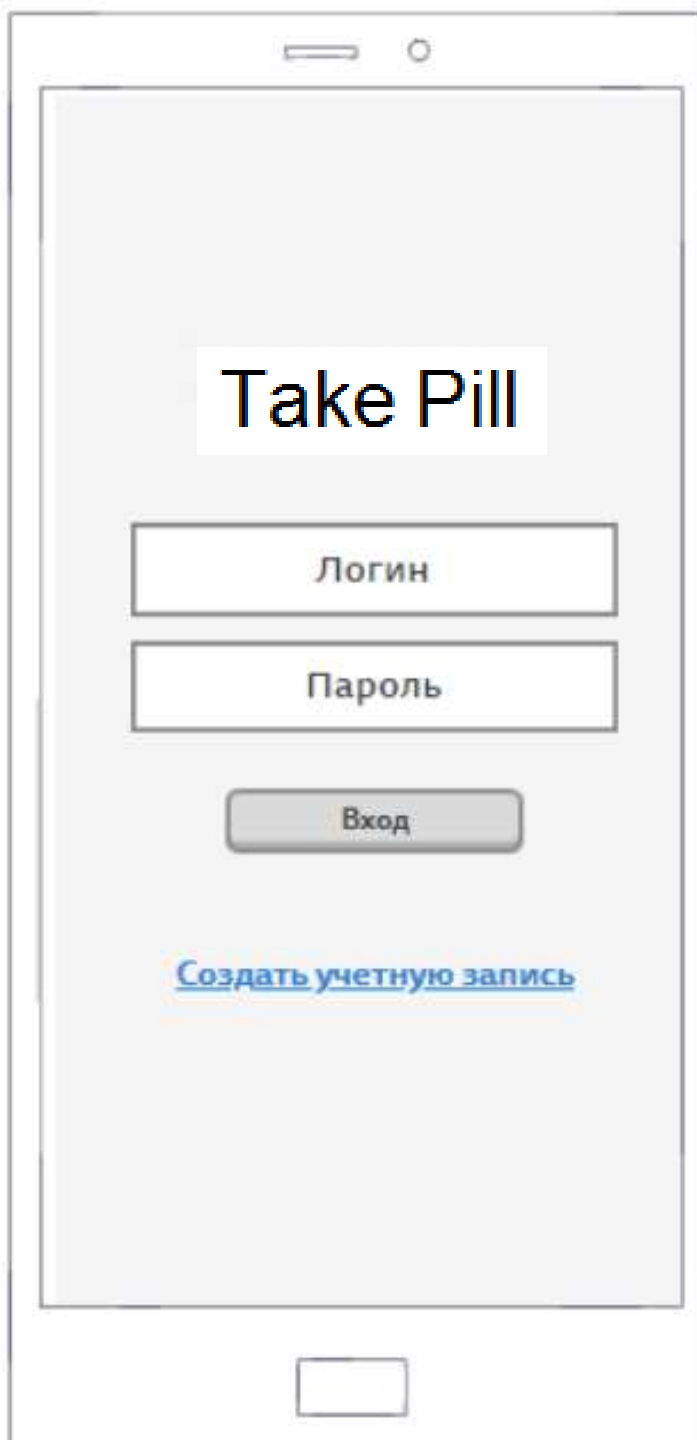




**Разработка
ИАС взаимодействия
врача и пациента
амбулаторного профиля
для повышения
эффективности
долгосрочной
противотуберкулезной
терапии "Take Pill"**

