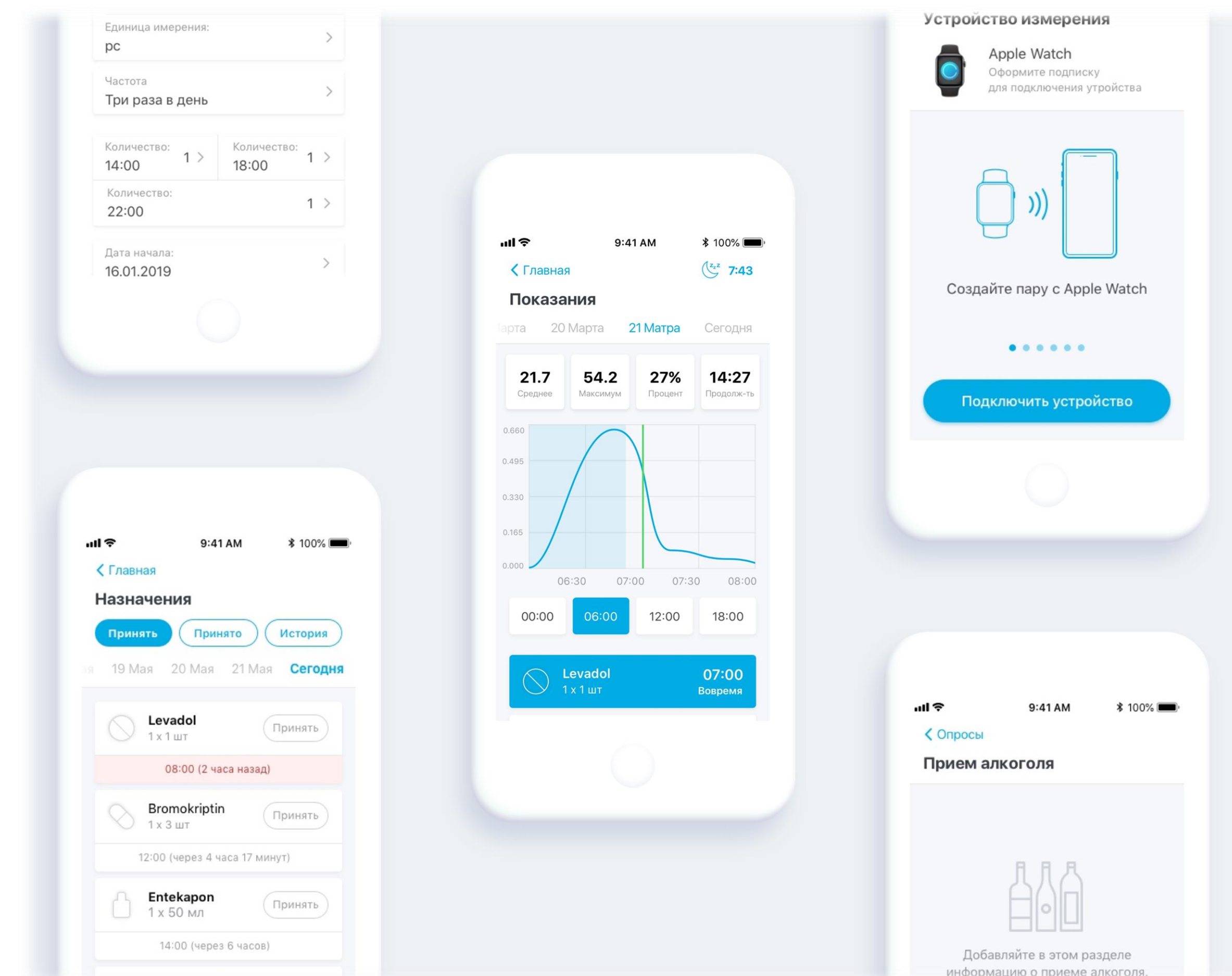


# Новый подход в диагностике тремора при болезни Паркинсона



## Функции

- Сбор информации о треморе пациента с помощью фитнес-трекера
- Обработка данных о треморе с помощью специализированного алгоритма
- Ведение графика приёма лекарств
- Представление в графическом виде тремора пациента и графика принятых лекарств
- Тестирования с помощью классических опросников
- Подготовка и отправка отчёта для врача





