

POLYTRON. ИИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ РАКА КИШЕЧНИКА



ПРОБЛЕМА, НА РЕШЕНИЕ КОТОРОЙ НАПРАВЛЕН ПРОЕКТ

КОЛОРЕКТАЛЬНЫЙ РАК (КРР) – РАК КИШЕЧНИКА. КОЛОНОСКОПИЯ – ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ ДИАГНОСТИКИ КРР

3

место в мире
по заболеваемости
В России
более 30 тыс. чел.
в год

2

место в мире
по смертности
В России
более 19 тыс. чел.
в год

26%

ошибок при выявлении
В России более
7,5 тыс. патологий в год

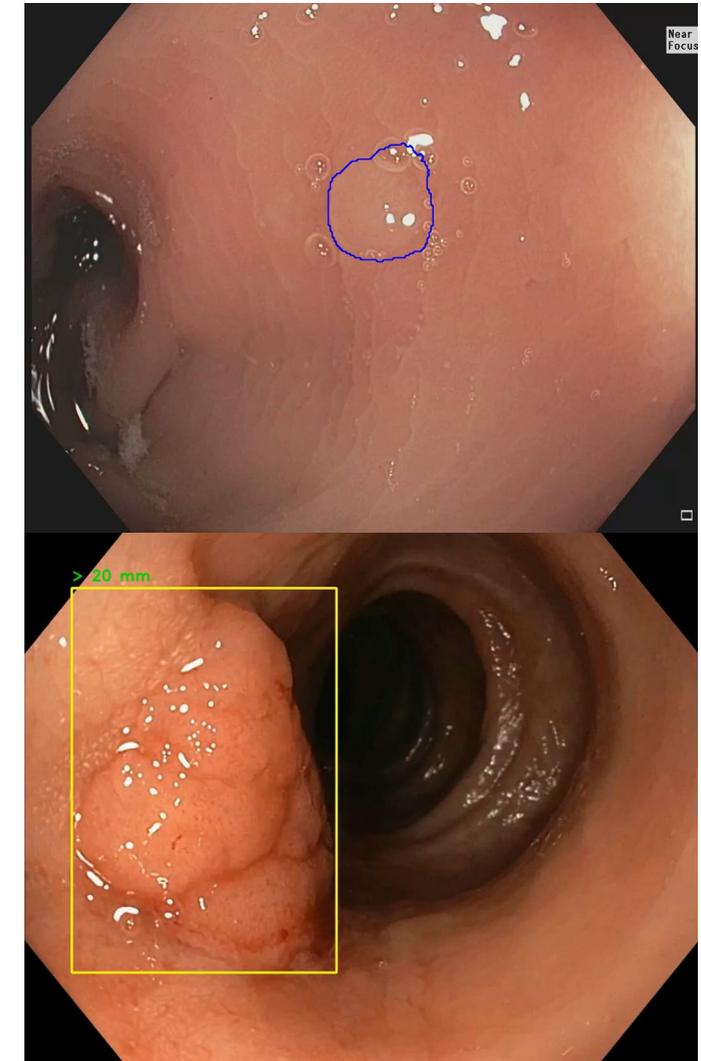
Входит в список социально значимых заболеваний Минздрава РФ. На 100 тыс. жителей 20 заболевших и 13 смертей.

ПРЕДЛАГАЕМОЕ РЕШЕНИЕ – СУТЬ И ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Polyptron - встраиваемый в эндоскопическую стойку модуль с нейронной сетью, который помогает врачам в реальном времени **выявлять** ранние признаки **рака кишечника**.

Эффект от применения:

- **Повышение выявляемости новообразований** в среднем с 74% до **94%**.
- **Сокращение смертности** за счет раннего выявления.
- **Снижение затрат** на хирургическое вмешательство и реабилитацию до **2,5 млрд. руб.**



ОБЪЕМ РЫНКА

10 млрд.руб.