Самара,
28/03/2022





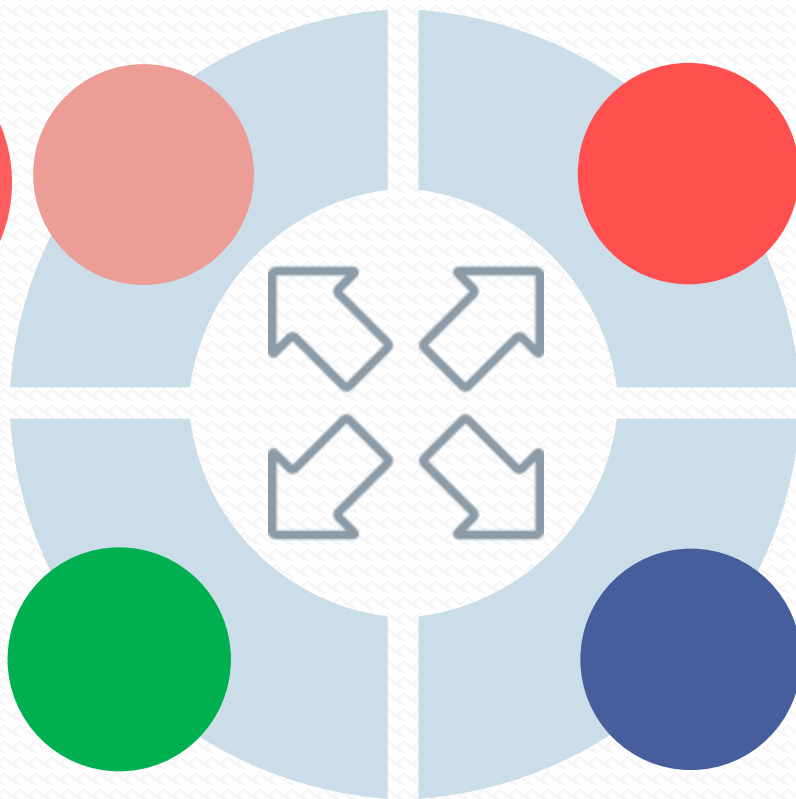
Существующая эпидемиологическая обстановка требует минимизации контактов пациента с медицинской организацией без потери контроля за состоянием пациента и процессом его лечения, чему будет способствовать данная разработка. Возможность ежедневного контроля как для врача, так и для пациента 24 часа в сутки.

Как пришла такая идея?



Обозначим проблемы

Мировая проблема



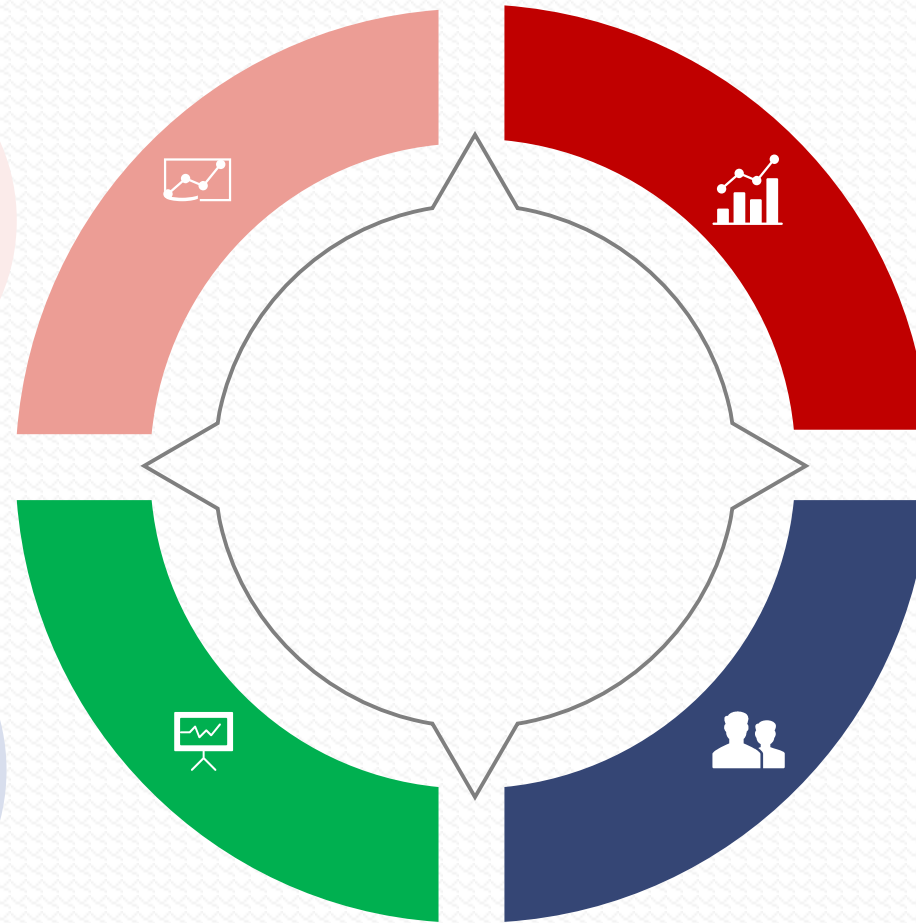
Эпидемиологическая
ситуация в
Самарской области

Проблема контроля
лечения

Проблема низкой
комплаентности

Есть ли решение?

