

Pirogov.AI

Система диагностики и поддержки принятия врачебных решений на основе алгоритмов AI



Что делает наша система

Pirogov.AI

Pirogov.AI помогает правильно установить экспертный диагноз ЛОР заболеваний (ухо, горло, нос) по эндоскопическим фото и видеоизображениям ...

и делает это

с точностью 95%*

** - тестирование проводилось в частной клинике наших партнеров по 10 наиболее распространенным диагнозам уха*



Проблема

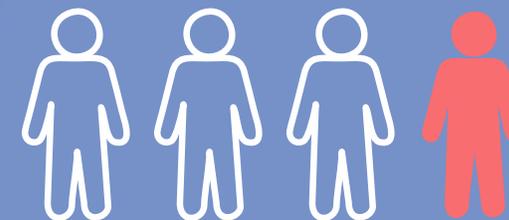
Низкая точность постановки диагнозов ЛОР

50% — терапевты и педиатры

73% — ЛОР врачи

95% — искусственный интеллект

Pirogov.AI



Как минимум
каждый
четвертый
ЛОР диагноз
определяется
неточно

Решение

Pirogov.AI помогает поставить точный диагноз с первого раза

Сокращаются

- сроки лечения
- потери от временной нетрудоспособности
- размер страховых выплат по ОМС/ДМС

Улучшается

- качество медицинской помощи пациентам
- отзывы о врачах на профильных порталах
- репутация и рейтинг клиник

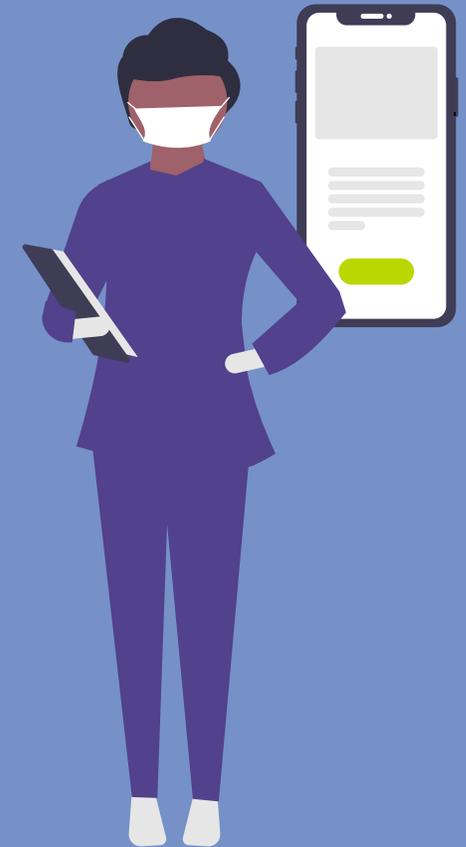
Использование

Pirogov.AI интегрируется с МИС как электронный ассистент врача.

- ✓ Помощь в постановке диагноза;
- ✓ Заполнение электронной медицинской карты;
- ✓ Контроль качества.

Наше решение предназначено не только для ЛОР-врачей специалистов, но и для врачей общей практики, терапевтов и педиатров