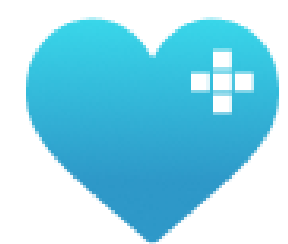
# CYPD

## Преимущества

- Использование распространённых приборов для сбора информации
- Получение объективных, инструментально измеренных данных о треморе и воздействии лекарственных препаратов
- Использование специального алгоритма распознавания тремора
- Формирование сводного графика тремора и графика приёма лекарств
- Хранение всех данных в памяти смартфона пациента
- Формирование и отправка данных в виде отчёта на e-mail врача

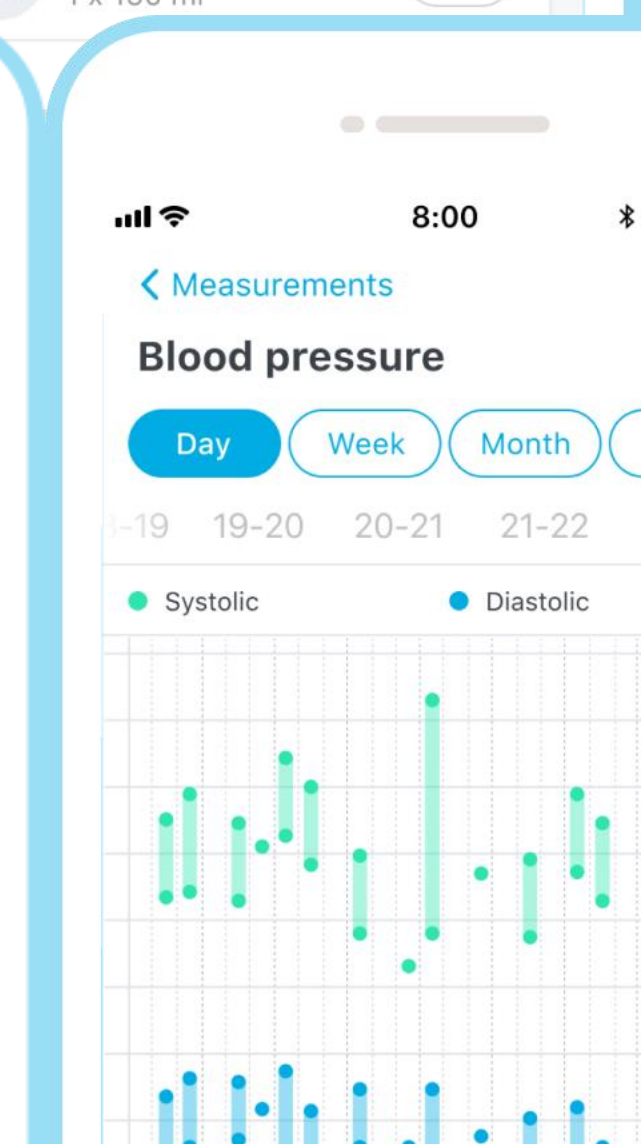
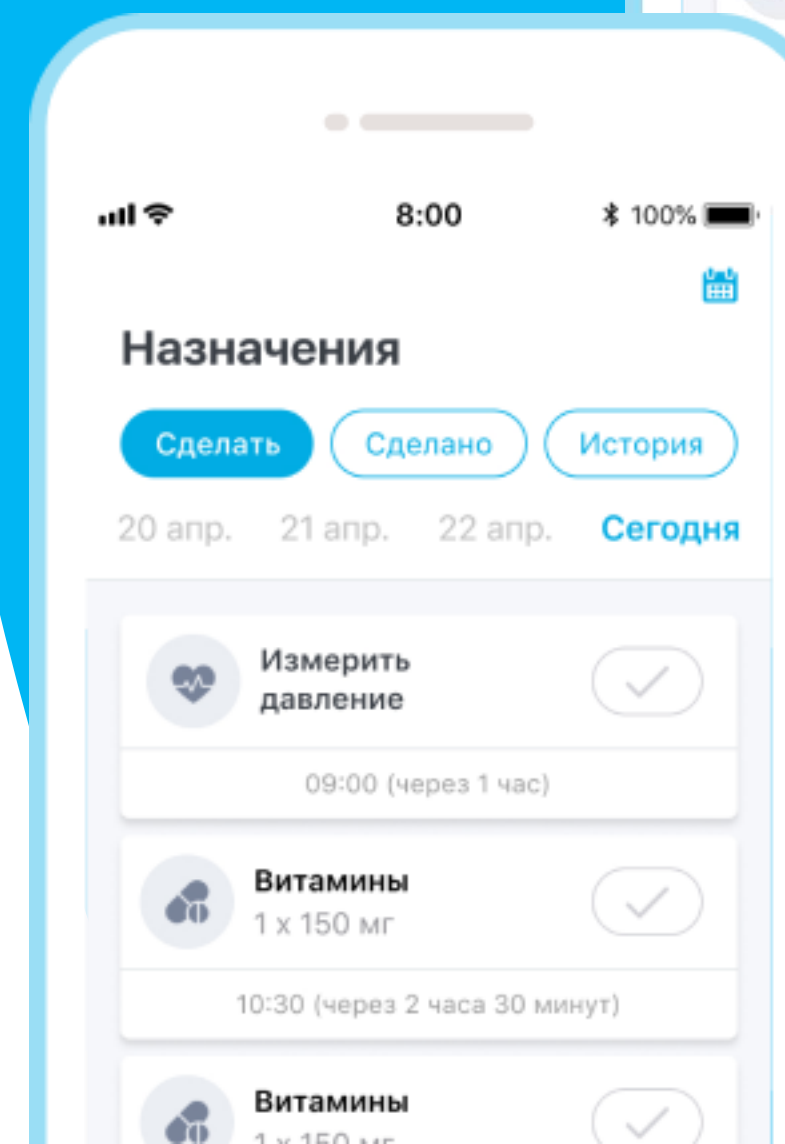
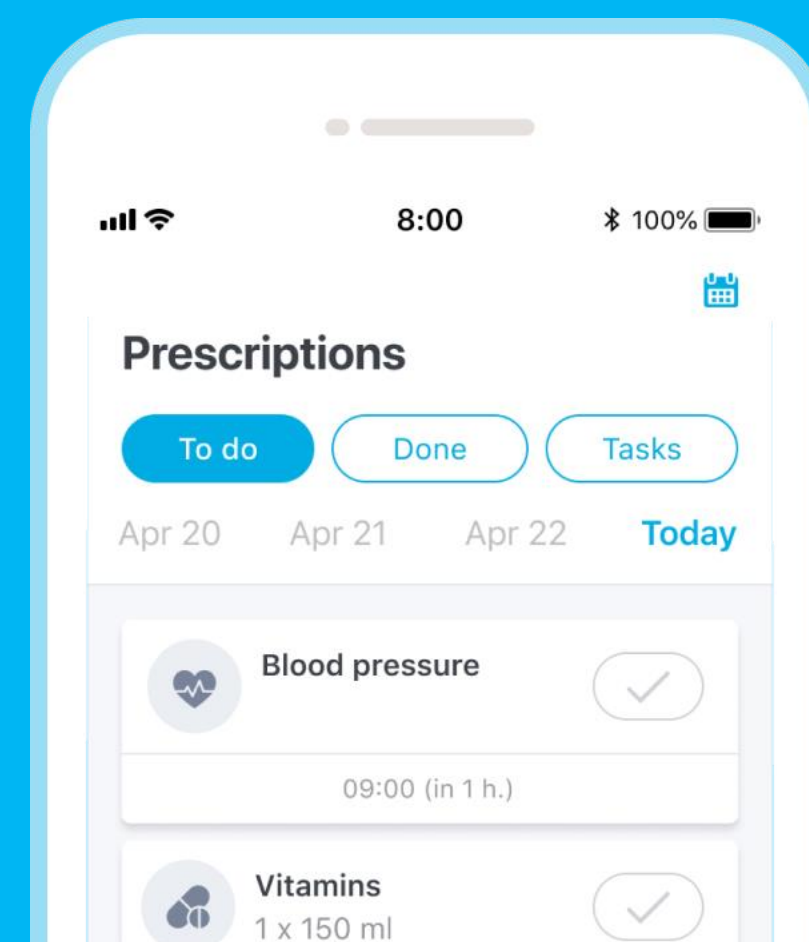