Врач составляет расписание для пациента на будущий период



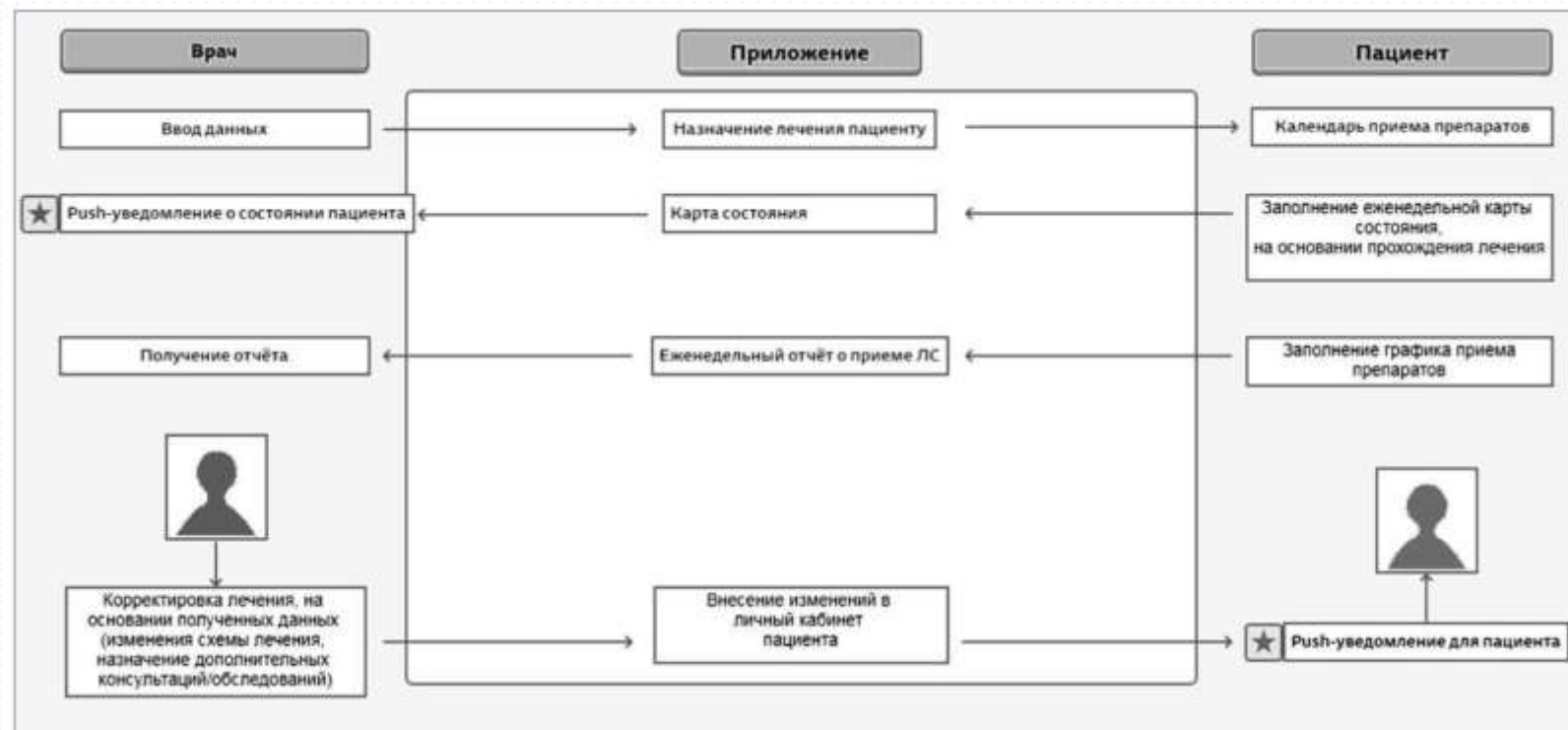
Пациент отмечает в специальном календаре этапы своего лечения

Take Pill автоматически уведомляет/напоминает пациенту о необходимости исполнения назначений

