



Комплексное решение, позволяющее
оптимизировать процесс лечения, меняя
представление врачей и пациентов о качестве
медицинского обслуживания



Что дает информатизация

Для клиники

- Увеличение пропускной способности ЛЗ за счет управления потоками пациентов и уменьшения времени на заполнение документации
- Исключение случаев потерь медицинской информации
- Персонафикация медицинских услуг и расходов на их предоставление

Для региона

- Создание единой базы данных о здоровье населения
- Оперативность и доступность необходимой информации на всех уровнях управления
- Обмен информацией между различными медицинскими учреждениями
- Предоставление телемедицинских консультаций

Внедрение ИТ позволяет

- Уменьшить время постановки диагноза на 25%
- Уменьшить время на поиск информации в 4 раза
- Увеличить поток пациентов на 10-20%



О компании “Доктор Элекс”



Внедрения "Доктор Элекс"

Государственный сектор

- Медицинские учреждения г. Винница
- Ладыжинское территориальное медицинское объединение
- Медицинские учреждения г. Житомира
- Медицинские учреждения г. Мариуполя
- Черкасский кардиоцентр и перинатальный центр
- Золотоношская ЦРБ
- Мукачевская ЦРБ
- Ковельская ЦРБ
- Львовская городская детская клиническая больница
- Одесская университетская клиника

Частный сектор

- Медицинская сеть "Добробут"
- Медицинская компания "INTO-SANA"
- Клиника "Медиком"
- Медицинский центр Св. Параскевы
- Медицинский центр "Инго"
- Клиника "Healthy and Happy"
- Сеть стоматологических клиник "Пародент"
- Международная клиника восстановительного лечения

а также десятки малых частных клиник



Внедрения за пределами Украины

Польша

- Городская больница, г. Тихи
- Клиника "Medicus", г. Ополе
- Клиника "Gyncentrum", г. Катовице
- Клиника пластической хирургии Dr. Szczyt, г. Варшава
- Интеграция с Национальным Фондом Здоровья (NFZ)

Молдова

- Медицинский центр "NewMedLife", г. Кишенев
- Центр лабораторной медицины "Eurolab", г. Кишенев
- Медицинский центр "Medin", г. Кишенев
- Клиника "Sancos", г. Кишенев



Медицинская информационная система “Доктор Элекс”

Электронная медицинская карта

для централизованного хранения информации о пациенте

Отчеты и финансы

для оперативного доступа к аналитическим и статистическим данным

Интеграция с диагностическим оборудованием

Для легкого хранения и быстрой обработки медицинских изображений и видео

Лаборатория

для автоматизации сбора, обработки и анализа полученных данных

Редактор шаблонов документов

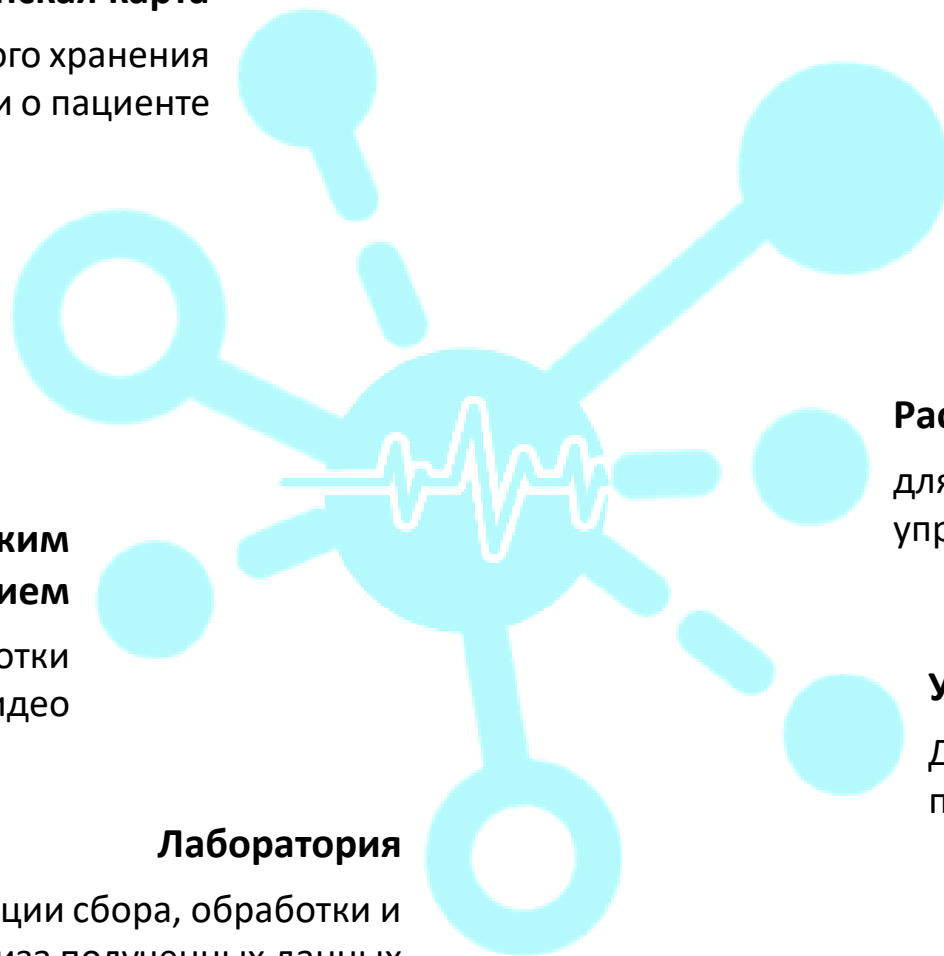
для удобного ввода данных с технологией древовидных шаблонов