EMMA Lite

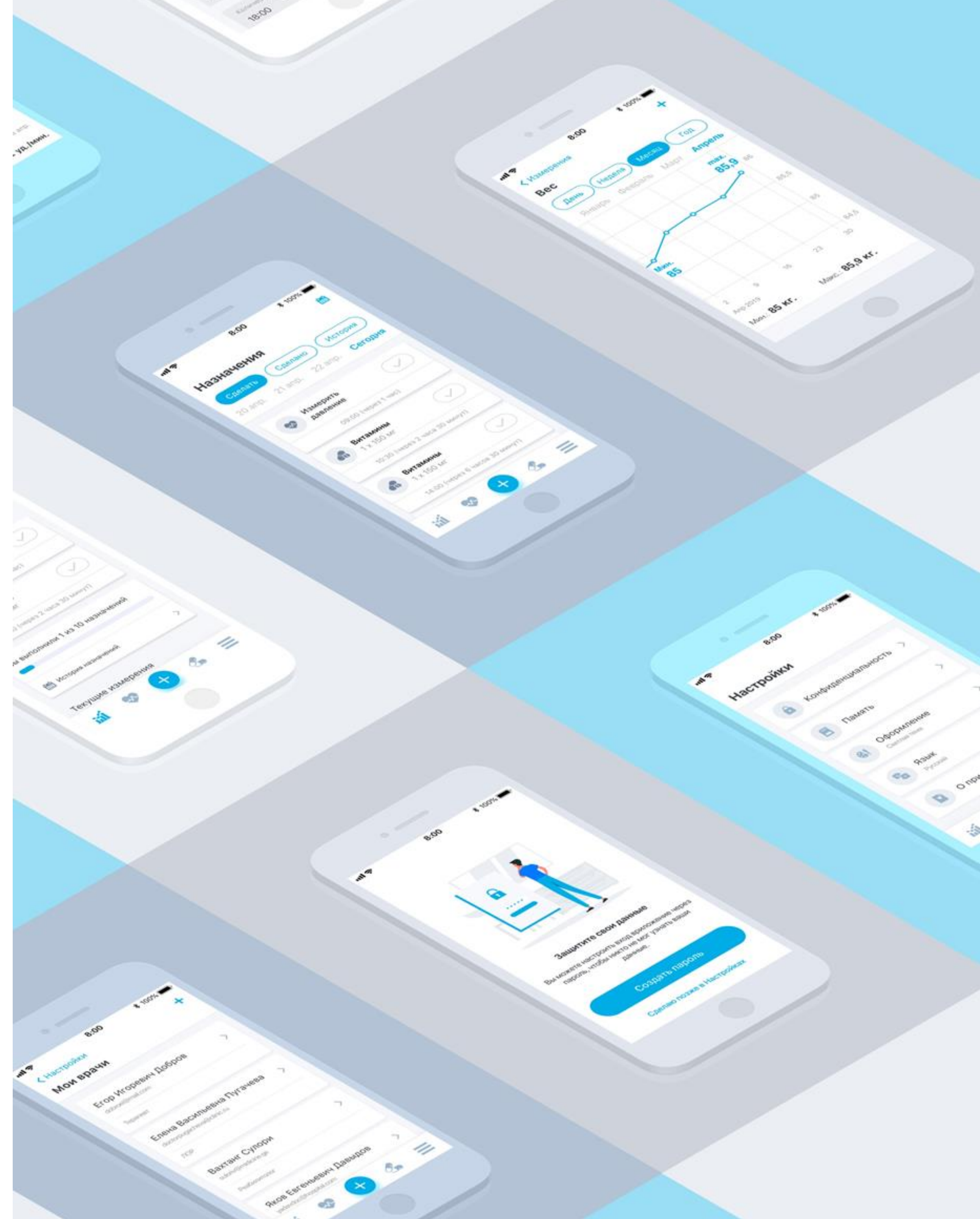
# Ведение персонального медицинского дневника для повышения эффективности общения с врачом





## Функции

- Ведение назначений и формирование напоминаний о необходимости их выполнения
- Отображение в виде графиков изменения введённых показателей здоровья
- Подготовка и отправка отчёта для врача
- Конфиденциальное хранение данных пациента

