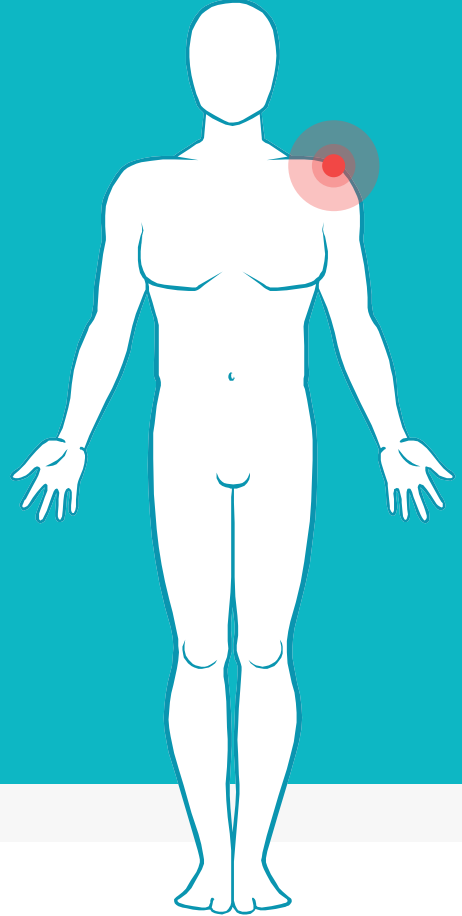


EFFMedControl



1.

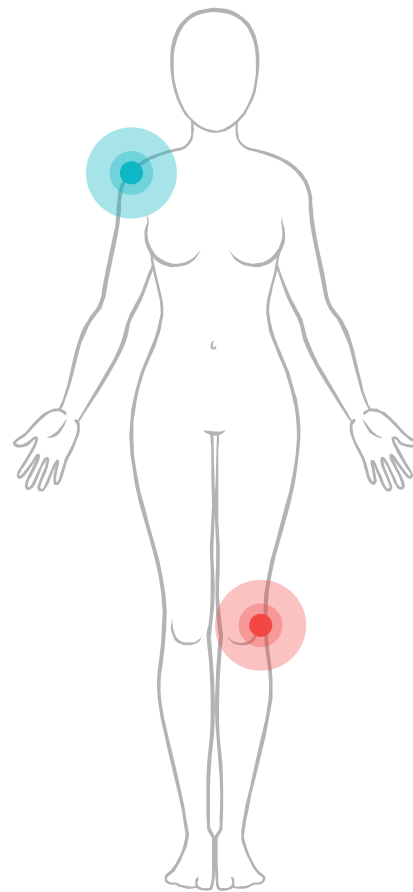
Проблемы

*Никакая медицина не может
считаться эффективной,
пока она лечит ПОСЛЕ
наступления болезни.*

”

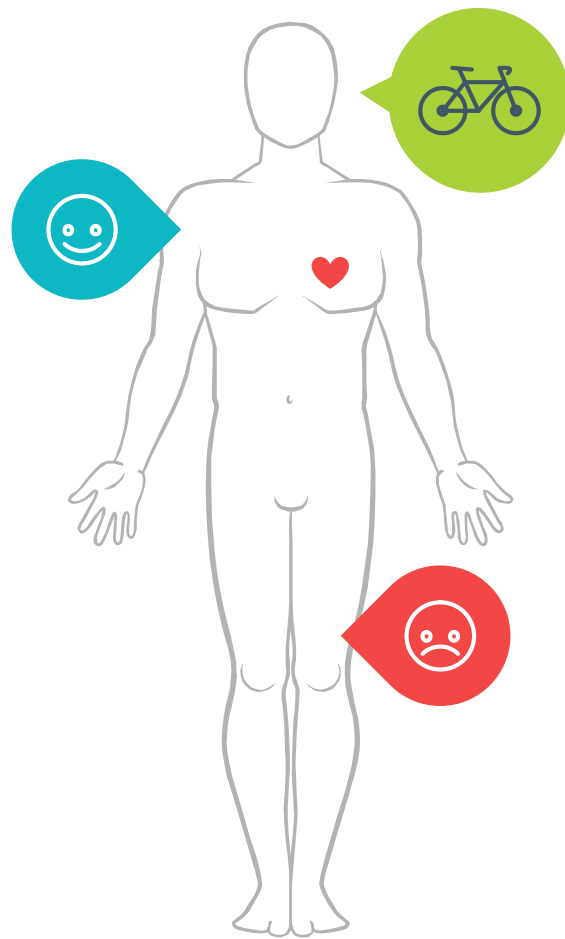
Проблемы

- ▶ Ежегодный рост больных, поликлиники не справляются.
- ▶ Данные теряются, разрозненны и на бумажном носителе.
- ▶ Диагностика требует внимания врачей, а это не просто и увы, не всегда эффективно.