Расписание

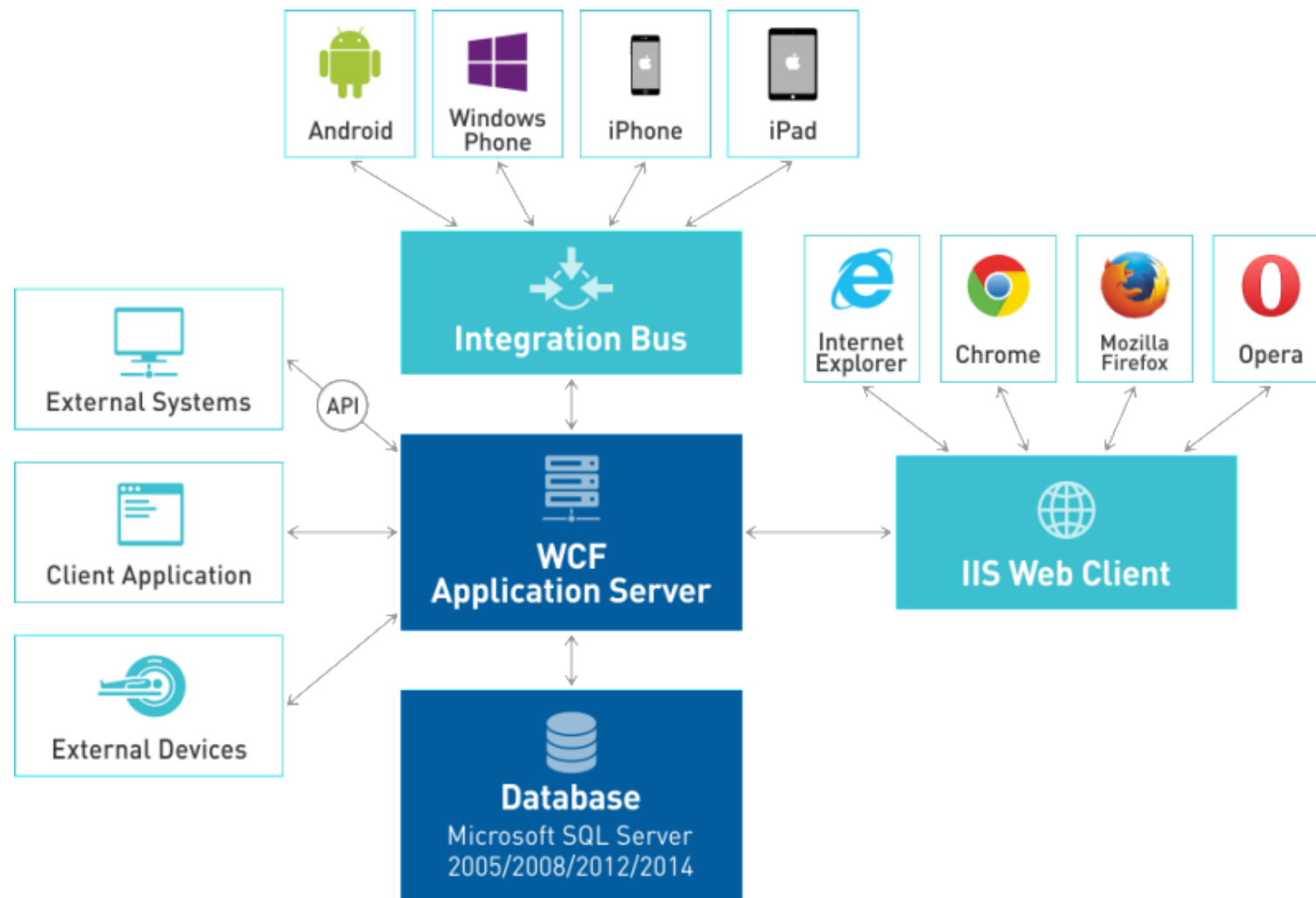
для эффективного планирования и управления потоком пациентов

Услуги и их оплата

Для безопасного управления денежными потоками и контроля финансов



Архитектура решения



Основные функции системы “Доктор Элекс”

- Систематизация работы медицинского учреждения
- Обеспечение гармоничного сотрудничества персонала
- Внедрение контроля за процессом лечения
- Возможность быстро получить нужную информацию
- Повышение качества обслуживания пациентов

Система «Доктор Элекс» позволяет Вам сконцентрироваться на том, что Вам удастся лучше всего, - заботе о пациенте