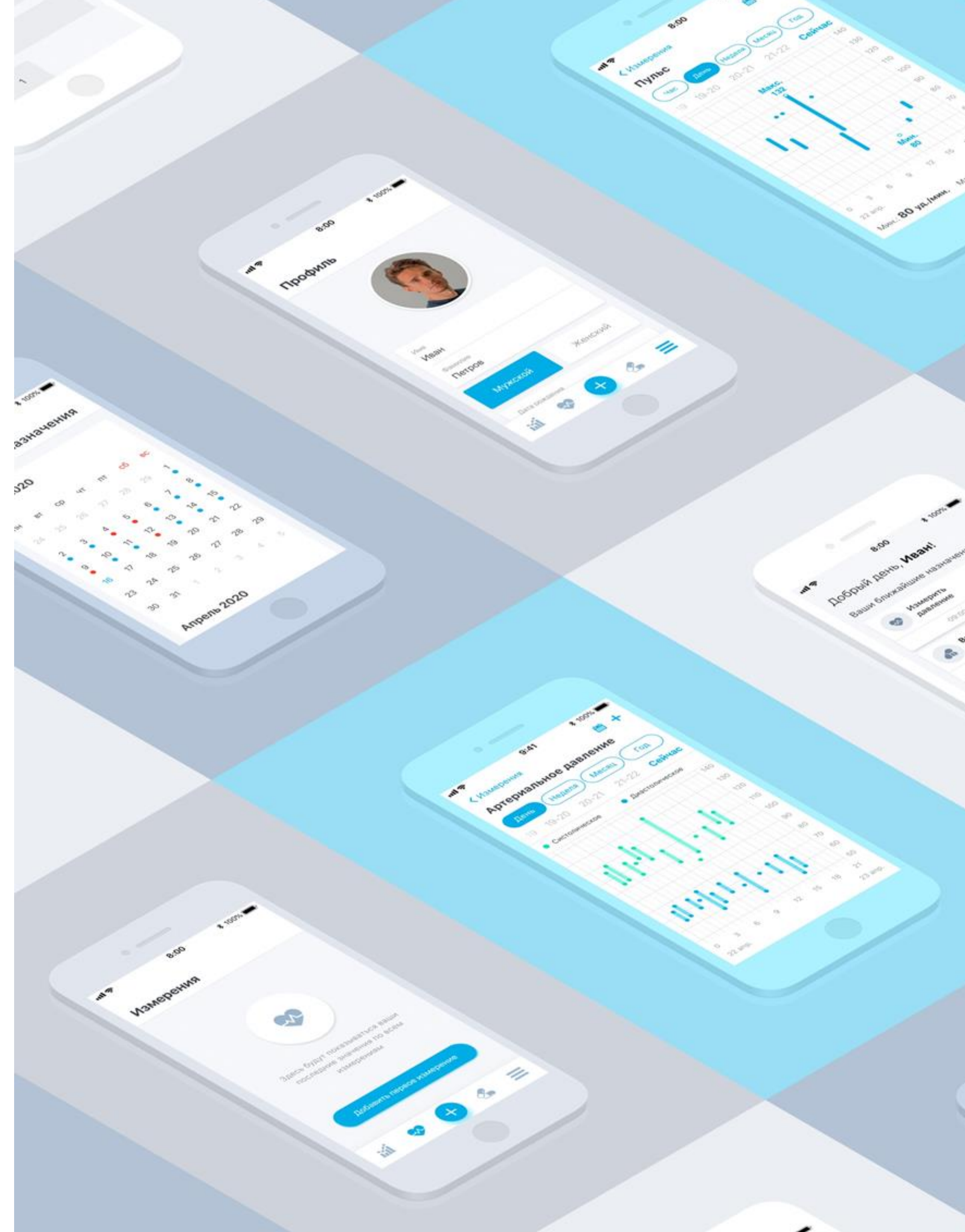




# EMMA Lite

## Преимущества

- Самый простой и доступный шаг к массовому дистанционному взаимодействию с врачами
- Удобный конструктор создания напоминаний о врачебных назначениях
- Сохранение медицинских данных пользователей только в его смартфоне
- Создание отчёта, который упрощает взаимодействие с врачом



# Предиктивные модели оценки прогнозируемых рисков

Расчёт вероятности неблагоприятных событий для здоровья на основе научной модели, которая включает более 300 миллионов человеко-лет клинических данных

