

DIALOG

МИС «ЖЕТЫСУ»

23 года на рынке Казахстанского  
здравоохранения



# МИС «ЖЕТЫСУ»

---

Наша компания предоставляет специализированную медицинскую информационную систему «Жетысу», разработанную для эффективного управления процессами в медицинских учреждениях. Система соответствует всем требованиям Министерства Здравоохранения РК и помогает оптимизировать работу медперсонала, улучшить качество медицинской помощи и сократить затраты



# Почему стоит работать с нами?



Наша медицинская информационная система является полностью сертифицированным решением на соответствие всем основным действующим приказам и требованиям Министерства Здравоохранения РК

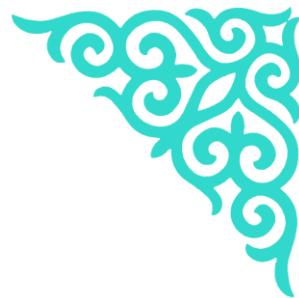
1

Архитектура 1С:Предприятия: гибкая открытая программная среда, позволяющая «на лету» разрабатывать и регулярно вносить изменения в работающую систему по желанию заказчика

2

Техническая поддержка каждого медицинского сотрудника нашим Колл центром 24/7 Обучающие выезды на объекты и проведение онлайн консультаций по каждому запросу клиента

3



# ИСТОРИЯ

## Развития МИС «Жетысу»

**2007** Начало разработки Медицинской Информационной Системы в Ескельдинской центральной районной больнице

**2009** Регистрация объекта интеллектуальной собственности Медицинская Информационная Система Жетысу

**2010** Начало внедрения МИС Жетысу в Медицинских Учреждениях Алматинской области

**2015** Получение Сертификата соответствия Системе менеджмента качества ИСО 9001-2008

**2016** МИС Жетысу внедрена в 40 Медицинских учреждениях по Республике Казахстан

**2024** Интеграция МИС Жетысу с порталами МЗСР РК: РПН, СУР, БГ, Сактандыру, ЭРСБ, ЭРДБ, ИСЛО, АПП, РБИЖФВ



# Статус и сертификация решений компании

---



Соответствует требованиям к медицинским информационным системам на основании Приказа и.о. Министра здравоохранения РК от 6 августа 2021г. КР ДСМ-80 «Об утверждении минимальных функциональных требований к медицинским информационным системам, в области здравоохранения»



МИС “Жетысу” имеет все необходимые лицензии и свидетельства, обновления и интеграции для безопасного, комфорtnого и регламентированного НПА использования



Все медицинские формы обновлены в соответствии с приказом № 175 КР ДСМ от 30.10.2020г. (с обновлениями)

СТ РК ИСО/МЭК 27001-2008 «Методы и средства обеспечения безопасности системы управления информационной безопасностью.



СТ РК ИСО/МЭК 27002-2009  
«Информационная технология.

Соответствие Системе менеджмента качества (СМК) ISO 9001-2008



# Возможности Медицинской Информационной Системы “Жетысу”



Создание единого информационного пространства для ключевых подразделений, административно управлеченческого и медицинского персонала ЛПУ



Эффективное управление лечебно-диагностическим процессом.



Улучшение качества оказания медицинской помощи населению



Снижение трудозатрат и времени врачей-специалистов за счет оперативности взаимодействия между отделениями, приемным покоем, лабораторией, консультантов и т.п.



Исключения дублирования диагностических исследований на основе оперативного обмена данными



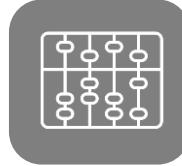
Стандартизация схем диагностики и лечения пациентов на основе «Протоколов диагностики и лечения заболеваний в Республике Казахстан»



Контроль за своевременностью оказания медицинской помощи



Динамическое управление коечным фондом



Интеграция МИС “Жетысу” и “1С: Бухгалтерия” в части учета лекарственных средств и изделий медицинского назначения



Гибкая архитектура МИС позволяет дописывать и разрабатывать программу по желанию клиента

# Преимущества МИС «ЖЕТЫСУ» для Отдела Госпитальной Фармации (ОГФ):

\*ОГФ – отдел для контроля качества и управления запасами медикаментов в медучреждениях.



