



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТЕЛЕМЕДИЦИНА ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ С КОЖНОЙ ТОКСИЧНОСТЬЮ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Команда проекта:

- Секачева Марина Игоревна - д.м.н., профессор, директор Института персонализированной онкологии, Центра "Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение"
- Орлова Екатерина Вадимовна - к.м.н., доцент кафедры кожных и венерических болезней им В.А. Рахманова Сеченовского университета.
- Кутина Анна Юрьевна - аспирант кафедры Эпидемиологии и доказательной медицины ИОЗ
- Габриелян Гаянэ Андраниковна - аспирант кафедры Института персонализированной онкологии, Центра "Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение"

Миссия проекта

Сделать удобными и доступными дерматологические консультации и дистанционный мониторинг у онкологических пациентов с кожной токсичностью, получающих таргетную терапию

Цель проекта

Улучшение качества жизни и сокращения отмены таргетной терапии у пациентов с кожной токсичностью.

Задачи:

1. Разработать эффективную систему поддержки и контроля онкологических пациентов.
2. Создать условия для реализации онлайн-консультирования и дистанционного мониторинга

Постановка проблемы реализованного проекта:

Таргетная терапия у онкологических пациентов, может вызывать кожную токсичность. Нежелательные кожные явления способны приводить к отмене таргетной терапии, что приводит к снижению общей выживаемости, а также ухудшать качество жизни пациентов, влиять на психо-эмоциональную и социальную сферы.

Актуальность проекта:

Кожная токсичность появляется в 90-100% случаев у пациентов, получающих таргетную терапию. При развитии тяжелых кожных проявлений многие врачи и пациенты отказываются от проведения дальнейшей терапии. Развитие любой степени кожной токсичности так или иначе влияет на качество жизни пациентов. Своевременная профилактика и лечение дерматологических проявлений поможет пациентам легче переносить получаемую таргетную терапию.

Новаторство предложенного решения:

Используя телемедицинские технологии, онкологические пациенты из любых регионов РФ смогут получить квалифицированную дерматологическую помощь онлайн

Стратегия разрешения проблемы:

- Изучить опыт применения телемедицины
- Оценить потребность в онлайн-консультировании
- Внедрить использование мобильного приложения в широкую клиническую практику

Методы, используемые при реализации проекта:

Программа, позволяющая проводить онлайн-консультации и удаленный мониторинг на базе мобильного приложения Сеченовского Университета «Мое здоровье»

Практическая значимость

- ✓ Расширению возможности оказания медицинской помощи онкологического населения
- ✓ Снижение нагрузки на врачей поликлинического звена
- ✓ Своевременное обращение к врачам-дерматологам
- ✓ Непрерывный дистанционный мониторинг онкологических пациентов с персонализированным подбором терапии
- ✓ Улучшение уровня качества жизни онкологических пациентов

**Инструмент, используемый при реализации проекта –
телемедицинская программа «Мое здоровье»**

Ресурсы, затраченные при реализации проекта:
Руководитель и команда проекта (3 человека), технические специалисты

Описание хода реализации проекта :

1. Постановка целей и задач
2. Разработка алгоритмов и наполнения программы
3. Обучение специалистов
4. Консультирование в тестовом режиме
5. Внедрение в клиническую практику

Критерии оценки эффективности:

1. Уменьшение тяжелых форм кожной токсичности
2. Отсутствие отмены и прерывания терапии
3. Улучшение качества жизни

Результаты, полученные после реализации проекта:

Реализация проекта позволит осветить проблему кожной токсичности и увеличит осведомленность врачей о возможности проведения онлайн-консультирования и дистанционного мониторинга онкологических пациентов, тем самым уменьшит сокращение применения таргетной терапии и, как следствие, увеличит продолжительность жизни.

Телемониторинг:

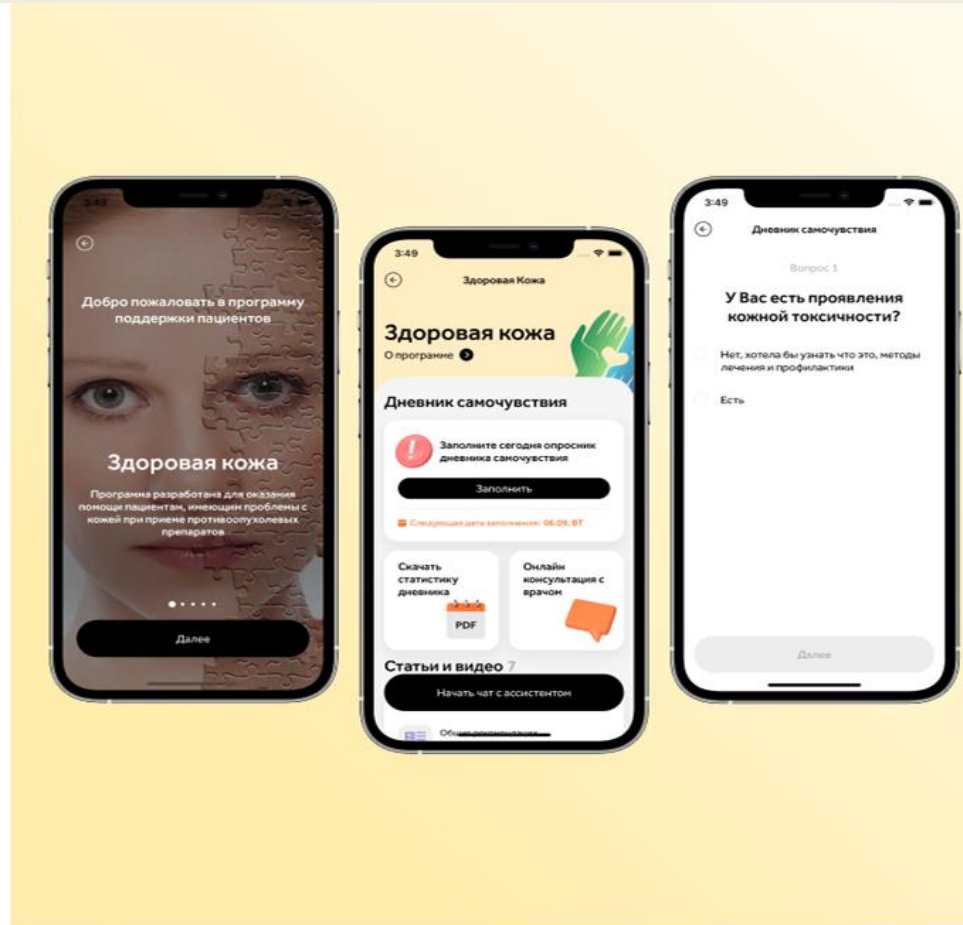
- ✓ Позволяет повысить эффективность и доступность медицинской помощи
- ✓ Способствует сокращению общего числа госпитализаций и случаев преждевременной смерти за счет раннего выявления и коррекции изменений в состоянии здоровья пациентов
- ✓ Удаленный мониторинг состояния здоровья – перспективное направление цифрового развития здравоохранения
- ✓ Может стать эффективным инструментом в организации работы амбулаторно-поликлинической службы.



