

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить доступность медицинской помощи, скорость работы врача с больными и представляет собой систему дистанционного консультирования больных в формате текстового чата, которая на основании автоматизированного опроса больного позволяет оценить вероятность заболеваний и провести сортировку больных по TRAGE. Система обеспечивает комплексный структурный анализ больших массивов данных конкретного пациента и популяции в целом, собранных на платформе в рамках опроса о состоянии здоровья. С помощью вероятностного прогнозирования результата для каждого пациента формируются индивидуальные предельные значения показателей здоровья.

Решения включены в реестр отечественного ПО. Используются технологии обработки естественного языка и интеллектуальной поддержки принятия решений.

Целевая аудитория – медицинские учреждения.

NEWDIAMED

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Финансово-экономическая модель:

- Договор возмездного оказания, приобретение лицензионного соглашения для эксплуатации

Данные: необходимы наборы используемых данных и тестовые выборки для обучения системы

ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Нехватка высококвалифицированных специалистов и медицинского персонала в населенных пунктах с низкой логистической доступностью
- Длительное время работы врача с результатами исследования пациента, в связи с нехваткой опыта и квалификации
- Рост процента врачебных ошибок при диагностировании хронических неинфекционных заболеваний, влияющий на его точность, в связи с высокой загруженностью медицинских специалистов

СТОИМОСТЬ И СРОКИ



От 3 мес.

(время разработки и внедрения)

От 450 тыс. руб.

(стоимость внедрения)

850 тыс. руб.

(стоимость эксплуатации в год)

РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Обеспечена доступность медицинской помощи в труднодоступных регионах (например, отдаленные небольшие сельские поселения)
- Время работы врача с результатами пациента сократилось до 1,5 минут, как следствие 1 врач успевает проконсультировать до 120 пользователей в день
- Повышение точности выявления хронических неинфекционных заболеваний в среднем на 10% включая выявление основных модифицируемых факторов риска и оценку социального и психологического статуса пациента



Сергей Черемисин

Заместитель директора по регионам АНО «Цифровая экономика»

scheremisin@data-economy.ru



Андрей Воробьев

Генеральный директор ООО «МТП Ньюдиамед»

n.nikolaev@celsus.ai



ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

Москва, Тверская область, Тульская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Республика Хакасия