**Учет по QR-коду** – точная идентификация пациентов и минимизация ошибок при выдаче лекарств

1

**Упрощение работы** – автоматизация назначения и списания медикаментов

2

**Эффективное использование ресурсов** – интеграция с учетными системами для оптимизации затрат и контроля запасов

3

# Преимущества функционала «Идентификация пациента» в МИС «ЖЕТЫСУ»

1

Исключение ошибок при идентификации пациентов.

2

Сокращение времени на обработку медицинской информации.

3

Повышение качества обслуживания за счет быстрой и точной работы с данными.



# Виды идентификации пациента в МИС «ЖЕТЫСУ»

## По цифровому коду

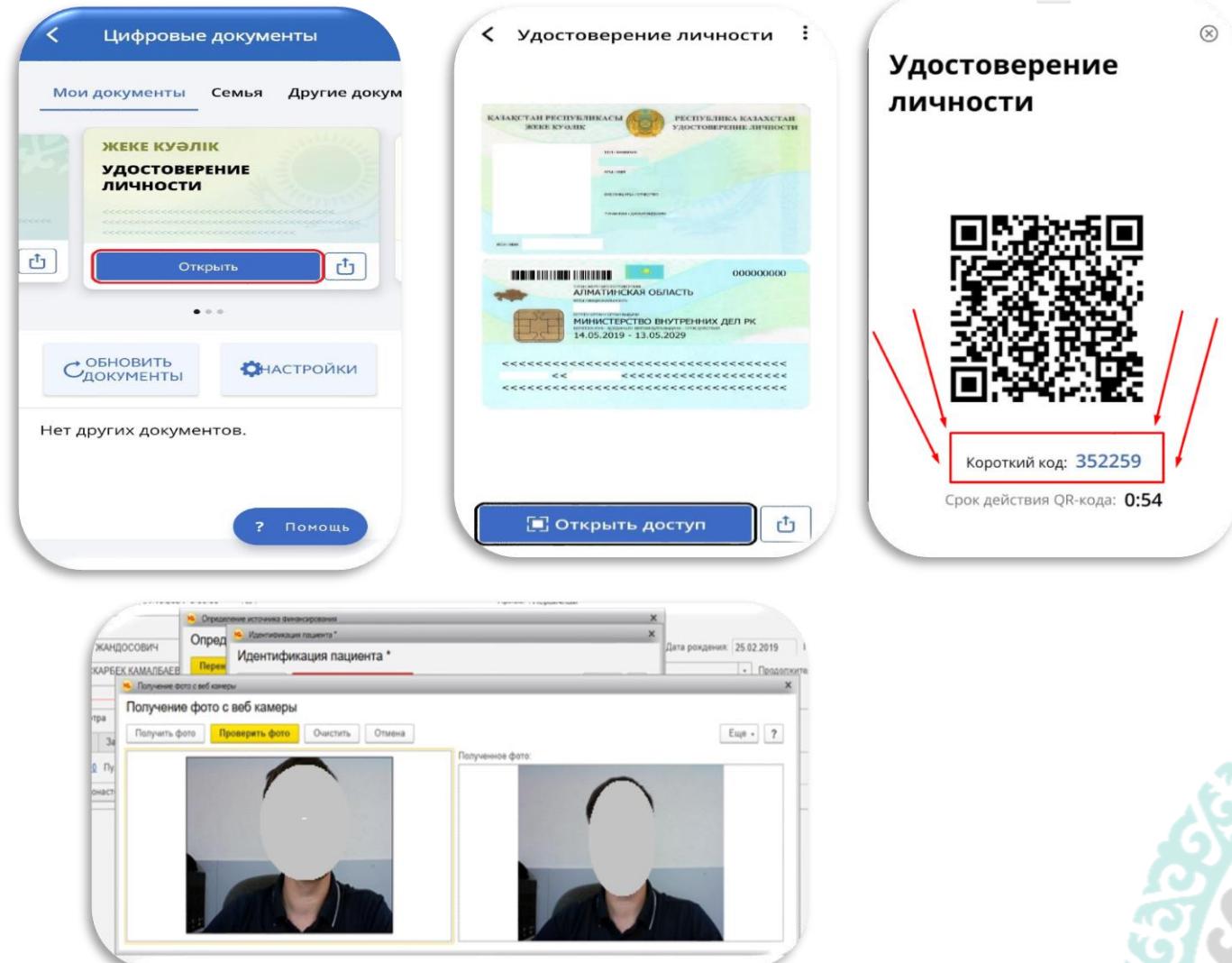
Идентификация осуществляется с помощью кода цифрового документа, который можно получить через приложения eGov mobile, Kaspi.kz или другие сервисы, поддерживающие цифровые документы пациента.

