

# ОНКОЛИНК

ЭКОСИСТЕМА ЦИФРОВОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Онкологический консилиум

Управление противоопухолевой терапией

Мобильное приложение пациента

Ведение пациента



Компания «МираМедикс» разрабатывает цифровые решения для стандартизации порядка диагностики и лечения онкологических заболеваний.



- Комплексный подход ведения онкобольных и пациентов из группы риска.
- Инструменты для более точной постановки диагноза и подбора терапии.
- Выстраивание логичного и прозрачного процесса для пациентов и врачей.

# Продукты МираМедикс



Упрощают работу клиницистов с помощью системы поддержки принятия врачебных решений



Вовлекают пациента в процесс лечения через контент по заболеванию и непрерывный обмен данными с врачом



Повышают качество онкологической помощи в клиниках за счет прозрачности и регламентации процессов

Цифровые разработки **МираМедикс** составляют единую экосистему **Онколинк**.

Все модули **Экосистемы** разработаны по единой методологии. Поэтому могут быть использованы как по отдельности, так и совместно, позволяя врачу непрерывно вести пациента с момента диагностики до завершения терапии.



Онколинк



Онкологический  
Консилиум



Управление  
противоопухолевой  
терапией



Мобильное приложение  
пациента



Ведение пациента



## Преимущества системы Онколинк – это:

Стандартизация бизнес-процессов внутри как одной медорганизации, так и сети клиник на межрегиональном уровне



Безопасный и универсальный обмен медицинскими данными



Систематизация клинических данных по ведению и лечению онкологических заболеваний



Удобные инструменты поддержки принятия врачебных решений





Интуитивно понятный  
и дружелюбный интерфейс  
для врачей-онкологов  
и пациентов



Автоматизированная  
классификация опухолей:  
TNM, 7я и 8я редакция



Структурирование данных  
в соответствии с  
международным  
стандартом HL7 FHIR



Система поддержки  
принятия врачебных  
решений



Возможность гибкой  
интеграции с медицинскими  
информационными  
системами - МИС/РМИС