Для врача

- Упрощенный поиск информации о пациенте
- Быстрый и легкий ввод данных осмотра благодаря уникальной системе древовидных шаблонов
- Уменьшение количества медицинских ошибок в документах
- Быстрое внесение данных лабораторных анализов
- Визуальное выделение информации в случае отклонения от нормы
- Работа с диагностическим оборудованием: запись видео и изображений
- Наличие редактора изображений и видео, возможность выделения ключевых кадров
- Соблюдение регламентированного порядка осмотра



Для регистратуры

- Централизованное хранение информации
- Быстрая и удобная система планирования визитов
- Подробная информация о пациенте - назначение, услуги и расчеты
- Оперативное реагирование на телефонные звонки
- Контроль за обслуживанием пациентов
- Быстрое формирование отчетов для руководства
- Удобная настройка формы отображения расписания и его коррекции
- Регистрация периодов временного отсутствия сотрудников (отпуска, болезни, торжественные события)



Для руководителя

- Оперативный доступ к информации
- Анализ ключевых показателей деятельности учреждения
- Контроль за правильностью и полнотой внесения данных обследований
- Экономия времени и ресурсов благодаря отказу от бумажного документооборота
- Учет загруженности работников и объема предоставляемых услуг
- Регламентирование прав доступа
- Мониторинг истории прибыли и расходов

Все медицинские учреждения разные, именно поэтому «Доктор Элекс» конфигурируется в соответствии с требованиями каждого конкретного заведения, чтобы руководство могло с легкостью сочетать управленческие и медицинские аспекты своей деятельности



Doctor Eleks eHealth: регистрация медучреждений, врачей, пациентов и деклараций

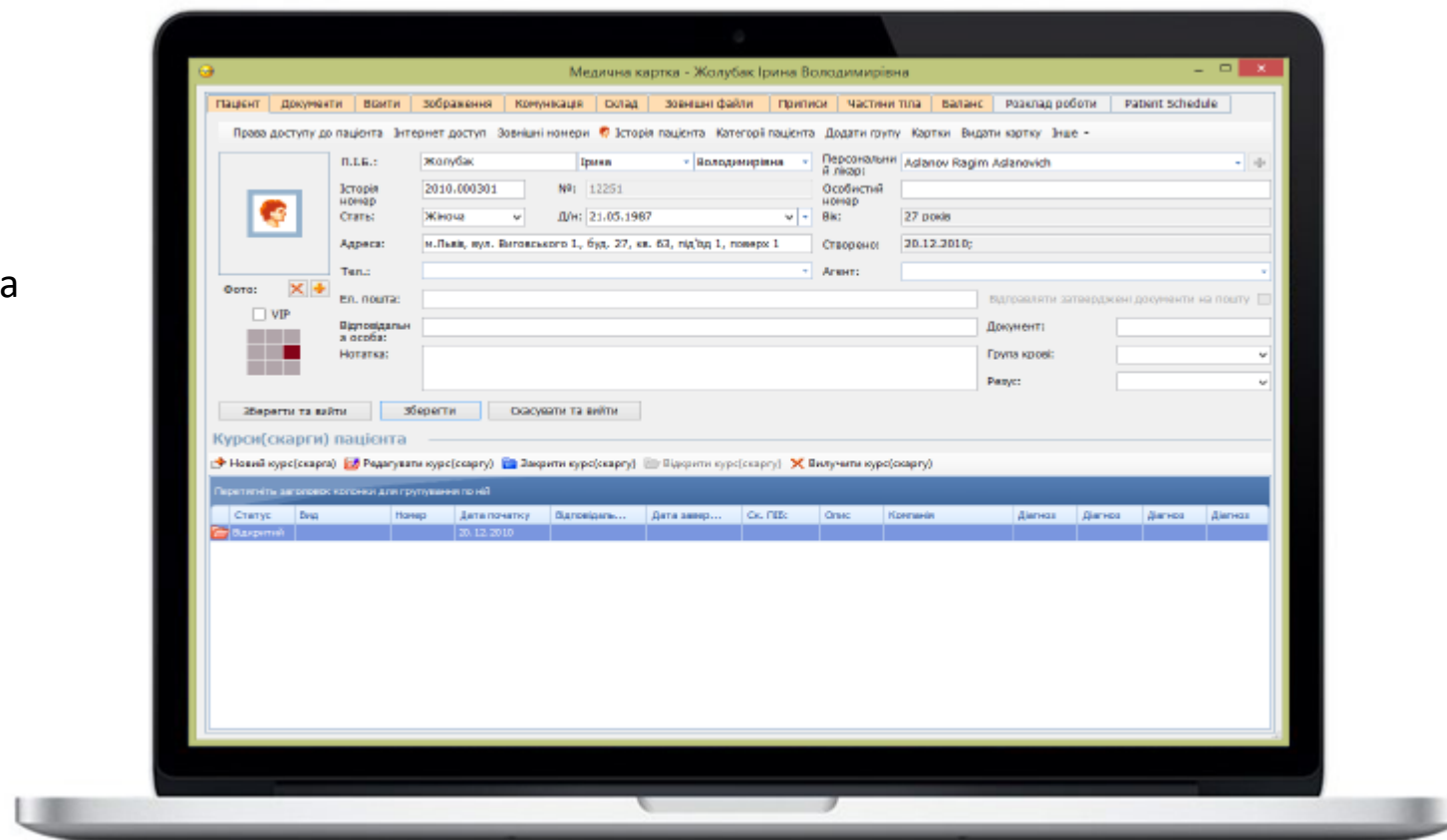
Портал [Doctor Eleks eHealth](#) обеспечивает возможность регистрации в системе eHealth, которая является основой для запуска реформы здравоохранения. Сейчас система работает в пилотном режиме, однако с **1 апреля 2018** станет обязательной для всех учреждений. Базовый функционал для работы с Центральным компонентом eHealth является бесплатным и так будет всегда.