## По QR-коду

Идентификация осуществляется сканированием QR-кода цифрового документа. QR-код генерируется в приложениях eGov mobile, Kaspi.kz или других платформах с цифровыми документами пациента.

## По FaceID

Идентификация осуществляется через FaceID (распознавание лица). Для этого необходима веб-камера, которая фиксирует изображение и сопоставляет его с данными пациента.



# Работа с данными пользователей

Более **100** Тыс.  
Электронных записей на прием

Более **100** Тыс.  
Пользователей мобильного приложения «ЖетысуМед»

Более **150** Млн.  
Электронных Записей пациентов

Более **2** Млн.  
Электронных паспортов здоровья

Более **100** Тыс.  
Медицинских Организаций и НИИ

Более **300** Тыс.  
Истории Родов

Более **10** Тыс.  
Средних медицинских работников

Более **4** Тыс.  
Врачей



# Почему нас выбирают?

- ✓ Экологический эффект – отказ от бумаги, пластика (рентген)
- ✓ Контроль рабочего времени медицинских работников
- ✓ Ранее выявление туберкулеза, онкологии.
- ✓ Онлайн-консультации с любой точки Мира
- ✓ Продукт предоставляется в виде локального и «облачного» сервиса

10 %

Сокращение расходов на лекарственные средства в стационаре до



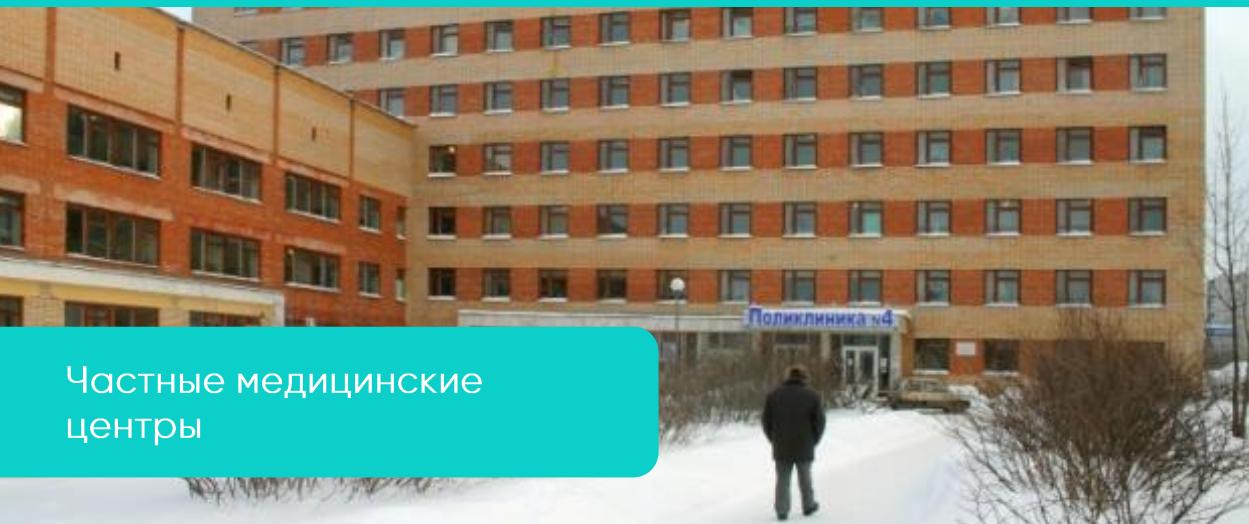
- ✓ Цифровизация диспансерного наблюдения Ежедневный контроль состояния ЖФВ и детей до года
- ✓ Отчет «Кабинет руководителя» – контроль всех бизнес-процессов МО, мониторинг расхода ЛС и ИМН, мониторинг качества и продолжительности работы сотрудников в любом месте и в любое время
- ✓ Широкие возможности по масштабируемости и интеграции