Защита персональных  
данных пациентов

В КАЖДОМ ИЗ МОДУЛЕЙ

Онколинк



## Онкологический консилиум

**35%**

Сокращение времени рассмотрения клинического случая каждого пациента



## Управление противоопухолевой терапией

**70%**

Экономия времени при подготовке и проведении лекарственной терапии



## Мобильное приложение пациента

**50%**

Выше вовлеченность пациента в активный процесс лечения



## Ведение пациента

**55%**

Увеличение количества плановых диспансеризаций

**90%**

Вовлечение пациента в процесс диагностики и лечения

**60%**

Экономия времени при сборе и подготовке данных

**35%**

Сокращение времени рассмотрения клинического случая

**70%**

Экономия времени при подготовке и исполнении плана лекарственной терапии

**40%**

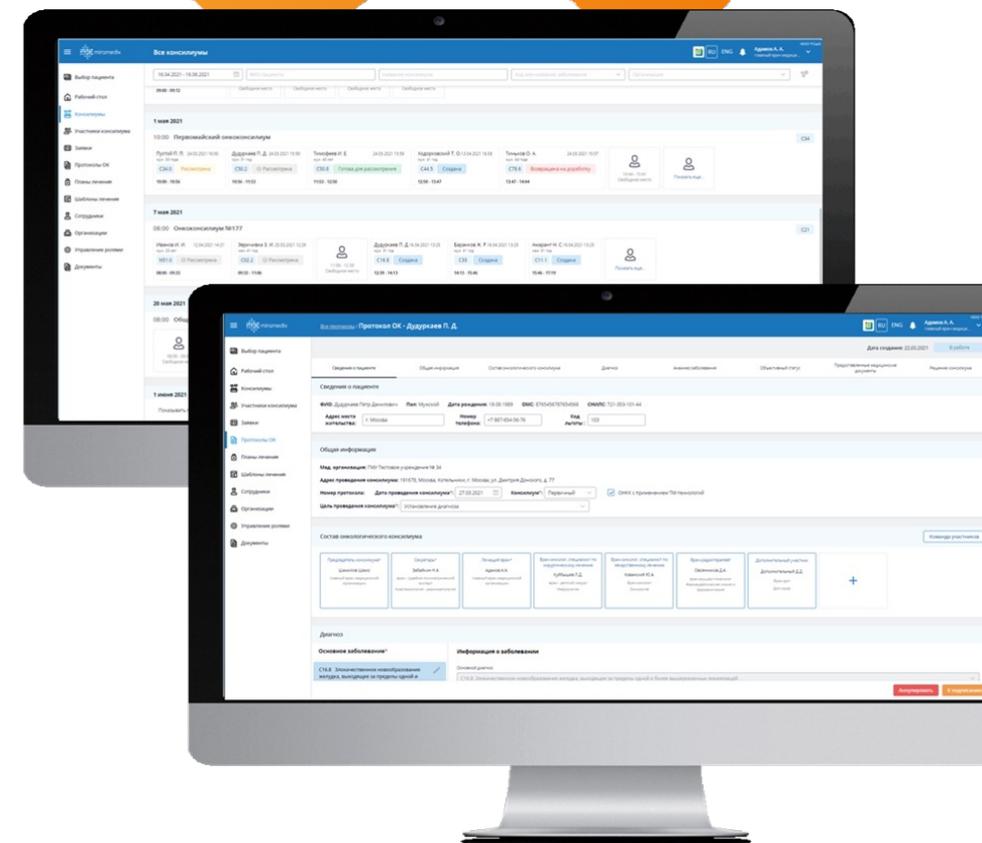
Выше раннее выявление рецидивов и осложнений

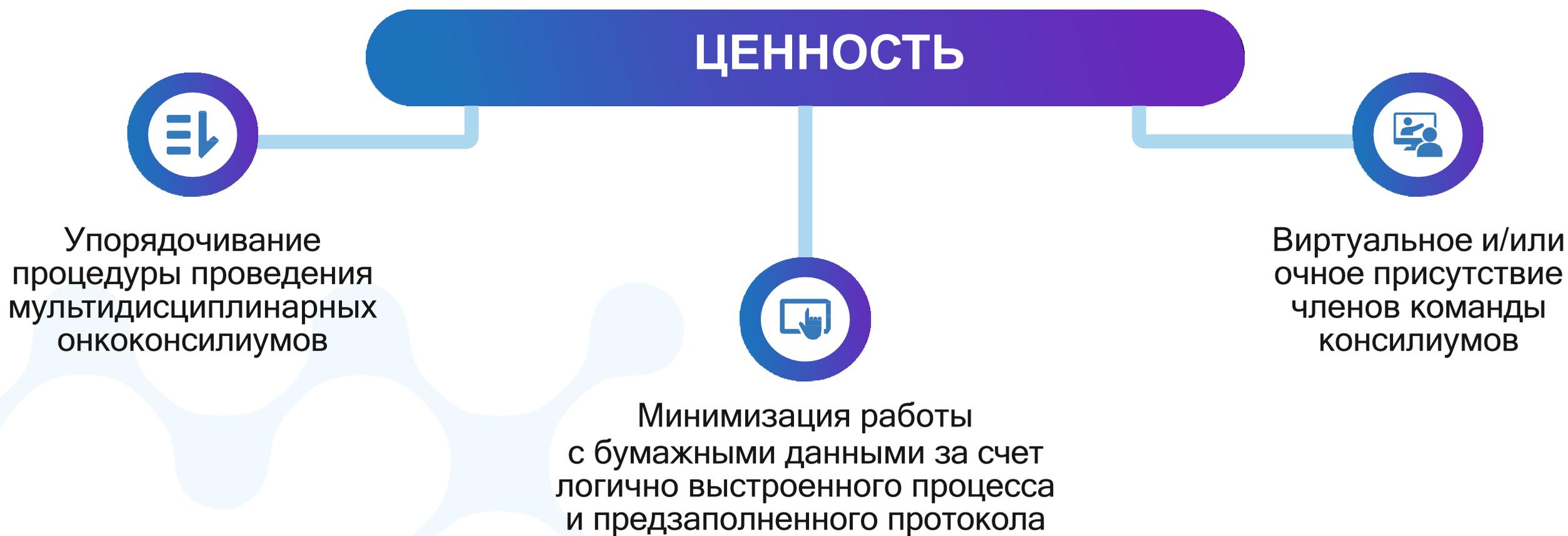
**Модуль «Онкологический консилиум»** позволяет проводить врачебные консилиумы в соответствии с корпоративным стандартом медицинской организации, а также транслировать клинический случай экспертам наглядно - в виде презентации.