BIG CONCEPT

Как современные технологии
могут решить эти проблемы?



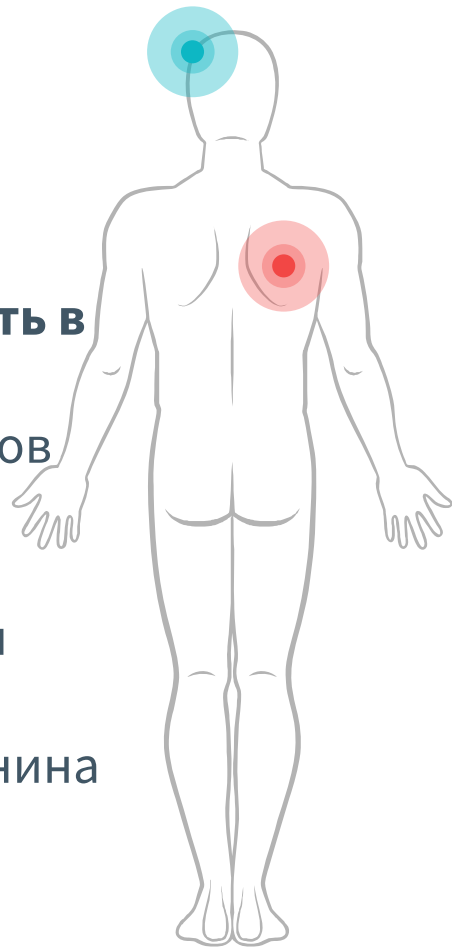
Достаточно ли одного блокчейна?

Что он может?

Это система хранения данных. Он сверх надёжно хранит, да так надёжно, что даже отредактировать данные не возможно.

Где это можно применить в медицине?

Хранение всех результатов лабораторных и инструментальных исследований, лечений и любых других взаимодействий гражданина с медициной.



Нужна трехзвенная система

Телемедицина

Благодаря которой мы можем собирать данные с любой точки мира, включая даже сбор из дома в систему.

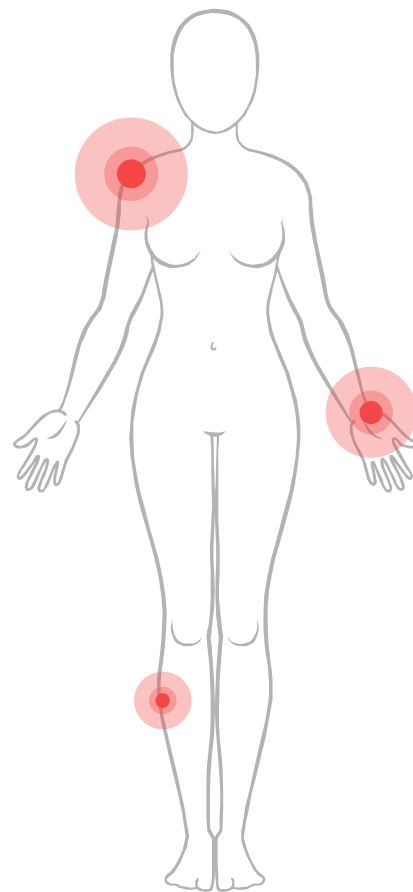
Блокчейн

Благодаря которому мы можем сохранять данные надёжно.

И...