Сокращение  
Очередей и  
Визитов к врачу

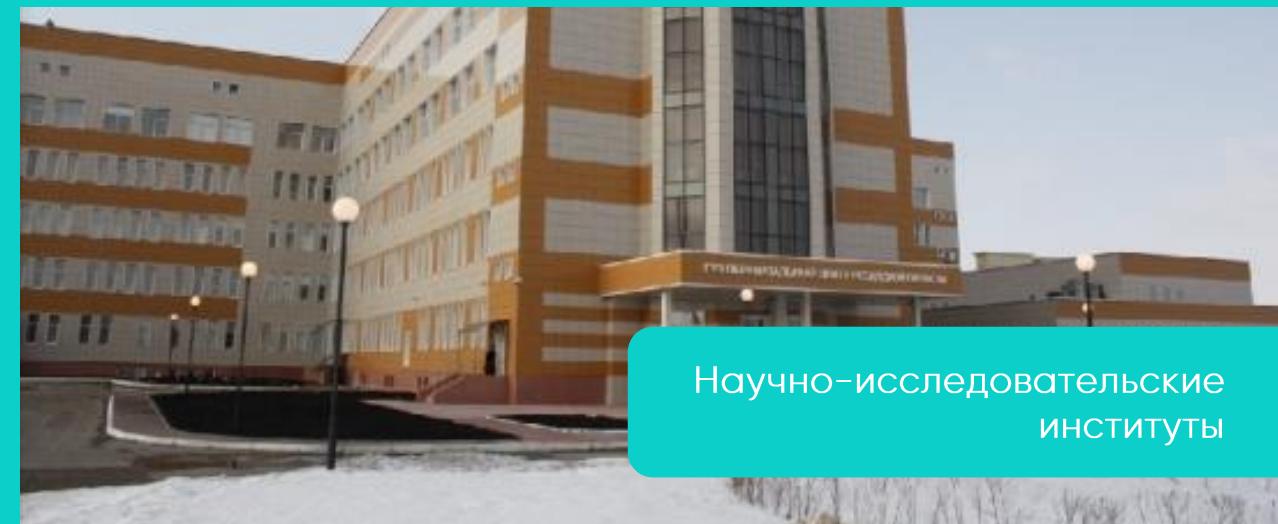
2 раза



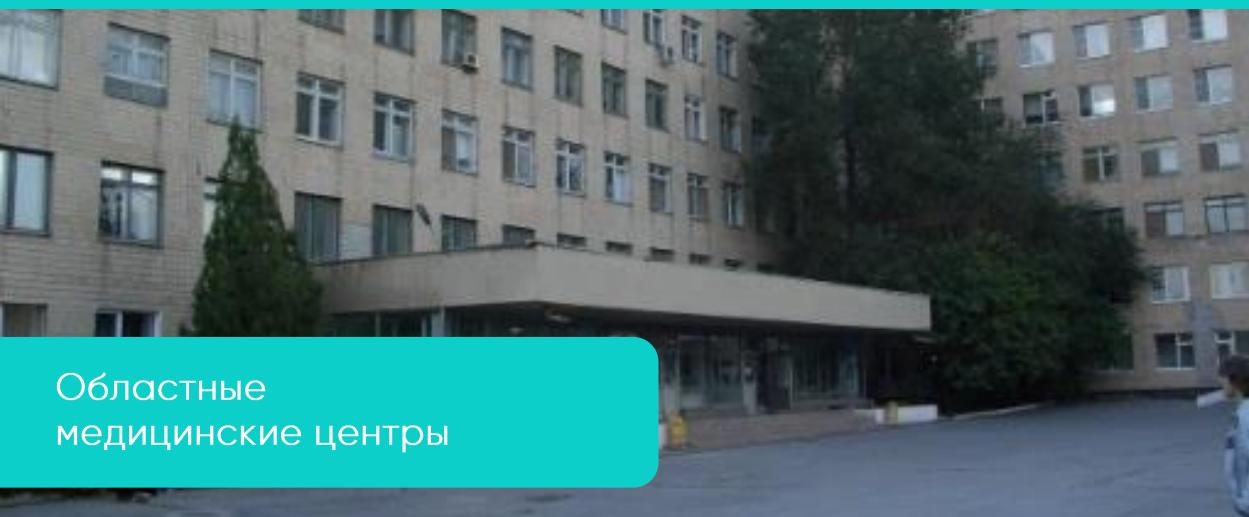
# НАШИ КЛИЕНТЫ



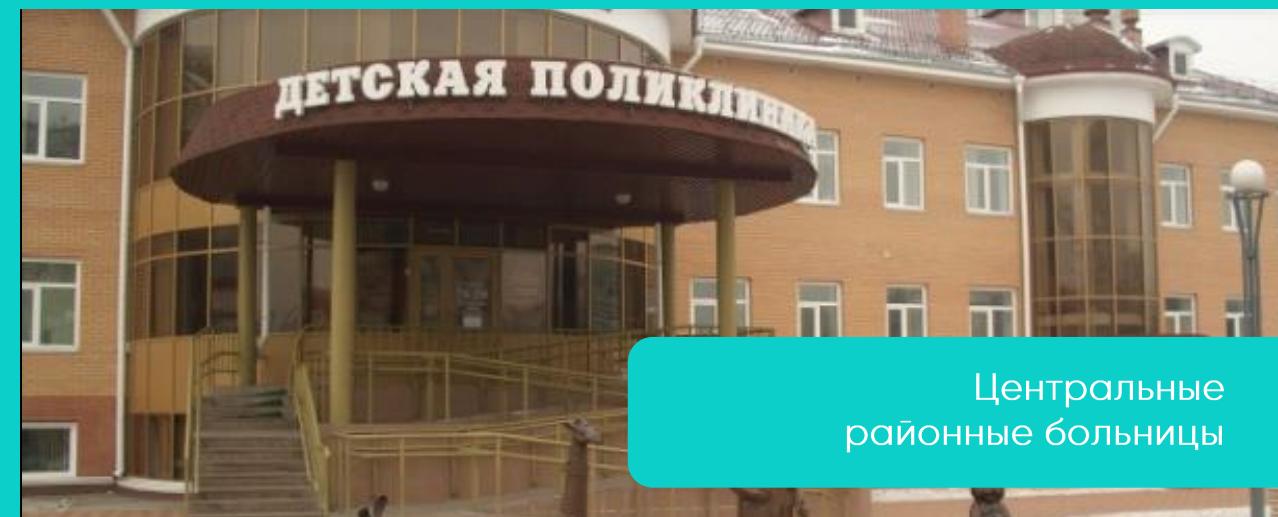
Частные медицинские центры



Научно-исследовательские институты



Областные медицинские центры



Центральные районные больницы

## Схема устройства



# МИС «ЖЕТЫСУ» И «1С»

---



Интеграция с "1С: Бухгалтерия" в части учета лекарственных средств и изделий медицинского назначения.

В настоящее время более чем в 20 организациях Алматинской и Жетысуской областей успешно запущена интеграция между МИС "Жетысу" и "1С: Бухгалтерией" в части учета ЛС и ИМН

# Возможности интеграции МИС «Жетысу» и «1С:Бухгалтерия»

1

Электронное поступление лекарственных средств и изделий медицинского назначения на общий склад медицинской организации, а так же на склады подразделений.

2

Списание ЛС и ИМН после выполнения процедуры пациенту со складов отделений и контроль оборота ЛС и ИМН для руководителя.