В итоге сокращается время на обсуждение каждого отдельного клинического случая, у высококвалифицированных специалистов появляется возможность помочь большему количеству пациентов.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- ✓ Организация онкологического консилиума в регулярном в цифровом формате
- ✓ Встроенные инструменты сбора и представления информации по клиническому случаю
- ✓ Обеспечение полноты и качества данных для рассмотрения на онкологическом консилиуме
- ✓ Централизованное администрирование и координация на уровне региона или сети клиник
- ✓ Обсуждение клинического случая членами консилиума в дистанционном формате
- ✓ Поддержка нескольких площадок для проведения онкоконсилиумов







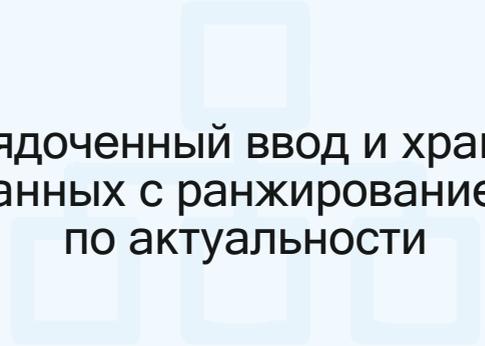
## ПРЕИМУЩЕСТВА



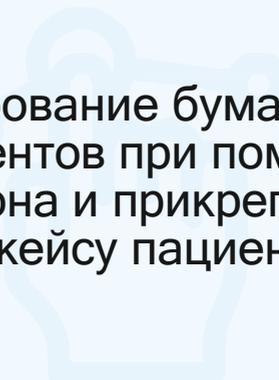
Управление расписанием  
и временем врачей



Удобный процесс подготовки  
медицинских кейсов



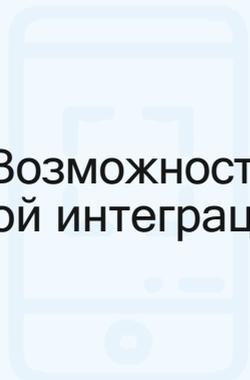
Упорядоченный ввод и хранение  
данных с ранжированием  
по актуальности



Сканирование бумажных  
документов при помощи  
смартфона и прикрепление  
их к кейсу пациента



Централизованное  
распределение ресурсов  
клиники при планировании  
онкологических консилиумов



