

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ / Модуль для анализа маммографий «Третье Мнение. Маммография»

[Дополнительная информация по кейсу](#)

ЭКОНОМИКА

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение представляет собой сервис для анализа маммографии. Определяет признаки рака молочной железы, создает отчет в формате DICOM Structured Report с внесением информации о сервисе, обнаруженных изменениях отдельно для правой и левой молочных желез, включая оценку по шкалам ACR, PGMI, BI-RADS.

ДЕТЕКЦИЯ ПРИЗНАКОВ ПАТОЛОГИЙ:

- Кальцинаты
- Образования
- Втяжение соска
- Лимфоузлы
- Асимметрия плотности
- Нарушение архитектоники
- Отек ткани
- Утолщение кожи



**ТРЕТЬЕ
МНЕНИЕ**

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Финансово-экономическая модель: закупка в рамках 44-ФЗ / 223-ФЗ, сервисная модель

Данные: данные медицинских исследований (анонимизированные медицинские изображения)

ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Дефицит врачей-рентгенологов
- Отсутствие инструментов анализа данных в условиях централизации исследований в ЦАМИ и референс-центрах
- Отсутствие инструментов оптимизации труда врачей
- Высокий уровень использования ручного труда врачей при анализе медицинских изображений и подготовке стандартизированных описаний
- Высокие трудозатраты на анализ скрининговой маммографии за счет привлечения к анализу одного кейса второго врача

СТОИМОСТЬ И СРОКИ



30 дней

(на установку системы)

От 300 тыс. руб./год

(на одно рабочее место (подписка))

РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Автоматическое формирование предварительно заполненного протокола
- Оценка численных характеристик снимка и находок, найденных на исследованиях, что приводит к более объективной оценке изменений в динамике
- Тriage входного потока исследований позволяет приоритизировать рабочий лист врача таким образом, что исследования с патологиями попадут в топ списка
- Управление загрузкой врачей за счет первичного чтения и приоритизации снимков
- Контроль качества описания снимков врачами-рентгенологами



Андрей Поваренкин

Директор по развитию бизнеса
«Платформа Третье Мнение»

+7 985 220 27 60



ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

г. Москва, Брянская область, Камчатский край, Оренбургская область, Саратовская область, Хабаровский край, Чеченская Республика и др.