3

Комплектация ЛС по рецепту. Возможность добавления любого ЛС из списка КНФ.

4

Интеграцию конфигурации МИС «Жетысу» и конфигурации 1С



# Процессы поступления и списания ЛС и ИМН (1С – МИС)

## Учетная система «1С»



## Материальный бухгалтер

Консолидирует электронный отчет и фактический «подписанный» отчет  
Регистрирует списание ЛС/имн, использованных в ходе оказания помощи пациенту

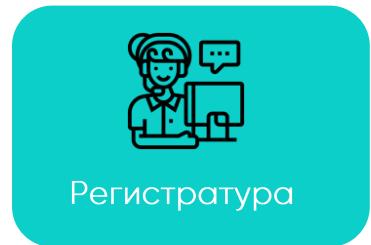
## Учетная система МИС «ЖЕТЫСУ»

### Отделение медицинской организации





# Внутренняя структура МИС



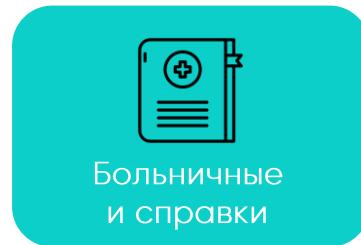
Регистратура



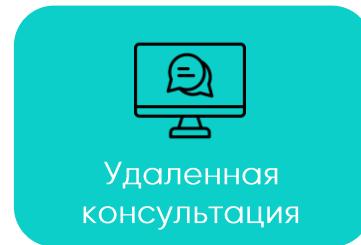
Взаиморасчеты



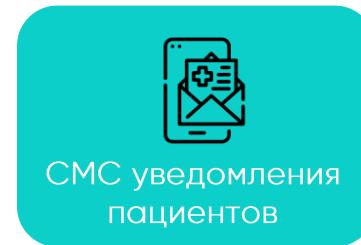
Гемотрансфузии



Больничные  
и справки



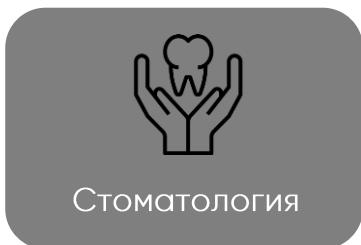
Удаленная  
консультация



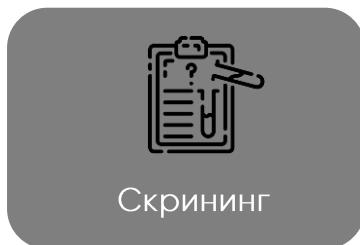
СМС уведомления  
пациентов



Отчетность и  
статистика



Стоматология



Скрининг



Мобильное  
приложение



Онкослужба



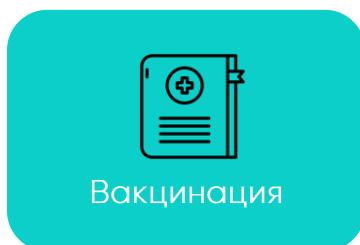
Поликлиника



Диагностика



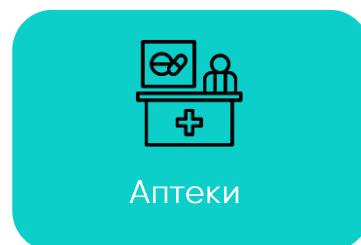
Питание



Вакцинация



Женская  
консультация



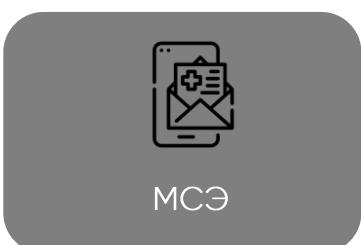
Аптеки



Отделение  
патологоанатомии



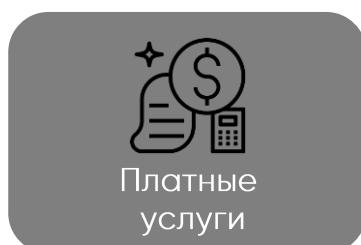
АХЧ



МСЭ



Физиотерапия



Платные  
услуги



клинические  
подразделения



Стационарный



# Медицинская карта стационарного больного

- ✓ Соответствует приказу № 175 КР ДСМ от 30.10.2020 года
- ✓ Доступный и удобный функционал
- ✓ Оценка предварительной стоимости законченного случая
- ✓ Интеграция со всеми внутренними подразделениями больницы (Аптека, лаборатория, инструментальные исследования и др)