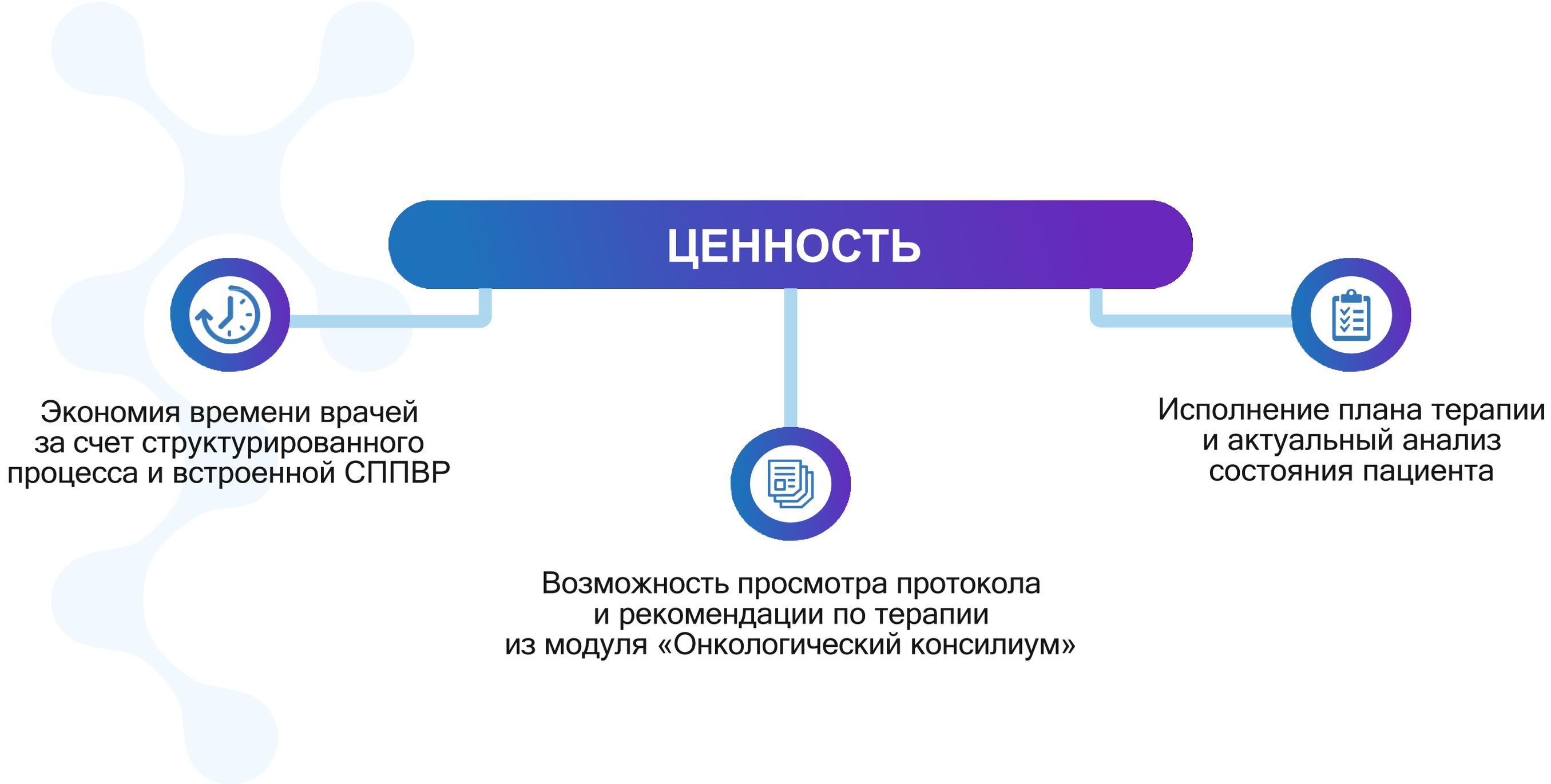
Возможность  
бесшовной интеграции с МИС

**Модуль «Управление противоопухолевой терапией»** помогает врачу подобрать нужный препарат, скорректировать назначения и проконтролировать исполнение плана лекарственной терапии онкологических пациентов. Встроенные калькуляторы позволяют с минимальными усилиями рассчитать дозировку препаратов, анализировать взаимодействия, исключить ошибки. Модуль снижает загрузку высококвалифицированных специалистов, а также повышает прозрачность и качество лечения.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- ✓ Создание плана химиотерапии: выбор диагноза, типа и описания лечения, выбор филиала, в котором пациент будет выполнять назначения.
- ✓ Использование шаблонов лечения, разработанных по клиническим рекомендациям, а также возможность создания собственных шаблонов.
- ✓ Учет особенностей применения схем: рекомендации по премедикации, сопутствующему лечению.
- ✓ Автоматизированный расчёт дозировок препаратов на основании данных о текущем состоянии пациента: рост, вес, уровень сывороточного креатинина.

\*Модуль «Управление противоопухолевой терапией» может работать в составе модуля «Онкологический консилиум» в части планирования и управления химиотерапией.