- 1 Шаг 1: регистрация медицинского учреждения**
Главный врач регистрирует учреждение в системе
- 2 Шаг 2: Регистрация врачей первичного звена**
Отдел кадров или выбрана ответственное лицо вносят в систему данные семейных врачей, терапевтов и педиатров
- 3 Шаг 3: Регистрация пациентов**
Пациент выбирает врача и подписывает с ним декларацию
- 4 Шаг 4: Финансирование**
Исходя из количества пациентов, которые выбрали врачей определенного медицинского учреждения, данное учреждение получает новое финансирование от государства

Кроме этого, пользователи, принимающих участие в реформе с Doctor Eleks eHealth, будут иметь удобную опцию переноса данных пациентов в один клик с МИС "Доктор Элекс" в портал и наоборот.

Электронная медицинская карта

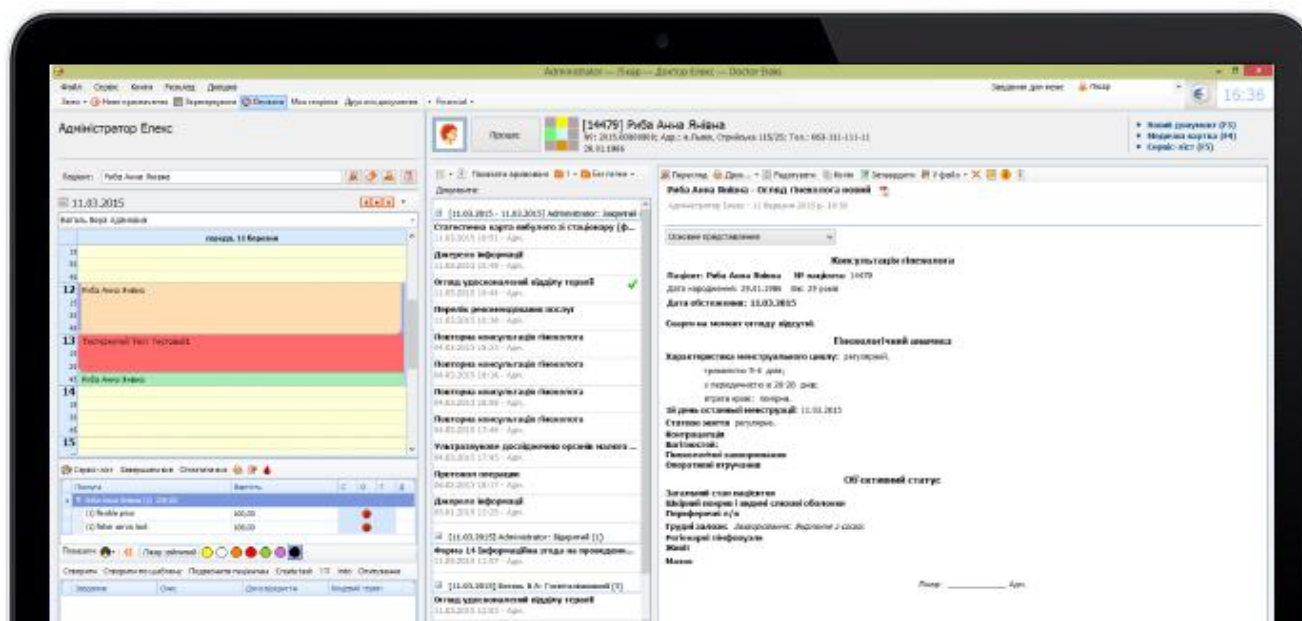
- Централизованное хранение информации
- Удобный ввод и легкий поиск данных в больших объемах медицинской документации
- Быстрый доступ к истории болезни пациента
- Возможность привязать любое количество необходимых документов: назначений, эпикризов, результатов исследований и т.п.



Рабочее место врача

- Упрощенный поиск необходимой информации
- Уменьшение времени на осмотр с помощью системы "умного документооборота"
- Визуальные подсказки в случае отклонения от нормы
- Экономия времени и ресурсов благодаря отказу от бумажного документооборота
- Возможность печати результатов осмотра на разных языках

Наличие большого количества специализированных медицинских документов



Редактор шаблонов документов

- Гибкая настройка необходимых шаблонов в зависимости от потребностей конкретного врача и учреждения
- Легкое и удобное редактирование содержания и вида документов
- Выбор нужного варианта из перечня возможных ответов
- Возможность задания нормы

Шаблоны осмотра позволяют врачу быстро и без лишних усилий внести необходимые данные в электронную карту пациента, избегая при этом описок и медицинских ошибок