Пациент соблюдает установленный режим (с помощью уведомлений)

Врач

- Возможность контролировать лечение пациента (соблюдение назначений, состояние пациента)
- Возможность вносить в назначения коррективы
- Возможность назначать дополнительные консультации/визиты/анализы
- При этом привычные «ручные оповещения» каждого пациента сменяются push-уведомлениями в самой программе. Врач получит еженедельный отчет о состоянии и соблюдении плана лечения пациента по разработанной авторской шкале от 1 до 5 баллов
- Приложение формирует ежеквартальные отчеты о количестве используемых препаратов, количестве пациентов, сортированных по параметрам, необходимым для отчетности



Пациент

- Для пациента создается иллюзия ежедневного «обхода врача».
- Приложение дает возможность пациенту контролировать свое лечение и сократит процент прерывания лечения до 0.
- Возможность предоставлять информацию о своем ежедневном состоянии врачу
- Существующая эпидемиологическая обстановка также требует минимизации контактов пациента с медицинской организацией без потери контроля за состоянием пациента и процессом его лечения, чему также будет способствовать данная разработка.

Удобный формат

- Мобильное приложение для пациента
- Компьютерная версия для врача

Структура

- Стадии заболеваний, методы лечения, назначения, лекарственные препараты вводятся вручную и составляются специфически для каждой нозологии
- Определяются факторы и группы риска для каждой нозологии
- Осуществляется дистанционный контроль лечения пациента с индивидуальным подходом

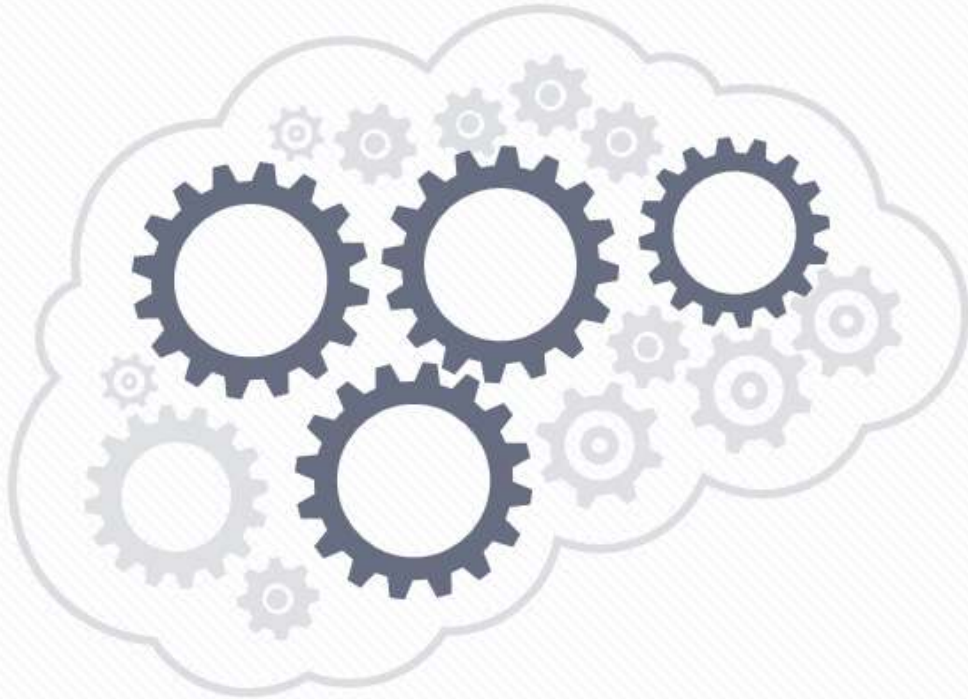
«Золотые компоненты» метода

- Учет и мониторинг назначений
- Push-уведомления о приеме препаратов, назначении препаратов, с обратной связью (откликом на уведомления)
- Мониторинг состояния и своевременная коррекция при возникновении осложнений