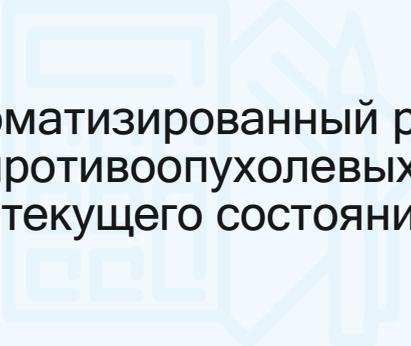
## ЦЕННОСТЬ

Экономия времени врачей  
за счет структурированного  
процесса и встроенной СППВР

Исполнение плана терапии  
и актуальный анализ  
состояния пациента

Возможность просмотра протокола  
и рекомендации по терапии  
из модуля «Онкологический консилиум»

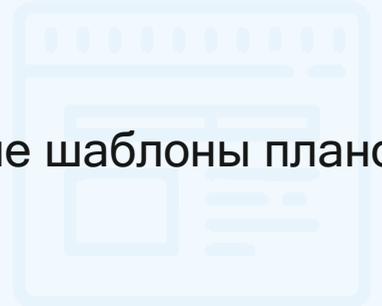
## ПРЕИМУЩЕСТВА



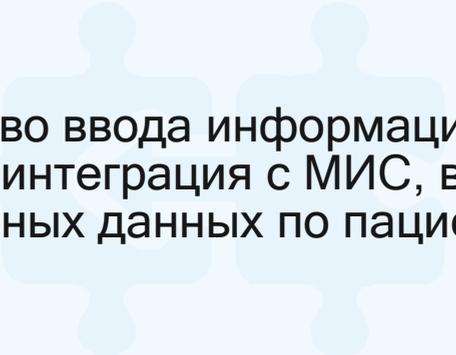
Автоматизированный расчет дозировки противоопухолевых препаратов, исходя из текущего состояния пациента