Лаборатория

- Возможность подключения лабораторных анализаторов
 - ✓ Биохимических
 - ✓ Гематологических
 - ✓ Иммуноферментных
 - ✓ Бактериологических
- Автоматизация сбора, обработки и анализа полученных данных
- Визуальное выделение информации в случае отклонения от нормы

Лабораторная информационная система «Доктор Элекс» может как входить в состав МИС «Доктор Элекс», так и использоваться как отдельный продукт, настроенный в соответствии с потребностями конкретного медицинского учреждения



Контроль финансов

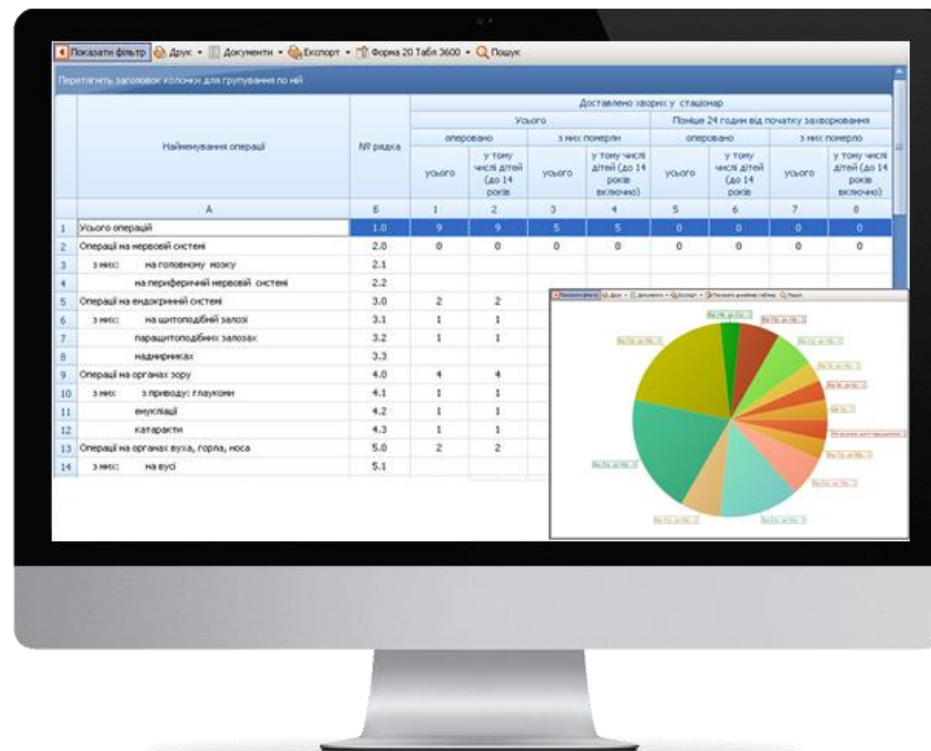
- Перечень использованных материалов
- Счета и тарификация
- Интеграция со страховыми компаниями
- Учет страховых случаев
- Баланс расчетов с пациентом

Мониторинг истории платежей и расходов помогает своевременно принимать важные управленческие решения



Отчетность

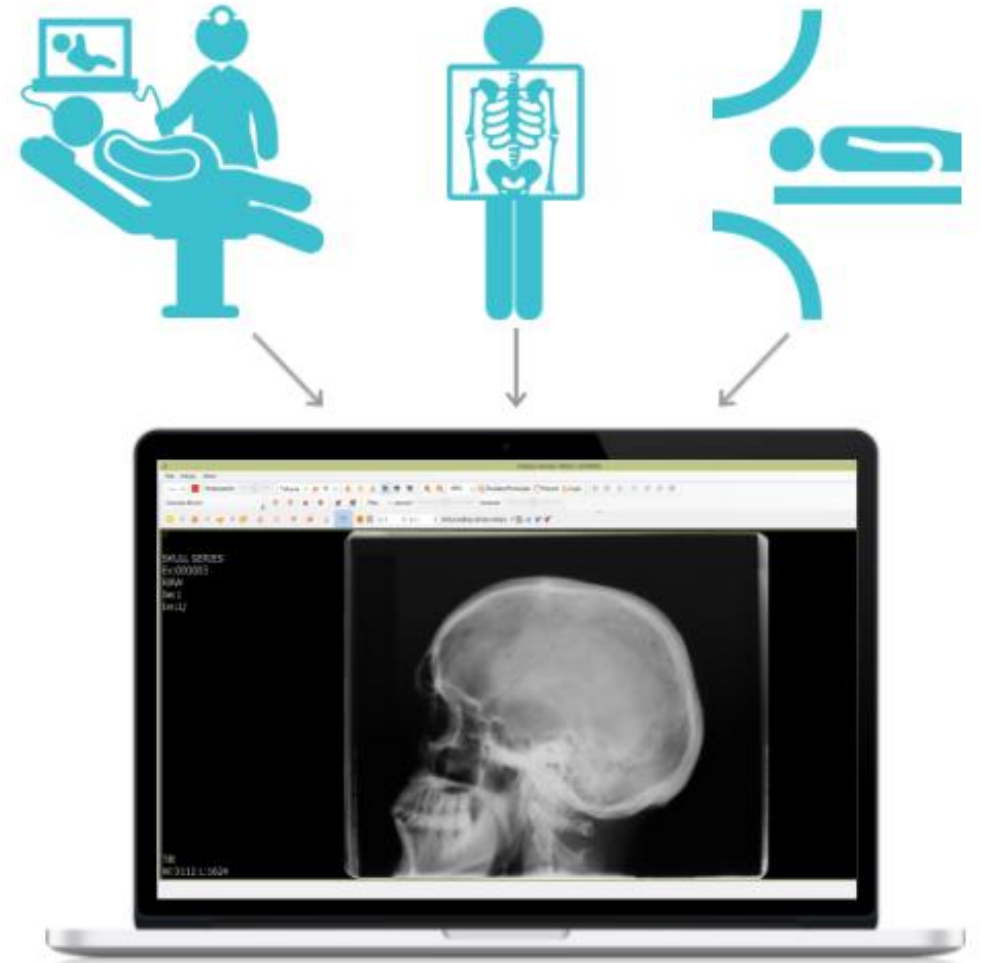
- Получение необходимых аналитических данных
- Гибкая статистика
- Контроль за качеством работы сотрудников и правильностью ведения документации
- Поддержка отчетных форм МЗ Украины (в т.ч. Формы 17 и формы 20)



