

ПЛАТФОРМА ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЗДОРОВЬЯ ПАЦИЕНТА

Основная идея

- Создание платформы для здравоохранения, основанной на искусственном интеллекте, которая позволит медицинским работникам диагностировать и отслеживать сложные состояния здоровья пациента.

Причины создания проекта

- Запуск платформы позволит крупным больничным комплексам обеспечить более плотный контакт пациентов со своим врачом и открывает пациентам новые возможности для обмена данными с врачами.
- Врачам дает возможность составить более полное представление о пациентах, особенно о том, как пациенты ведут себя в перерывах между приёмами в клинике, что может значительно улучшить результаты лечения хронических заболеваний.

Ключевые особенности

- Использование портативных датчиков, позволяющих проводить полное обследование, посредством подключения к мобильному приложению.
- Сбор данных о пациентах поможет разработать модели прогнозной аналитики на основе усовершенствованных алгоритмов, на базе искусственного интеллекта и учета исторических данных.
- Обнаружение заболеваний: алгоритмы машинного обучения определяют состояние заболеваний для выявления ранних предупреждающих признаков.

Основные конкуренты:

- Feebris
- Current health
- Ondoc
- Validic
- Vivalink

Feebris

- Мобильное приложение сопоставляет собранные данные, предоставляет оценку риска и соответствующие рекомендации по заболеванию, расширяя возможности сотрудников и улучшая результаты лечения пациентов.
- Включает датчики: пульсоксиметр, цифровой стетоскоп, манжету для измерения артериального давления, цифровой термометр

OUR SOLUTION

Full Service.

Everything you need from first check-up to evaluation and beyond



Mobile Application.



AI Decision and Quality Support.



Desktop Web-Portal.



Portable Connected Sensors.



Training and Support.



Population level Insights Dashboard.



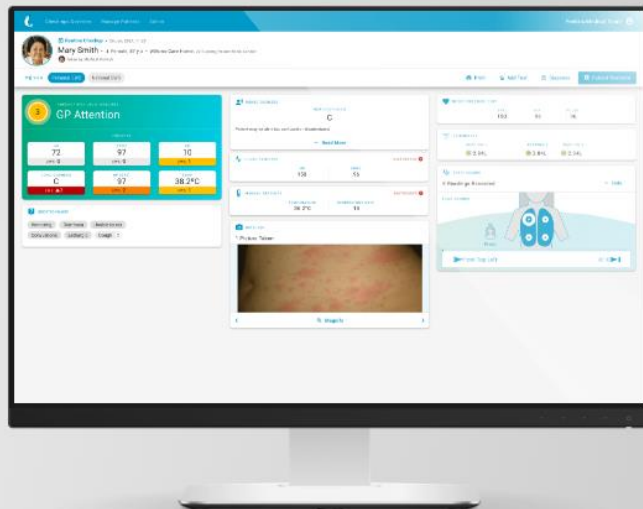
ИССЛЕДУЙТЕ ВЕБ-ПЛАТФОРМУ

Дистанционный обзор в режиме реального времени.

Веб-портал Feebris упрощает доступ к ключевым сведениям о пациентах благодаря безопасному удаленному доступу к данным пациентов.

Принимайте обоснованные решения о приоритизации ухода за пациентами, используя последние данные о проверке, с мгновенным доступом к информации о проверке, доступной сразу после ее записи.