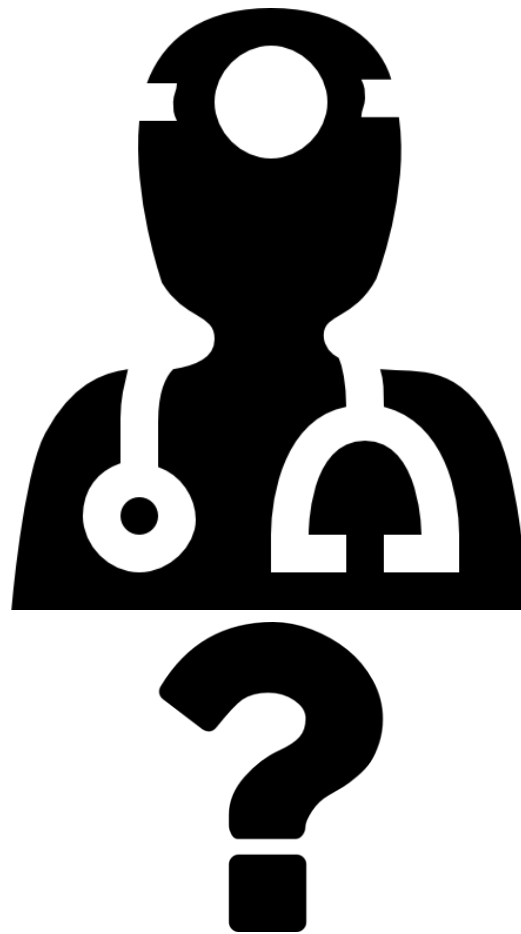
искусственный интеллект

А если быть точнее, то нейронная сеть, позволяющая анализировать данные и предвосхищать болезни.



Почему без нейронной сети и блокчейн и телемедицина мало что дадут?

Человеческий фактор. Данные собираются. А дальше что? У врачей мало времени мониторить данные, так как они заняты лечением и бумажной бюрократией.



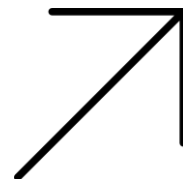
А диагностика?

Выглядит это так



Телемедицина

10



IoT Hub



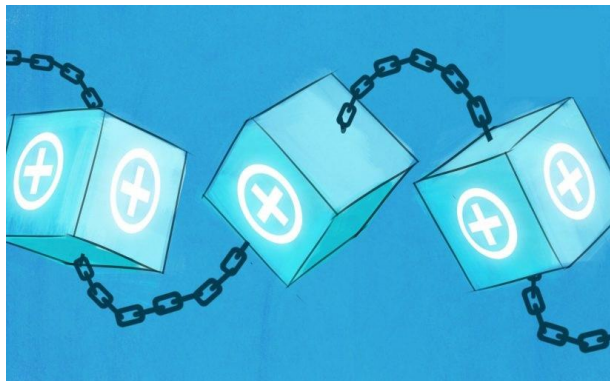


HYPERLEDGER

Надёжность

Интероперабельность

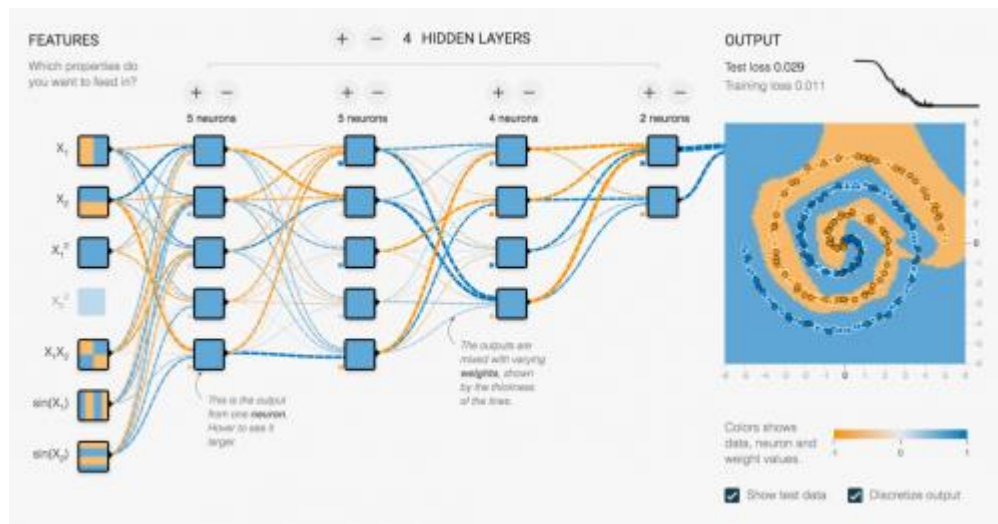
Безопасность



Доверие

Конфиденциальность

Мы можем предсказывать начало заболевания благодаря одному единственному алгоритму. Это поиск закономерностей. Чем совершеннее диагностическое оборудование, чем больше людей, тем точнее будет прогноз.



Внедрение.



Команда

15 человек.
200 000 000 тг.
2 года.



Интеграция

12-20 единиц
оборудования за 2 года.



Генезис

Запуск первой цепочки
блокчейна на
фреймворке
Hyperledger Fabric и
нейронки Гугла.



Апробация

Тестирование системы
в Астане. 5 лет - весь
Казахстан.



Монетизация

Абонентская плата за
прогнозы.



Результат

Сокращение
госпитализации минимум
на 20% и сокращение
смертности



Спасибо!

- ▶ **Ждём ваших вопросов!**