Модуль PACS

- Интеграция с различными типами диагностического оборудования
 - ✓ УЗД
 - ✓ Рентген
 - ✓ Томограф
 - ✓ Эндоскоп
 - ✓ ЭКГ
- Сохранение видео и изображений, их обработка с помощью встроенного графического редактора
- Возможность выделения ключевых кадров и добавления необходимых маркировок
- Опция использования изображений в исходных документах

Полноценный графический редактор позволяет легко обработать изображения: добавить подписи, комментарии и необходимые медицинские отметки



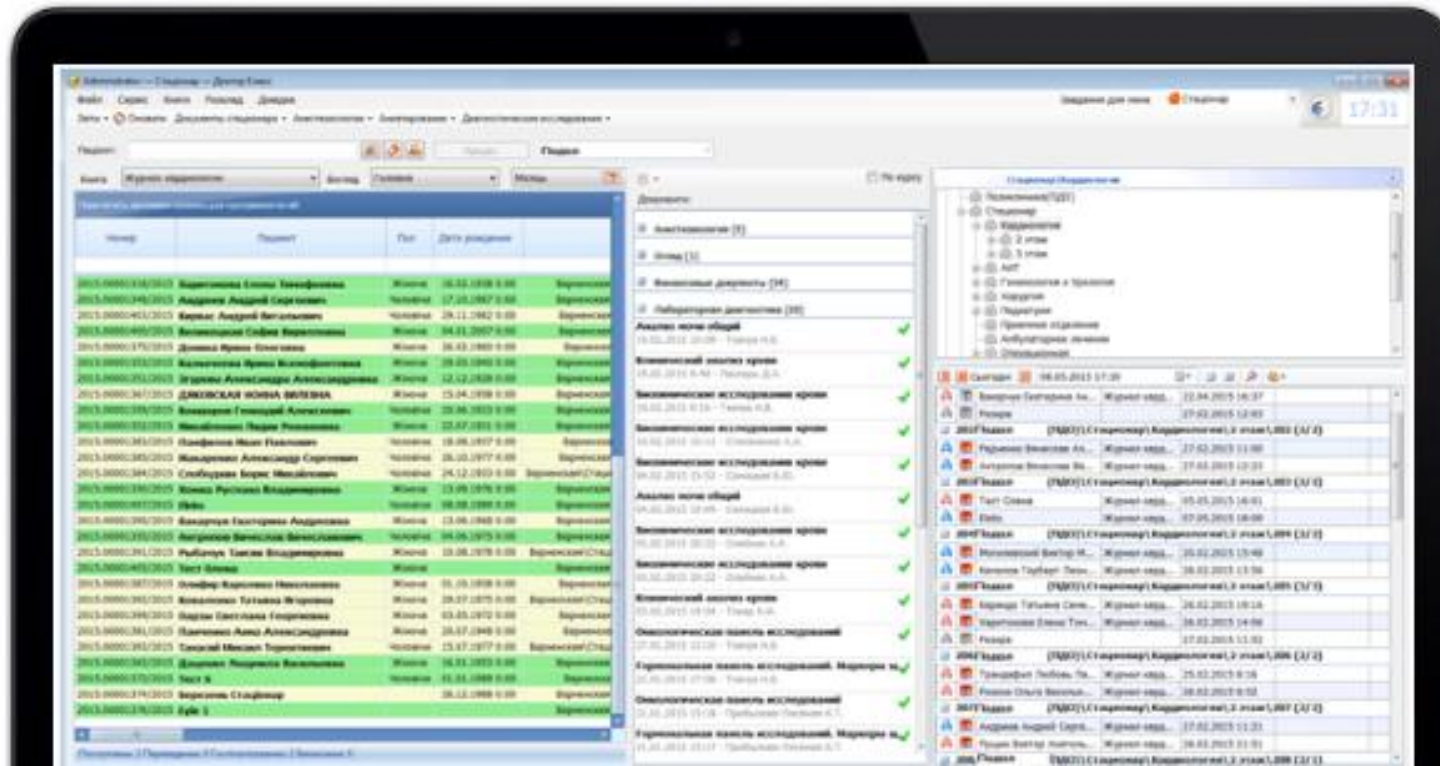
Оплата труда

- Гибкая система настройки заработной платы и бонусов сотрудникам
- Возможность экспорта в систему 1С отчета об эффективности работы врача и количестве предоставленных им услуг
- Расчет заработной платы по необходимым критериям
 - ✓ фиксированная ставка
 - ✓ процент от стоимости оказанных услуг
- Определение размеров бонусов