Сервисная программа поддержки пациентов «Здоровая кожа»



Программа разработана для оказания помощи пациентам, имеющим проблемы с кожей при приеме противоопухолевых препаратов



Совместная разработка:

1. Института персонализированной онкологии центра «Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение»
2. Кафедры эпидемиологии и доказательной медицины ИОЗ
3. Кафедры кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова

Типовой сценарий работы с приложением

Как участвовать в программе?

- 1 Установите приложение «Мое Здоровье»
- 2 Нажмите на картинку «Здоровая кожа»
- 3 Заполните входную анкету
- 4 Заполняйте дневник самочувствия
- 5 Консультируйтесь с врачами
- 6 Пройдите образовательный курс

!
Участие бесплатно

?
По всем вопросам можете обращаться к медконсьержу

Наведите фотокамеру в телефоне на QR-код
А затем нажмите ссылку, которая всплывет дальше



1. Получает информацию и листовку о программе от врача

2. Скачивает приложение «Моё здоровье» и регистрируется

3. Входит в программу «Здоровая кожа»

4. Заполняет входную анкету и ДИЮЖ для оценки состояния

5. Подписывает информированное добровольное согласие

6. Записывается на первичную консультацию с врачом

7. Ежедневно заполняет Дневник здоровья

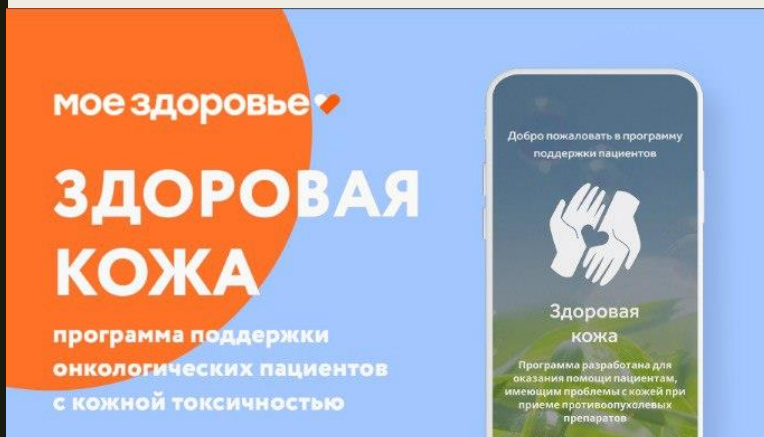
8. Высылает фото кожных покровов в чат медконсьержу

9. Получает доступ к образовательному контенту

10. Получает консультационную поддержку в чате с медконсьержем

11. Записывается на повторную консультацию с врачом и получает дальнейшие рекомендации по поддерживающей терапии

Рекомендации и перспективы проекта – внедрение в широкую клиническую практику через платформы государственной медицинской помощи населению (ЕМИАС и др.)



Получите бесплатные консультации ведущих врачей-дерматологов

В первые 3 месяца пользования программой вам будут доступны бесплатные консультации с врачам-дерматологами из Сеченовского Университета.



Ведите онлайн дневник здоровья кожи

Ваши записи в дневнике будут доступны врачу, и он сможет вовремя заметитьстораживающие симптомы и оперативно среагировать на них.



Получите доступ к персонализированному образовательному курсу

С ответами на самые частые вопросы о кожной токсичности.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПРОСЬБА ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

Определение потенциала тиражирования проекта
Востребованность, удовлетворенность пациентов и эффективность онлайн-консультаций, которые были апробированы в нашей клинической практике, а также общая тенденция к развитию телемедицинских технологий в РФ, указывают на большой потенциал для тиражирования мобильного приложения в других медицинских учреждениях

Готов к работе в реальной клинической практике

Наведите фотокамеру
в телефоне на **QR-код**

А затем нажмите ссылку,
которая всплывет дальше



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Москва, 2024