**В России более 4 тыс.
цифровых эндоскопов**

400

**центров
онкологической
помощи в России***

3

**Систем с ИИ
должно быть в
каждой клинике**

***ЦАОП – центр амбулаторной онкологической помощи. Созданы по нац. проекту «Онкология».**

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТА

	Polyptron	OLYMPUS [®]	FUJIFILM MEDICAL SYSTEMS	PENTAX MEDICAL
Российское производство	✓	✗	✗	✗
Предположительный диагноз	✓	✓	✓	✓
Параметризация (тип, размер, злокачественность, классификация)	✓	✓	✗	✗
Формирование протокола обследования	✓	✗	✗	✗
Обмен данными с МИС	✓	✗	✗	✗
Совместимость с оборудованием других производителей	✓	✗	✗	✗
Стоимость	2,5 млн руб.	~6 млн руб	~4 млн руб	~4 млн руб

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ И БИЗНЕС-МОДЕЛЬ ПРОЕКТА

B2G

Минздрав,
РОИВЫ,
бюджетные
клиники

Ценностное

предложение: снизить смертности, сократить расходы на лечение по ОМС.

Схема монетизации:

Поставка по контракту
+ техподдержка

B2B

телемедицина,
МИС-ы,
производители
оборудования,
Интеграторы

Ценностное

предложение:

повысить привлекательность собственных решений за счет интеграции с нашим модулем.

Схема монетизации:

доля с продаж.

B2B2C

частные
медицинские
Центры

Ценностное

предложение:

повысить качество диагностики, увеличить средний чек, повысить бренд мед.центров.

Схема монетизации:

комиссия со стоимости обследования.

ТЕКУЩАЯ СТАДИЯ ПРОЕКТА И ПЛАНЫ



2021: Стартовые инвестиции 2 млн. резидент Sk.

2022: Грант (Старт ИИ) 4млн.

2023: Грант Sk 7млн. Собственные инвестиции 10 млн.

ЗАПРОС НА ПОДДЕРЖКУ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

**Smart
Money**

**стратегический партнер
для выхода на рынок**

40 млн.р.
**для доработки
продукта и
запуска продаж**

GR

**информирование
целевой
аудитории**

КОМАНДА ПРОЕКТА



Ким Яна,
CEO

5+ лет опыта разработки, продуктов на базе ИИ, входит в список Forbes “30 до 30” самых успешных и перспективных специалистов 2022 года в двух



Forbes **Forbes**
KAZAKHSTAN RUSSIA



Хайруллин Равиль,
Lead Data Scientist

5+ лет опыта разработки моделей ИИ. Разработанные модели входили в топ-10 NIST

NIST
National Institute of
Standards and Technology



Константин Кулаев,
врач-эксперт, к.м.н.

врач-эндоскопист высшей категории, зав эндоскопическим Отделением Областного онкологического центра

Автор 5 патентов на изобретения в медицине.



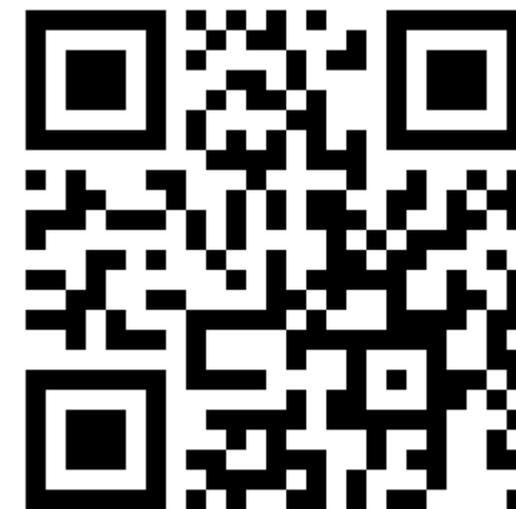
Евгений Алханов,
директор по продукту

15+ лет опыта развития технологических стартапов.

aev@evalab.ai

[@Alhanov_EV](https://t.me/Alhanov_EV)

+7 (922)235 05 23



<https://evalab.ai/ru>