→ Далее

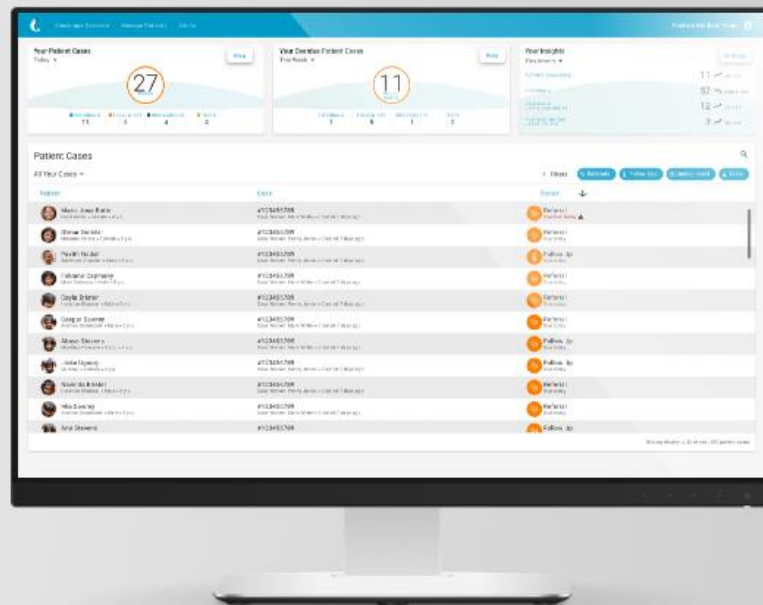


ИССЛЕДУЙТЕ ВЕБ-ПЛАТФОРМУ

Определите подходящих пациентов для обследования.

Все ваши пациенты распределены по приоритетам в зависимости от тяжести заболевания для клинического обзора.

→ Далее



Current health

- Current Health позволяет организациям здравоохранения персонализировать и масштабировать способы оказания медицинской помощи на дому с помощью единого гибкого решения.
- Осуществляет мониторинг: сатурации кислорода, частоты дыхания, подвижности, пульса, температуры