Pirogov.AI



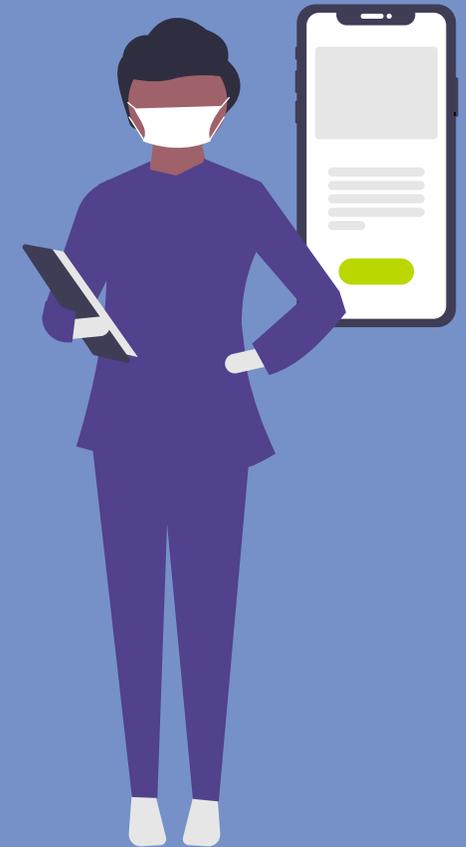
Сценарии использования

Pirogov.AI позволяет терапевтам и педиатрам диагностировать и назначать лечение по ЛОР – заболеваниям на выезде, а в более сложных случаях оптимально маршрутизировать пациента



Все данные по приемам терапевтов и педиатров попадают в амбулаторную воронку, и контролируются мед. руководителем

Pirogov.AI



Как это работает

Pirogov.AI

- 1/ Делаем фото
- 2/ Загружаем в систему
- 3/ Получаем вероятный диагноз

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://pirogov.ai/demo>. The page displays a diagnosis for "H66.9 Otitis media, unspecified [LEFT EAR]". A magnifying glass highlights the diagnosis "ОТИТ 99,9%". Below the image, a table lists the diagnosis probabilities:

Diagnosis	Probability
H66.9 Otitis media, unspecified	99.91 %
H65.3 Chronic mucoid otitis media	0.07 %
H65.0 Acute serous otitis media	0.02 %
H66.0 Acute suppurative otitis media	0.01 %
Z00.6 Encounter for examination for normal comparison and	0 %

pirogov.ai/demo

Целевая аудитория

7

млрд. человек в мире —
наши потенциальные
пациенты

6,2%

населения ежегодно
страдают от болезней
уха, что составляет

494

млн. пациентов в год, из них

9,1

млн. пациентов в России



Оценка рынка

\$187b

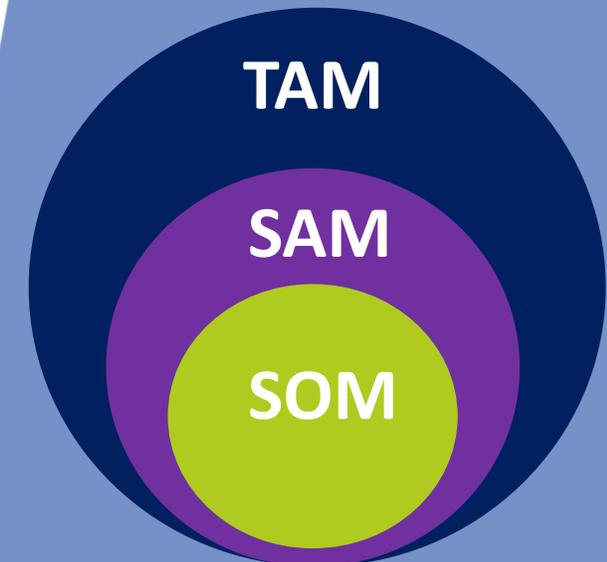
Объем рынка Healthcare IT
по оценкам Global Market Insights
(TAM)

\$1,5b

494 миллиона пациентов @\$3
(SAM)

\$150m

Достижимый объем продаж
в ближайшие 3-5 лет
(SOM)



Статус проекта сейчас

Pirogov.AI

- ✓ Работающий продукт в виде облачного SaaS решения
- ✓ Внедрен в 4-х частных клиниках
- ✓ Партнерские соглашения с производителями и дистрибуторами эндоскопического оборудования
- ✓ Переговоры с провайдерами телемедицинских услуг



Конкурененты

Pirogov.AI

	PIROGOV.AI	ENTID	HearX Group	National Research Foundation
Система диагностики на основе алгоритмов ИИ	✓	✓	✓	✓
Число распознаваемых диагнозов	10	14	11	6
Точность диагностики	95,1%	88,7%	94,0%	93,7%
Стоимость	от 3\$	от \$80	NA	NA
Страна-разработчик	Россия	Канада	США	Южная Корея