- ✓ Всё лечение и обследование пациента в поле зрения врача нажатием одной кнопки
- ✓ Интеграция с порталами МЗ РК : «Бюро госпитализации», «ЭРСБ», «Сактандыру».
- ✓ Автоматическая отправка выписного эпикриза пациента в прикрепленную медицинскую организацию.
- ✓ Автоматическая отправка активов участковому врачу после выписки пациента
- ✓ Шаблоны медицинских записей и назначений
- ✓ Электронная выписка больничного листа
- ✓ Ограничение доступа просмотра «Истории болезни» для определенного контингента персонала ( по желанию руководства МО)
- ✓ Идентификация невыполненных назначений и обследований пациенту средним медицинским персоналом

Возможность ретроспективной коррекции электронных записей врачей и медсестер



# Аптека

Учёт каждой ампулы, таблетки и ИМН от склада до пациента



Учёт всех лекарственных средств и изделий медицинского назначения имеющихся на балансе организации каждым функциональным подразделением



Интеграция с программным обеспечением 1С – «Аптека»



Электронное поступление и списание ЛС



Мониторинг и контроль оборота ЛС и ИМН для руководителя



Комплектация ЛС по рецепту



Возможность добавления любого ЛС из списка КНФ



Интеграция аптеки и бухгалтерии





Отчёты о нагрузках  
лаборантов



Прямая отправка на оплату в  
ИС «ЕПС» выполненных услуг



Возможность создания  
шаблонов направлений и  
результатов исследований



Мониторинг услуг, не  
предъявленных к оплате до  
закрытия «отчетного периода»



Автоматическое отображение  
результатов всех исследований  
в ЭПЗ и истории болезни



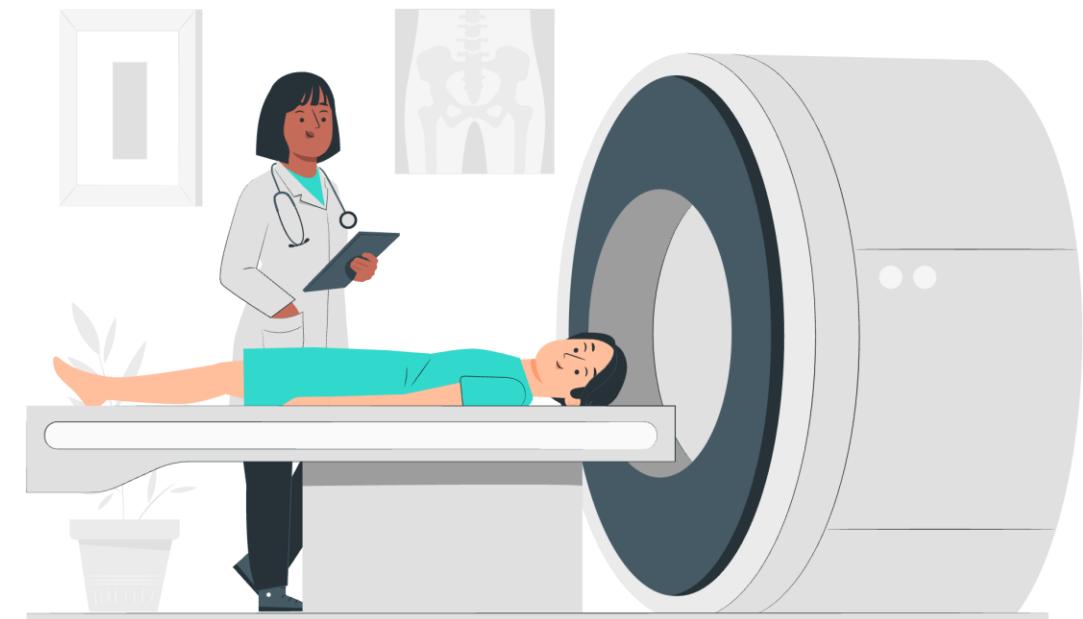
Отправка и выполнение внешних  
направления (форма 001-4) в любую МО РК,  
с идентификацией результата