Послуги	Кількість послуг	Тарифний план для нара...	Нарахована сума
Після: Сенюк Н.В.			
МОСТ грудної порожнини з контрастним підсилен...	3	58,00	174,00
МОСТ однієї анатомічної ділянки без контрастного...	3	30,00	90,00
МОСТ-ангіографія (одна анатомічна ділянка) з кон...	1	92,00	92,00
			Сума= 356,00
Після: Попалкин О.Е.			
МРТ голівково-ступеневого суглобу	1	57,00	57,00
Контрастне підсилення (фаза тіла вкіль 30 кг)	3	67,00	201,00
МРТ головного мозку	8	57,00	456,00
МРТ грудного відділу хребта	1	57,00	57,00
МРТ органів малого таза	1	71,00	71,00
МРТ поперекового відділу хребта	2	57,00	114,00
			Сума= 956,00

Стационар

- Управление коечным фондом медицинского учреждения
- Перемещение пациентов между отделениями и корпусами
- Назначение курса лечения и медикаментов
- Контроль качества ухода за пациентами
- Подготовка необходимой отчетности



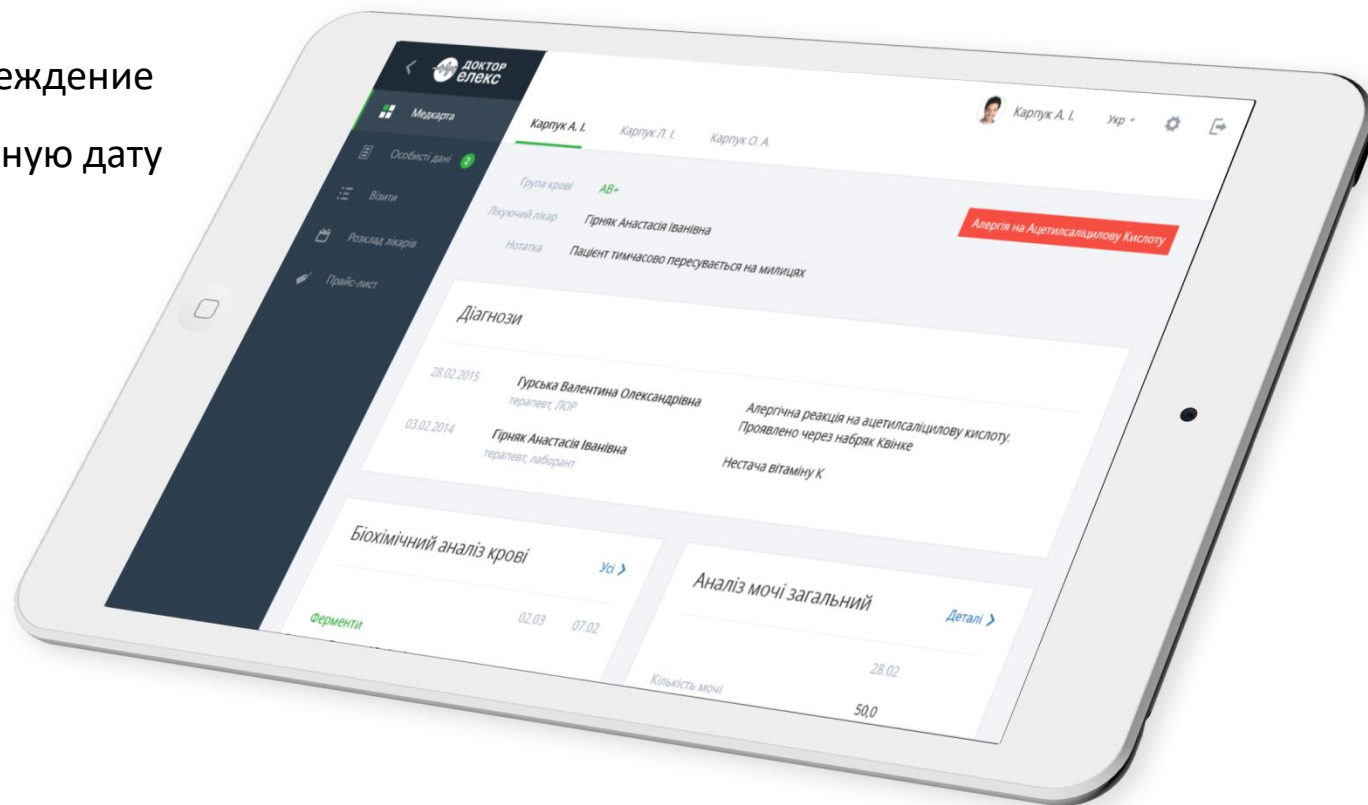
Веб-клиент: возможности для врача

- Идентификация пациента
- Доступ к данным пациента и его медицинским документам
- Отсутствие необходимости установки программного обеспечения
- Возможность получить необходимую информацию независимо от локации
- Автоматизация документооборота
- Удобный и интуитивный интерфейс
- Гибкость настроек
- Гнучкість налаштувань
- Адаптивность к мобильным устройствам