Конкуренция



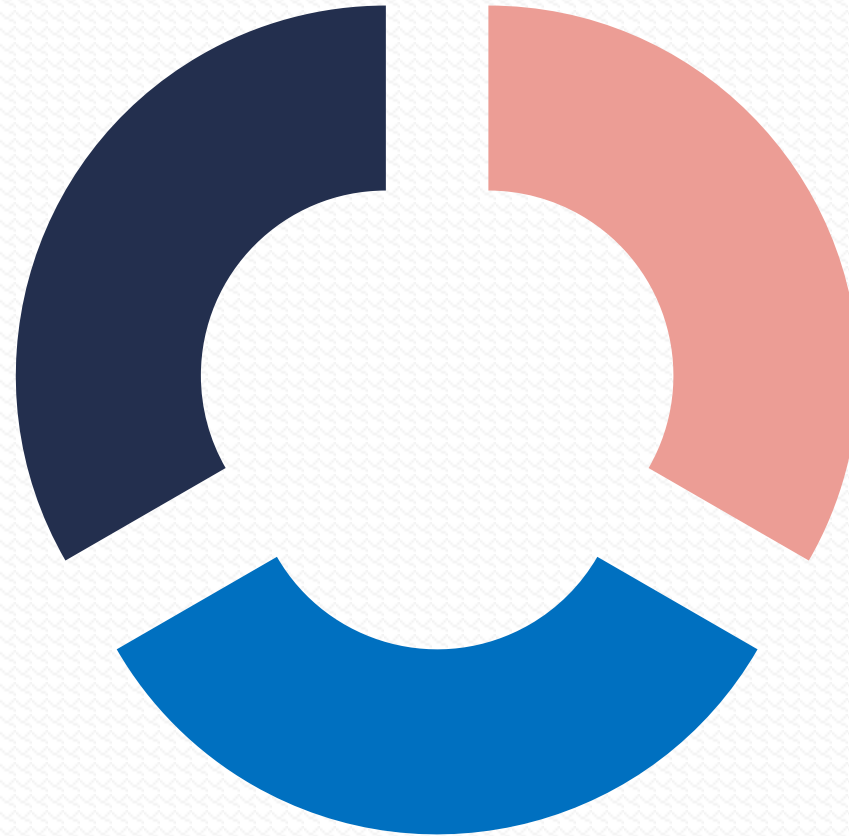
Команда проекта



- **Климанова Милена Владимировна** - автор идеи, член команды по внедрению и мониторингу.
- **Степаненко Наталья Валерьевна** - автор идеи, член команды по внедрению и мониторингу.
- **Мокеев Алексей Дмитриевич** (высшее образование) - эксперт по IT-разработке.
- **Сиротко Майя Леонидовна** (высшее образование, к.м.н., доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения СамГМУ) - отраслевой эксперт.

Наши партнеры

ФГБОУ ВО «Самарский
государственный
медицинский университет»
Минздрава России, **Институт
инновационного развития**

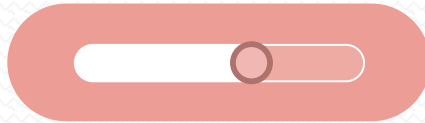


ГБУЗ «Самарский
областной клинический
**противотуберкулезный
диспансер** им. Н.В.
Постникова»

ГБУЗ «Самарский областной
клинический центр профилактики и
борьбы со СПИД»

План действий и результат

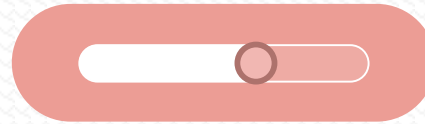
Создание программного обеспечения приложения



Внедрение приложения в ГБУЗ «СОКПТД»



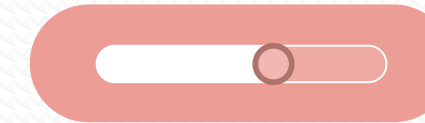
Обучение врача и пациентов работе в приложении



Создание инструмента коммуникации



Внедрение приложения Take Pill в нозологии с длительным лечением (ВИЧ)



Учитывая специфику длительного лечения туберкулезной инфекции, можно с уверенностью сказать, что данное приложение будет иметь абсолютные преимущества, позволяющие вести лечение амбулаторных пациентов в течение длительного времени "от начала до конца", экономя человеческие ресурсы, время врача и пациента.

Возьми лечение под контроль

#Take_pill



Приглашаем к сотрудничеству

Климанова Милена Владимировна

E-mail: klimanovamv21@gmail.com

Тел.: 89171439955

Степаненко Наталья Валерьевна

E-mail: navastep1998@yandex.ru

Тел.: 89272655533