Направления и внесения результатов для всех видов  
лабораторных и инструментальных исследований,  
согласно тарификатору медицинских услуг

# Диагностика

Мониторинг и переотправка в ЕПС выполненных услуг не предъявленных к оплате до закрытия «отчетного периода» для исключения потери бюджетных средств.





# Ситуационный центр



1

Мониторинг дефектов  
поликлиники и  
стационара

2

Количество выполненных  
инструментальных  
и лабораторных  
исследований

3

Информация о  
движении  
пациентов

4

Мониторинг  
выполнения записей  
на приём ПМСП

5

Формирование счёта-  
реестра отправленных  
услуг в ИС «ЕПС»

6

Анализ  
госпитализации

# Кабинет руководителя

Круглосуточный мониторинг и контроль за корректным  
исполнением всех этапов лечебно-диагностического процесса  
в МО для менеджеров здравоохранения – директоров, замов,  
врача-эксперта, заведующих подразделений.



Мониторинг  
своевременности  
оправки стократ в ЭРСБ

7

Создание любого  
вида отчёта по  
желанию первого  
руководителя

8

Процентный состав  
застрахованных  
пациентов

9

Отчёт по родильному  
отделению и  
новорождённым

10

Нагрузка врачей  
поликлиники и  
стационара

11

Управление коечным  
фондом

12

# МИС «ЖЕТЫСУ»

интегрирована со следующими  
ЛИС и PACS-системами:

Лабораторной  
системой Siroca

Лабораторной  
системой Infolab

КДЛ «Олимп»

Национального центра  
экспертизы (НЦЭ)

Лабораторной  
системой K-lab

ЛИС «Аквалаб»

PACS системой  
«Акгюн» и др.

- ✓ Регистрация забора биоматериала и заказов на лабораторные исследования;
- ✓ Отправка направления в ЛИС и PACS
- ✓ Получение результатов лабораторных исследований из ЛИС и PACS в ЭПЗ
- ✓ Формирование отчётов направлений и результатов исследований из ЛИС и PACS
- ✓ Индикация неотправленных и невыполненных направлений
- ✓ Интеграция с ЕПС
- ✓ Возможность интеграции и гибкой архитектуры с любой ЛИС и PACS-системой
- ✓ Прямая синхронизация с имеющимися в МО лабораторными анализаторами

# Мобильное приложение «Жетысу Мед»



Для прикрепленного населения медицинских организаций разработано мобильное приложение «ЖетысуМед», позволяющее пациенту использовать следующие услуги «не выходя из дома»:

- 1 Обратная связь пациента с участковым врачом и медсестрой
- 2 Запись на прием к врачу
- 3 Вызов врача на дом
- 4 Расписание приемов врачей ПМСП
- 5 Информация о прикреплении
- 6 Поиск лекарственных средств
- 7 Проверка медицинских документов
- 8 Поступление данных обследования пациента из ЛИС в мобильное приложение



# Партнерство, проверенное временем - МИС «Жетысу»



Техническая поддержка на 3-х языках



Интуитивно Понятный интерфейс



Своевременное реагирование на каждое обращение клиентов 24\7



Возможность доработки функционала по заявке клиента



Лучшее соотношение цены и качества



Современный тренд автоматизации



Учёт платных консультаций и синхронизацией с 1С «Бухгалтерия»



Своевременное обновление функционала в соответствии с приказами МЗ РК



# СПАСИБО ЗА ПРОСМОТР!

Мы на связи:

Телефоны:

- + 7 775 333 90 45
- + 7 701 799 19 39
- + 7 701 213 34 76

Электронная  
почта:

[info.mis@dialogs.kz](mailto:info.mis@dialogs.kz)