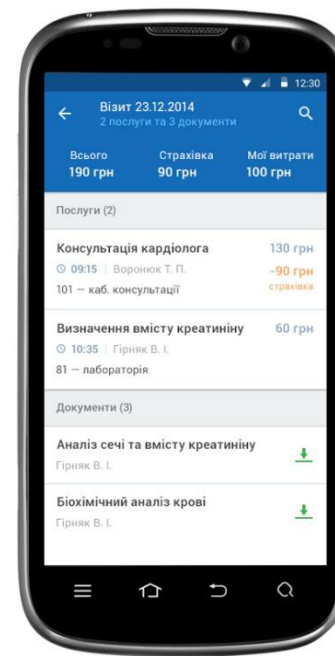
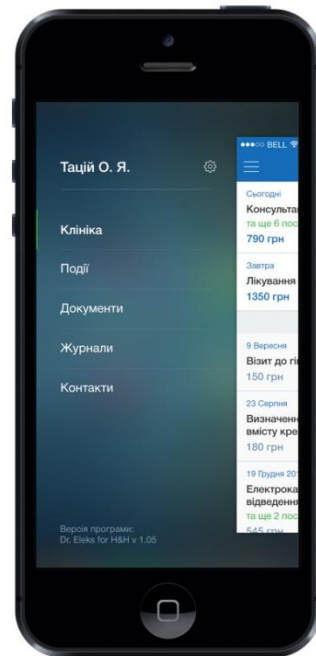
Веб-клиент: возможности для пациента

- Удобная и быстрая идентификация
- Доступ к собственной электронной медицинской карте независимо от времени и локации
- Ознакомление с результатами осмотров и анализов
- Просмотр и сохранение документов и снимков
- Доступ к расписанию работы врачей
- Доступ к истории своих визитов в медицинское учреждение
- Запись на прием к нужному специалисту на выбранную дату



Doctor Eleks mobile - мобільное приложение для пациентов

- Управление визитами
- Доступ к результатам осмотров и обследований
- Возможность загрузки медицинских документов
- Возможность записи на визит в медицинское учреждение
- Синхронизация с календарем мобильного устройства и получения нотификаций



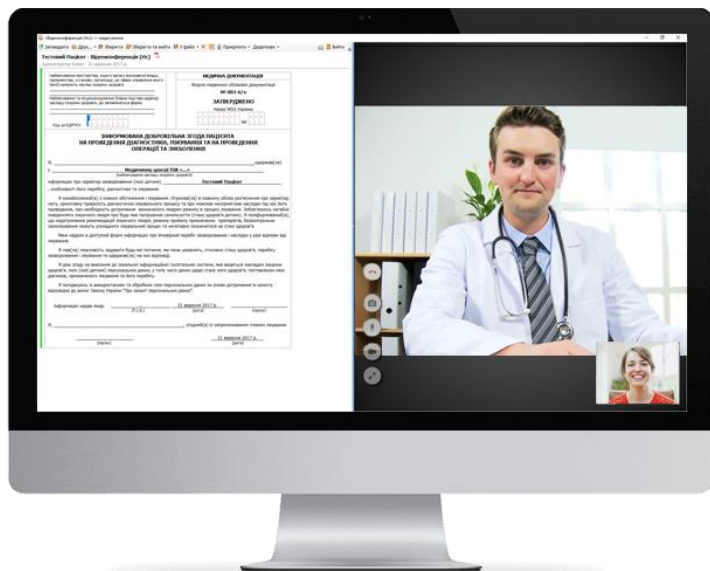
Коммуникация между клиниками и страховыми компаниями

- Минимизация звонков между страховой компанией и медицинским учреждением
- Возможность подбора медицинского учреждения, даты и времени визита страховой компанией
- Быстрое бронирование и возможность отмены визита страховой компанией
- Повышение эффективности работы и улучшение качества предоставления услуг
- Автоматизация процесса получения отчетности и эффективный обмен документами
- Защищенный обмен данными о страховом процессе между системой страховой компании и Doctor Eleks Partner



Телемедицинские консультации

- Консультирование в удаленном режиме
- Дружественный интерфейс и удобное создание медицинских документов при видеосвязи
- Возможность дополнить документы фото- и видеофайлами (снимками экрана)
- Профессиональная медицинская консультация независимо от местонахождения
- Возможность получить медицинские документы, созданные во время видеочата, на электронный адрес



Для врача



Для пациента

- **Узнайте больше**

www.doctor.eleks.com

- **Контакты**

79060, г. Львов,
ул. Научная 7, корпус Г

Отдел маркетинга

✉ doctor@eleks.com

☎ +38 (067) 924 90 53

Колл-центр

☎ +38 (067) 340 77 34

