

Проект регионального массового популяционного скрининга «Регион без меланомы» на базе СППВР

«ПроРодинки»









Команда

Врачи, специализирующиеся в диагностике новообразований кожи, эксперты в области информационных технологий и искусственного интеллекта



ПИМУПриволжский исследовательский медицинский университет





ВРАЧИ / 5 человек



Шливко И.Л. Заведующий кафедрой, доцент, д.м.н. врач - онколог, дерматовенеролог

Научное, медицинское и методическое обеспечение проекта

ІТ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ / 5 человек

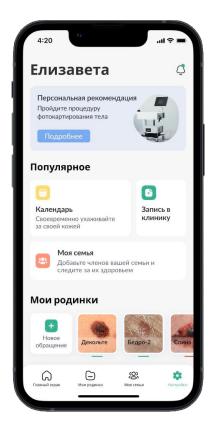


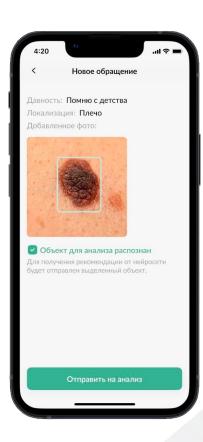
Дардык В.И. генеральный директор

Руководство проектом, разработка ПО и коммерческое продвижение

О продукте

Схема работы приложения «ПроРодинки»





Нейросеть(ИИ)





Обращение



Фото



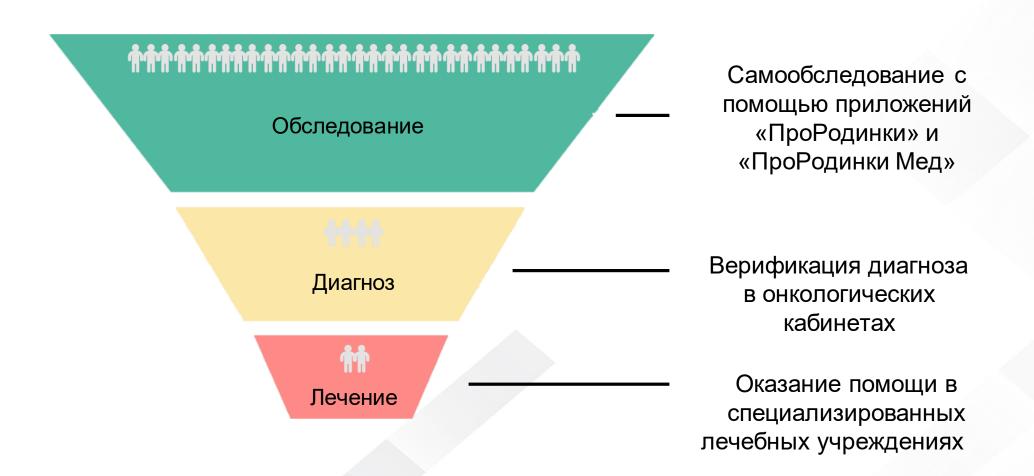
Распознавание



Рекомендация

Программа «Регион без меланомы»

Массовый популяционный скрининг



Конкурентные преимущества

Медицинское изделие СППВР диагностики злокачественных новообразований кожи «ПроРодинки»

- СППВР «ПроРодинки» является единственным зарегистрированным медицинским изделием с искусственным интеллектом, доступным для использования физическими лицами(не врачами) на территории РФ.
- 2. Характеристики СППВР «ПроРодинки», подтвержденные клиническими испытаниями в НМИЦ онкологии им Н.Н. Блохина чувствительность 93,5% специфичность 84,3%

Ближайшие конкуренты:

Skin Vision (Нидерланды) Основной рынок США, в России не представлен;

Skinive (Нидерланды, Белоруссия) Основной рынок ЕС, в России представлен слабо;



Распространенность в РФ

Обращений в приложении «ПроРодинки» на 100 000 жителей региона



Пилотные проекты «Регион без меланомы»

- 1. Нижегородская область
- 2. Республика Татарстан
- 3. Оренбургская область

Эффекты проекта

- 1. Снижение смертности населения от ЗНО кожи
- 2. Снижение расходов регионального бюджета на лечение пациентов за счет активного выявления меланомы на ранней стадии заболевания
- 3. Низкая себестоимость проведения скрининга за счет использования искусственного интеллекта при самообследовании
- 4. Повышение эффективности работы врачей дерматологов
- 5. Широкая географическая доступность скрининга
- 6. Массовый охват населения