Patient Reported Data



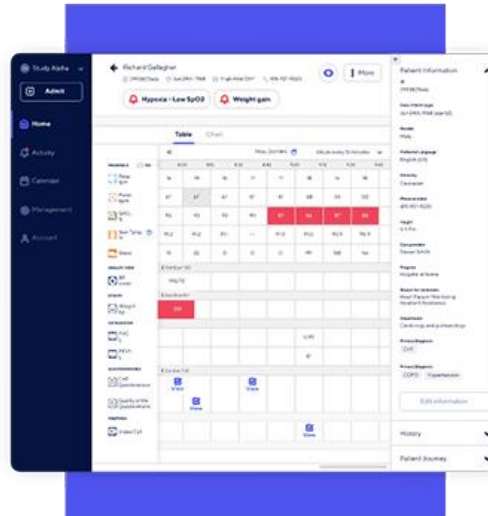
Continuous Monitoring



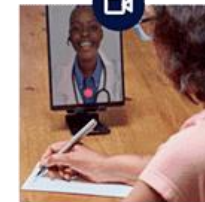
In-Home Services



Connected Devices



Patient Engagement

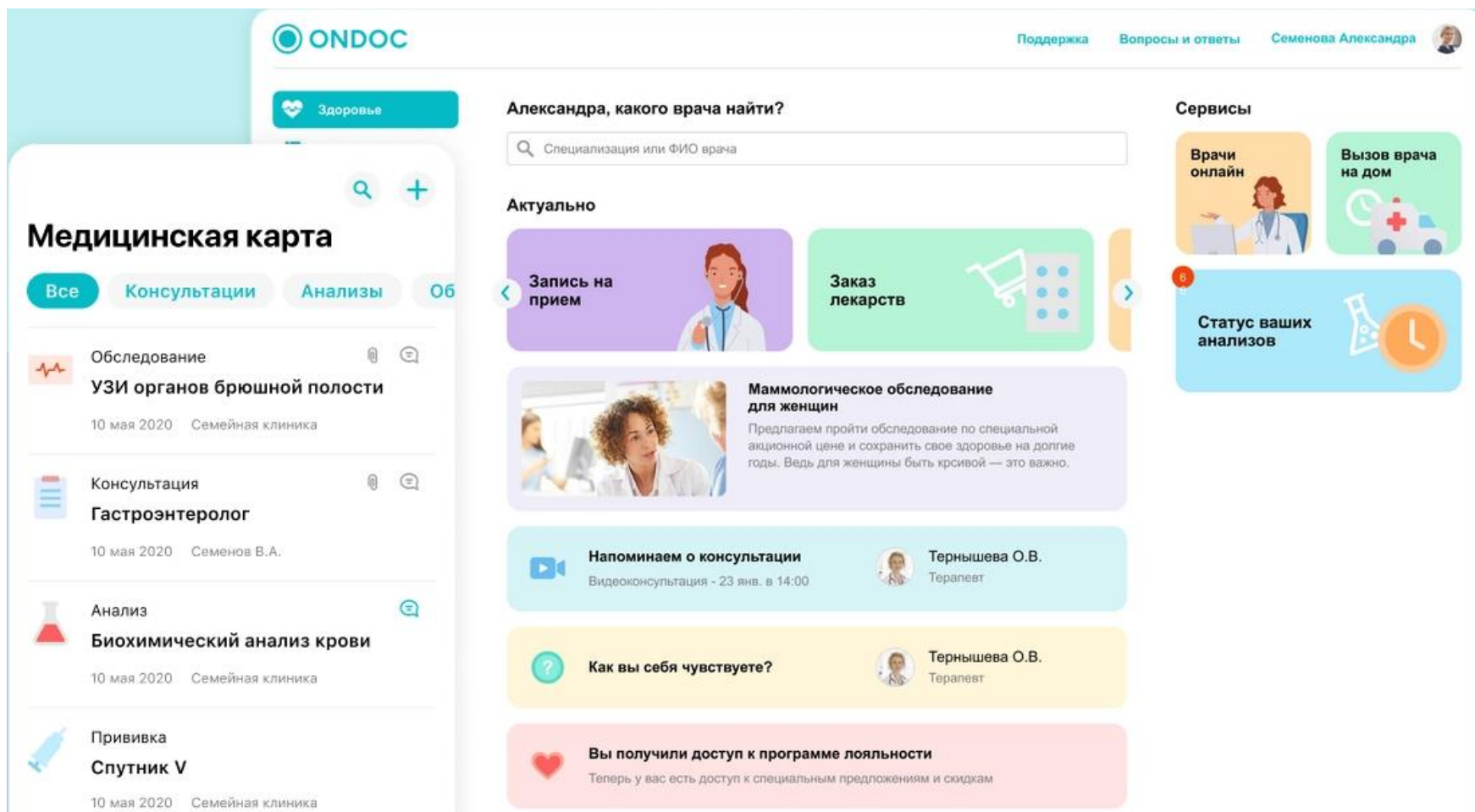


Telehealth



Ondoc

- Приложение для мгновенного доступа к услугам своей клиники, связи с врачами и самостоятельного контроля здоровья



Validic

- Предоставляя персональные данные о состоянии здоровья в систему, Validic поддерживает масштабируемые программы поддержки здоровья и виртуального ухода, которые помогают медицинским и оздоровительным организациям создавать персонализированные медицинские услуги.



- **Данные включают:** вес, процент жира, инсулин, уровень глюкозы в крови, гемоглобин, температуру, частоту сердечных сокращений, диастолическое давление, уровень лейкоцитов, витамин B12, витамин D, фолиевую кислоту, цинк.
- Компании сотрудники:

AND

**ACCU-CHEK®**

WITHINGS

iHealth®



BodyTrace


Abbott

OMRON QARDIO

Vivalink

- Платформа биометрических данных для удаленного мониторинга пациентов. Задействует сферы:
- Кардиологии - обнаружение ранней трансформации фибрилляций предсердий путем регистрации непрерывного ритма ЭКГ у пациентов в удаленных и амбулаторных условиях.
- Онкологии - обнаружение нейтропенических явлений после химиотерапии путем сопоставления нескольких показателей жизненных показателей у выписанных пациентов.
- Неврологии - проведение оценки безопасности неврологической терапии путем мониторинга температуры тела в течение длительных периодов времени.
- Гипертонии - оценка эффективности терапии легочной гипертензии, путем контролирования частоты сердечных сокращений до, во время и после шестиминутного теста ходьбы.



ECG & Heart Rate



Respiratory



Temperature



SpO₂



Blood pressure