Прозрачный процесс управления химиотерапией



Встроенные шаблоны планов лечения

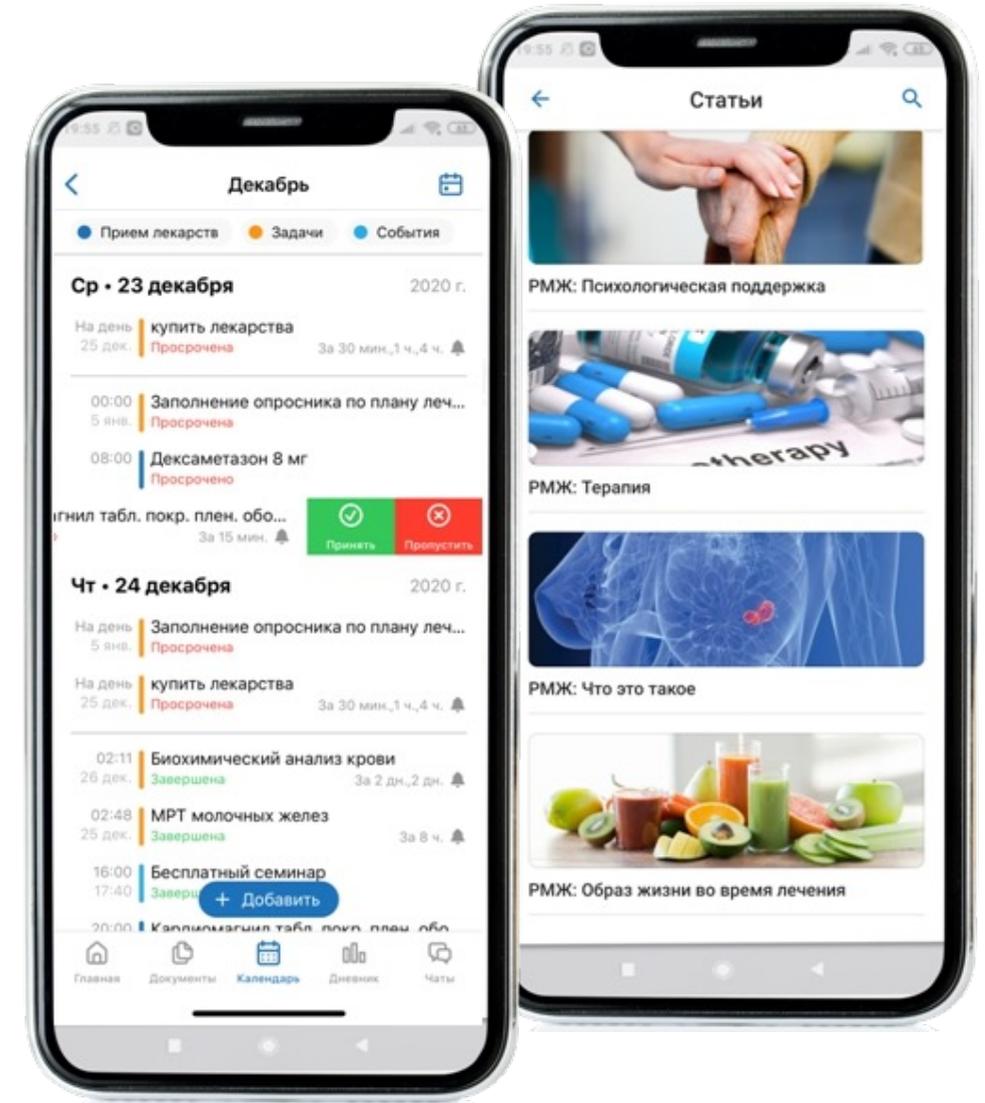


Удобство ввода информации и бесшовная интеграция с МИС, выгрузка актуальных данных по пациенту

**Мобильное приложение пациента** - виртуальный компаньон и консультант онкологического больного. Приложение вовлекает пользователя в активный процесс лечения, поддерживает коммуникацию с лечащим врачом и помогает соблюдать назначения.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- ✓ Вовлечение пациента в процесс лечения
- ✓ Поддержание коммуникации с лечащим врачом
- ✓ Уведомление о назначениях лечащего врача
- ✓ Сканирование, хранение меддокументов