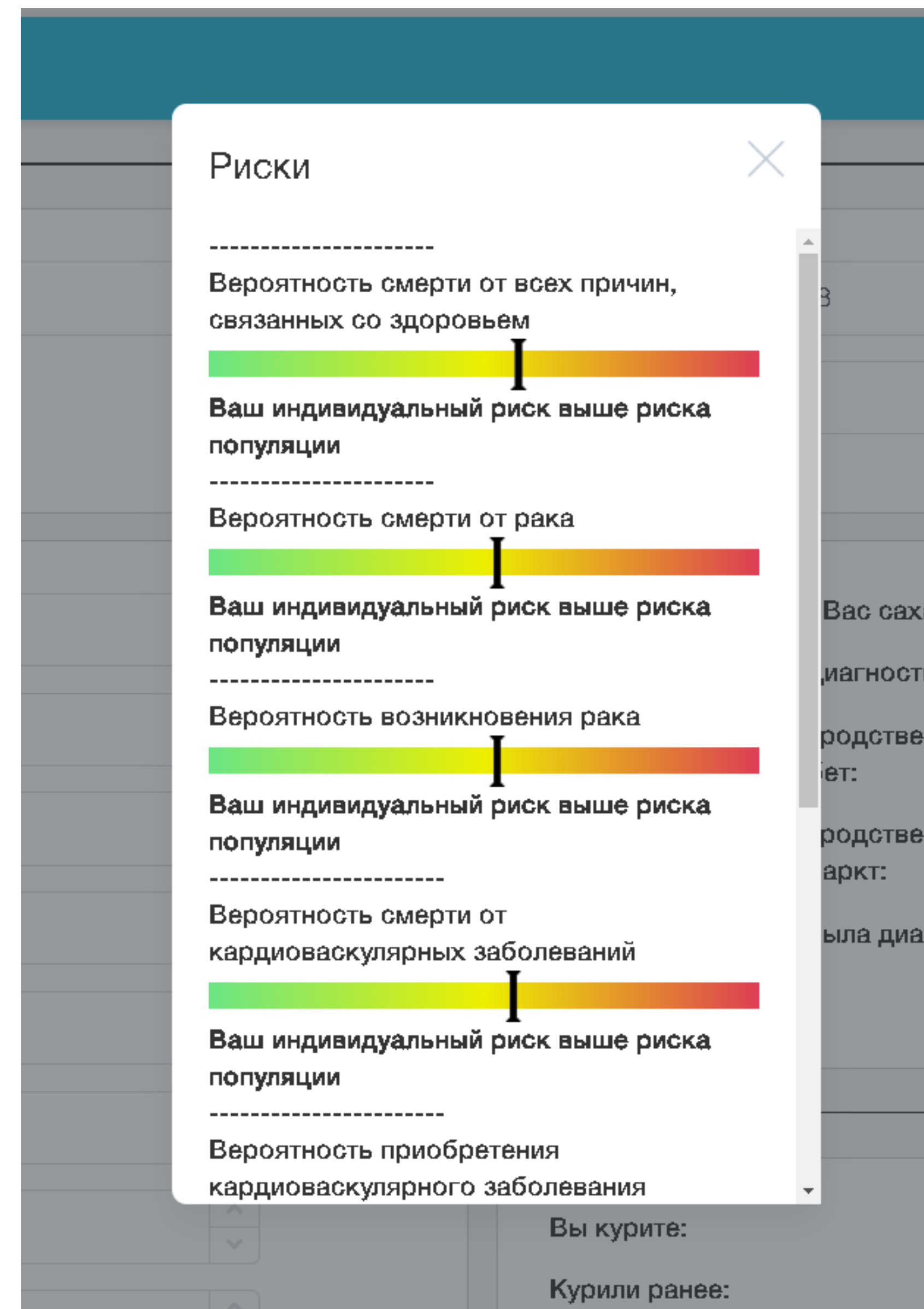




## Модели оценки рисков

### Примеры предиктивных моделей оценки прогнозируемых рисков:

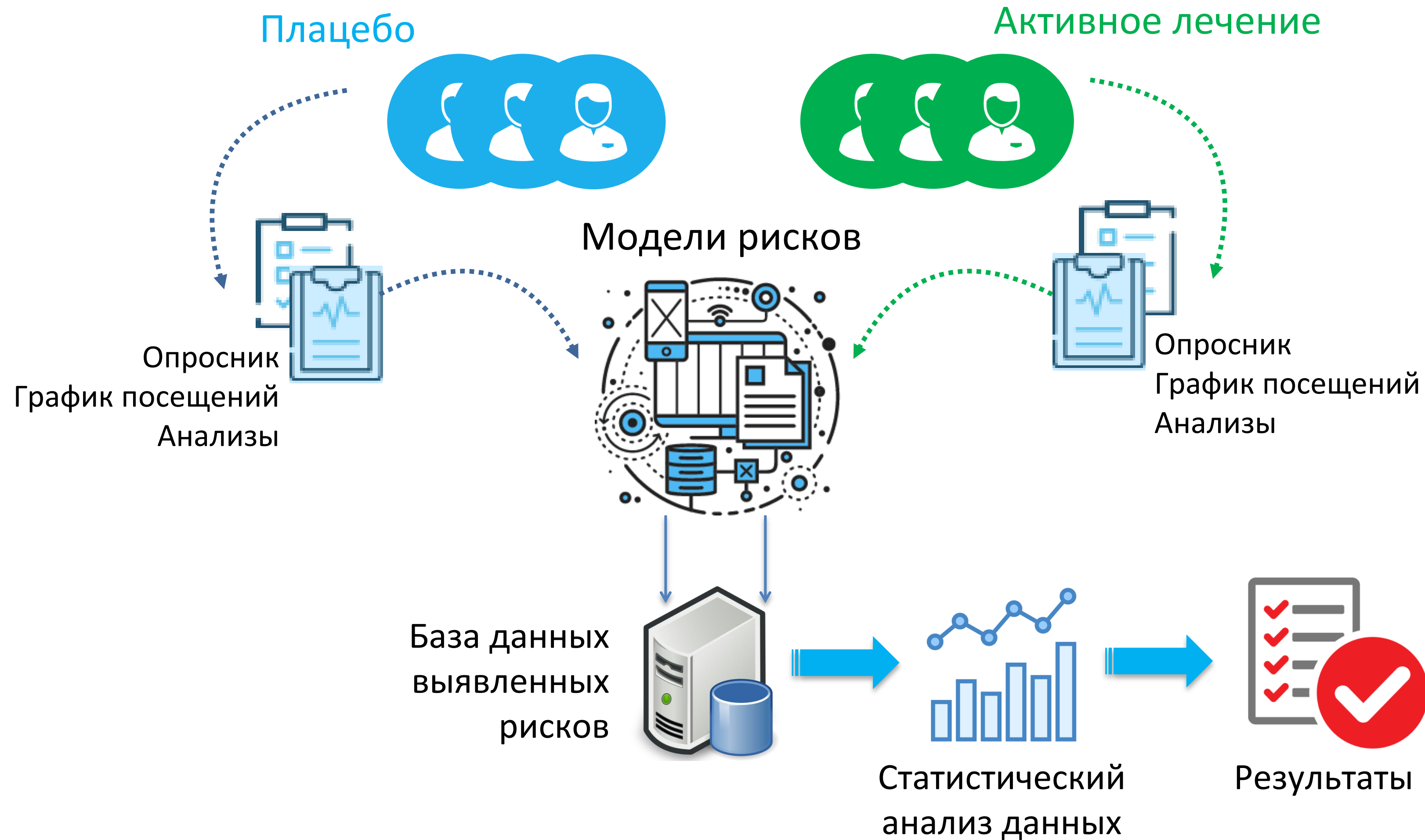
- Риск смертности от сердечно-сосудистого заболевания
- Обострение сердечной недостаточности (сердечный приступ)
- Риск гипертонии
- Риск инсульта
- Риск смертности от рака
- Обострение почечной болезни
- Обострение диабета второго типа (гипергликемия - сахар повышен)
- Метаболическая дисфункция





# Модели оценки рисков

Выявление побочных эффектов, основанное на вычислении модели рисков



- Пациент не может увидеть эти эффекты, поскольку они возможно возникнут в будущем
- Вычисление рисков возникновения и развития широкого профиля болезней в динамике



# Наши клиенты и партнеры



Первый МГМУ  
имени Сеченова



Восточно-казахстанская областная  
больница



**ЦЕНТР ПАТОЛОГИИ РЕЧИ  
И НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ**

Центр патологии речи  
и нейрореабилитации



Medical  
Connections



МОО «Общество помощи пациентам с  
болезнью Паркинсона, болезнью  
Гентингтона и другими  
инвалидизирующими расстройствами  
движений»

и другие...



Группа компаний «ФОРС»



129272, Москва, Трифоновский тупик, дом 3



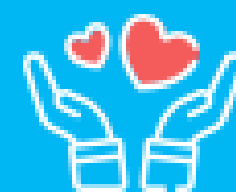
+7 (495) 747-70-40;



[i.fors.ru](http://i.fors.ru)



[i@fors.ru](mailto:i@fors.ru)



Давайте заботиться о здоровье вместе!