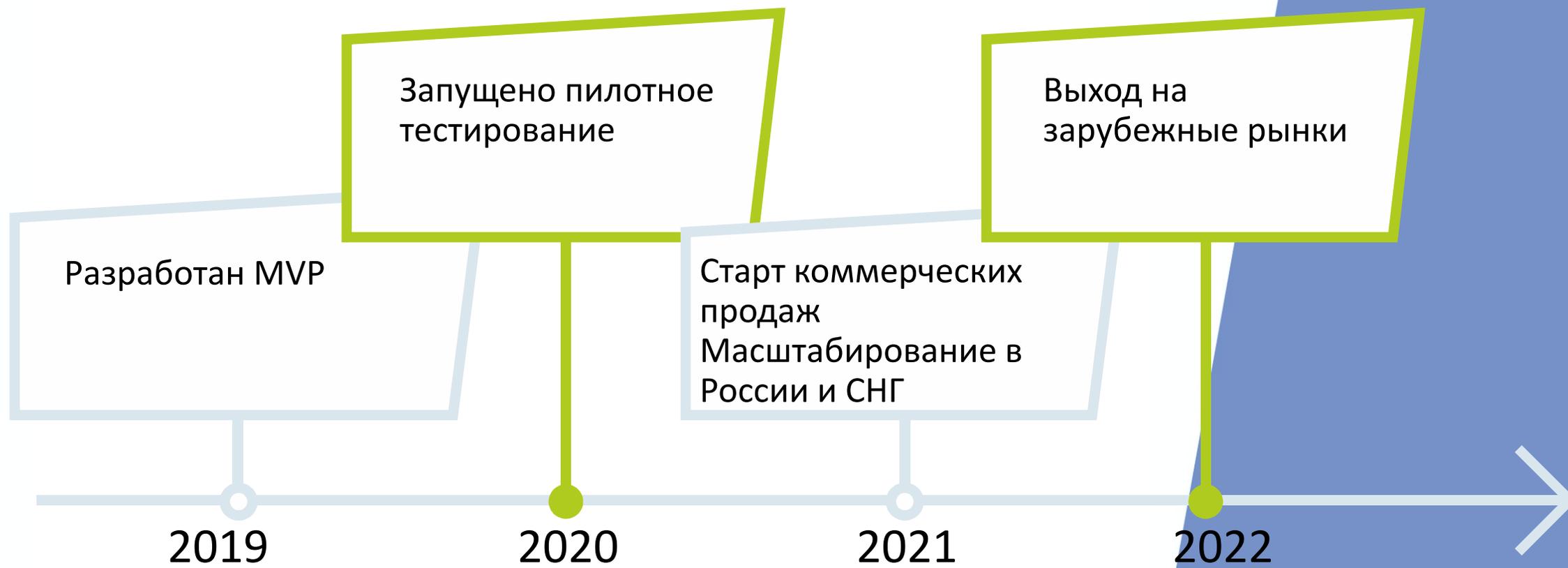
Почему наш продукт такой точный?

- ✓ Мы использовали > 12,000 подтвержденных случаев для обучения нейросети
- ✓ Каждый диагноз подтвержден и проверен консилиумом из 3-х врачей
- ✓ Система имеет обратную связь и продолжает обучаться в режиме «гибридного» интеллекта



Последующие шаги

Pirogov.AI



Партнеры

Среди наших партнеров одна из крупнейших специализированных клиник в Европе - 24 штатных ЛОР врачей, работающих на постоянной основе.



Команда



Алексей Разорвин
СЕО, эксперт по маркетингу
Предприниматель > 10 лет



Елена Лебединская
Медицинский эксперт, к.м.н
> 20 лет ЛОР практики



Елена Садохина СТО,
Разработчик ПО
и системный интегратор



Илья Перминов
Продажи и развитие
бизнеса



Александр Григорьев
Финансы и взаимо-
действие с инвесторами



Максим Чистогов
Data Scientist
Разработчик систем AI

Контакты

Pirogov.AI



Александр Григорьев

ag@pirogov.ai

Phone/WhatsApp

+7 916 682 37 90

www.pirogov.ai