## Релевантный контент



Тщательно подобранная  
и проверенная информация



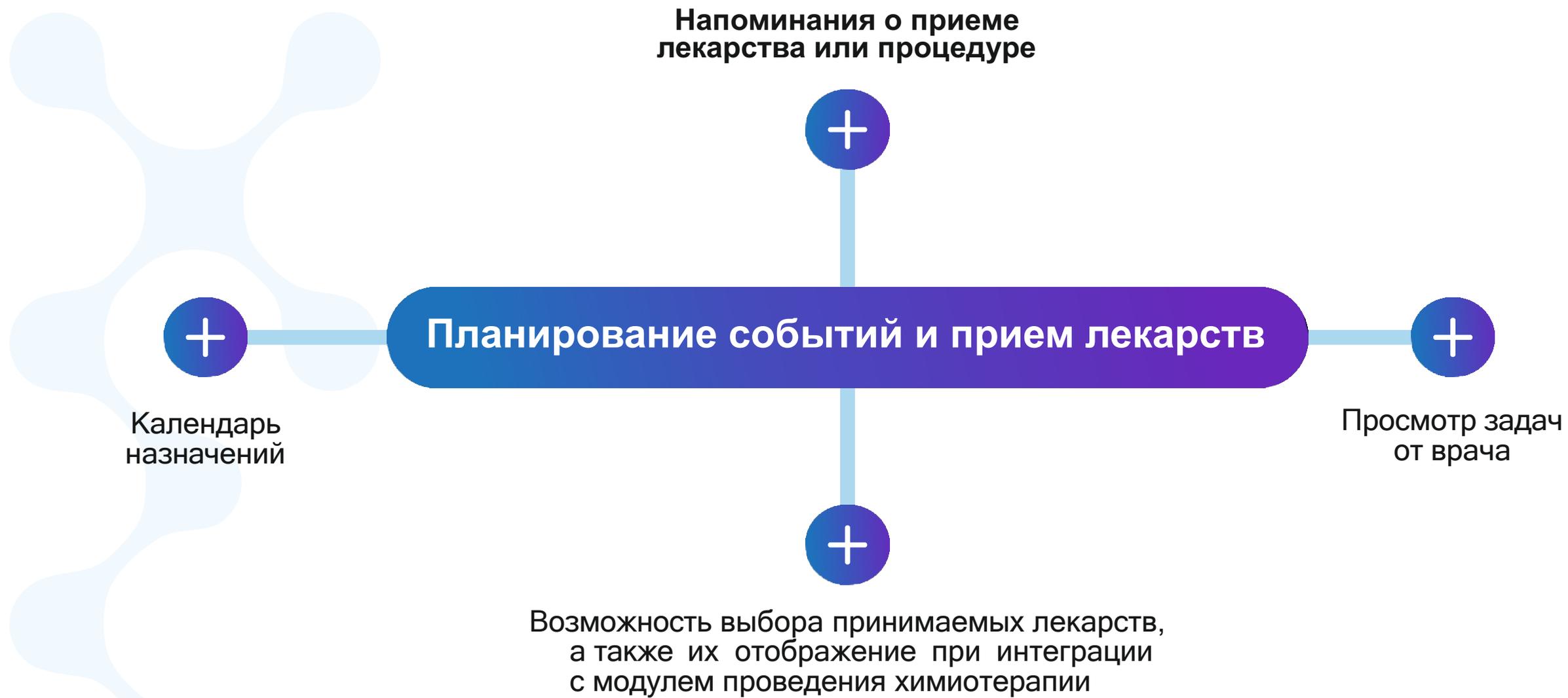
Специализированная  
подборка



Рекомендации по образу  
жизни и питанию



Таргетирование актуального  
контента под кейс пациента







**ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ  
ПОМОЩИ И ЖИЗНИ ПАЦИЕНТА**

Принятие более взвешенного решения на консилиуме и планирование медикаментозной терапии с учетом сведений о коморбидных состояниях, аллергиях и принимаемых препаратах, указанных пациентом в Приложении

Снижение уровня стресса у онкологических больных за счет большей вовлеченности в лечение

Исключение лишних назначений и дорогостоящего лечения

Контроль состояния здоровья

Минимизация количества и негативных последствий врачебных ошибок

## СОЦИАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ

Активное вовлечение пациента  
и его родственников в процесс лечения

Минимизация отмененных приемов  
благодаря автоматическим уведомлениям

Напоминания о событиях на пути пациента:  
онкологический консилиум, прием препаратов,  
диспансерное наблюдение

Возможность удаленной загрузки  
документов пациентами

## Внедрение модулей Онколинк в сеть клиник ГК «Мединвестгрупп» – МИС Элемент

- Все онкологические консилиумы МО проводятся в Онколинк, в том числе между разными учреждениями
- Выполнена базовая интеграция с МИС «Элемент»
- В среднем за неделю на консилиумах рассматриваются кейсы 70 пациентов, среднее время рассмотрения кейса - 10 мин
- Внедряется модуль «Управление противоопухолевой терапией»

### ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

**4015**

проведено  
онкоконсилиумов  
по пациентам в 3  
клиниках

**70+**

врачей,  
работающих  
в системе

## Внедрение модуля «Онкологический консилиум» в МО ДЗМ г.Москва (ЕМИАС)

- Модуль «Онкологический консилиум» выбран в качестве платформы для проведения консилиумов в шести московских онко-кластерах.
- Проведена перестройка и адаптация модуля «Онкологический консилиум» под специфику Московского региона
- Решение развернуто в закрытом контуре и бесшовно интегрировано с ЕМИАС

### ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

**40474**

проведено  
онкоконсилиумов  
по пациентам в  
10 клиниках

**940+**

врачей,  
работающих  
в системе

## Пилот модуля «Онкологический консилиум» в Мос.области

- Модуль «Онкологический консилиум» выбран в качестве платформы для проведения консилиумов в Московской области.
- Проводится перестройка и адаптация модуля «Онкологический консилиум» под специфику региона
- В рамках пилота система используется врачами из 71 организации

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА  
1,5 МЕСЯЦА:**

**1212**

проведено  
онкоконсилиумов  
по пациентам в  
10 клиниках

**730+**

врачей,  
работающих  
в системе