

Медицинская информационная система Numedy

по техническим условиям

58.29.32-002-44741743-2019

Фотографические изображения

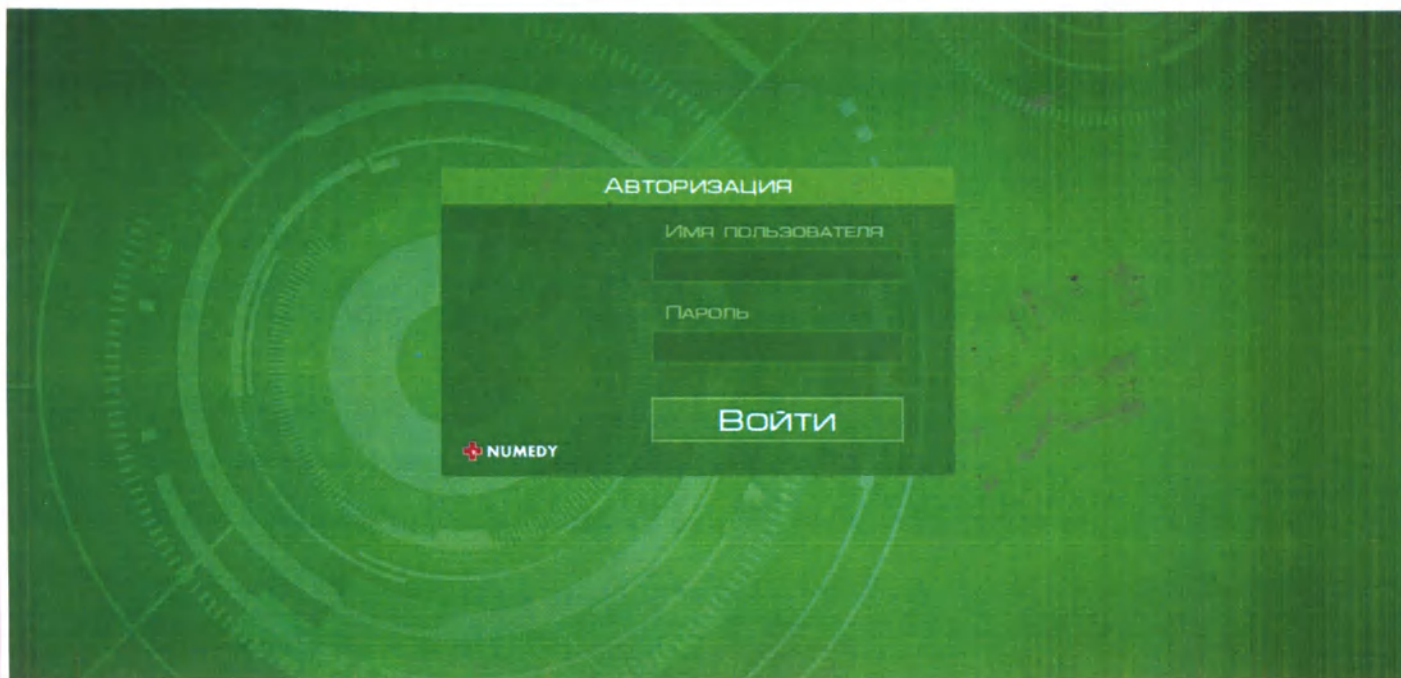


Рис. 1. Поставка МИС Numedu. Ссылка с доступом к web-интерфейсу системы. Вход в МИС Numedu.



Рис. 2. Расширенное меню МИС Numedu.

NUMEDY

Выход

Главная / 3

Пользователь: IT-администратор

Сайт-центр

ЦТМ

График работы

Документы

Отчеты

Настройки

Viewer

Выход

Общие

Интерфейс

Узлы

Контрагенты

Клиенты

Медицинские компании

Строительные компании

Документы

Пациенты

Сотрудники

Аудит

Настройки PSM

Список пациентов

Вложения

Временное хранилище

Дистрибутивы

Дистрибутивы Разное

Доктора

Вакцинация

Картинки образователей

Комментарии

Маршруты ТМ

Маршруты

Мед. справочник. Лист 1

Мед. справочник. Лист 2

Медицинские учреждения

Настройки сервисов

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Оформление

Рис. 3. Настройки интерфейса видимости закладок для роли

NUMEDY									
Главная / 3									
Выход									
Сайт-центр ЦТМ График работы Документы Отчеты Настройки Viewer									
Настройки									
Конфигуратор Web-просмотра									
Название папки Функции									
- Базовый набор функций - Регистрация пользовательского аккаунта - Базовый рендер 2D изображений - Вращение, перемещение, масштабирование, зеркальное отражение 2D изображений - Изменение ширины и уровня окна (WUL) 2D изображений - Измерение длины, угла в режиме 2D - Размещение маркеров, сопоставление точек и различных графических элементов на 2D изображениях - Экспорт 2D снимка в новую серию DICOM-изображений - Взаимодействие с PACS сервером: прием и выгрузка исследований - Инструмент «Лупа», увеличение 2D изображений - Расширение для режима 2D - Отображение проекций изображений на 2D изображениях других серий - Восстановление последовательности 2D изображений серии (raw slice) - Измерение углов, координат, интенсивности в точке и области интереса (ROI) для 2D изображений - Расширение для режима мультислайсовой реконструкции MPR - Базовый рендеринг мультислайсовой реконструкции MPR, просмотр срезовых планов аксиальной, фронтальной и сагиттальной плоскостей, изменение ширины и уровня окна (WUL) - Вращение срезовых плоскостей в пространстве MPR - Измерение длины и угла в MPR - Добавление маркеров и маркерных линий на MPR - Измерение интенсивностей в точке и области интереса (ROI) для MPR изображений - Дополнительные режимы рендеринга MPR по интенсивности: MIP, MPF, AIP - Режим кристаллической реконструкции (Curved MPR) - Экспорт срезов MPR в новую серию DICOM-изображений - Расширение для режима кубической реконструкции 3D - Базовый рендеринг 3D, вращение, перемещение, масштабирование модели - Инструмент кубической реконструкции - Инструменты выделения частей модели: контроль - Инструмент ортогонального радиационного облучения модели - Рендеринг 3D в режиме максимальной интенсивности (MIP) - Измерение длины в 3D - Добавление маркеров и маркерных линий в 3D - Экспорт модели в новую серию DICOM-изображений, в том числе экспорт сразу нескольких изображений, полученных при вращении модели									

Рис. 4. Меню настроек.

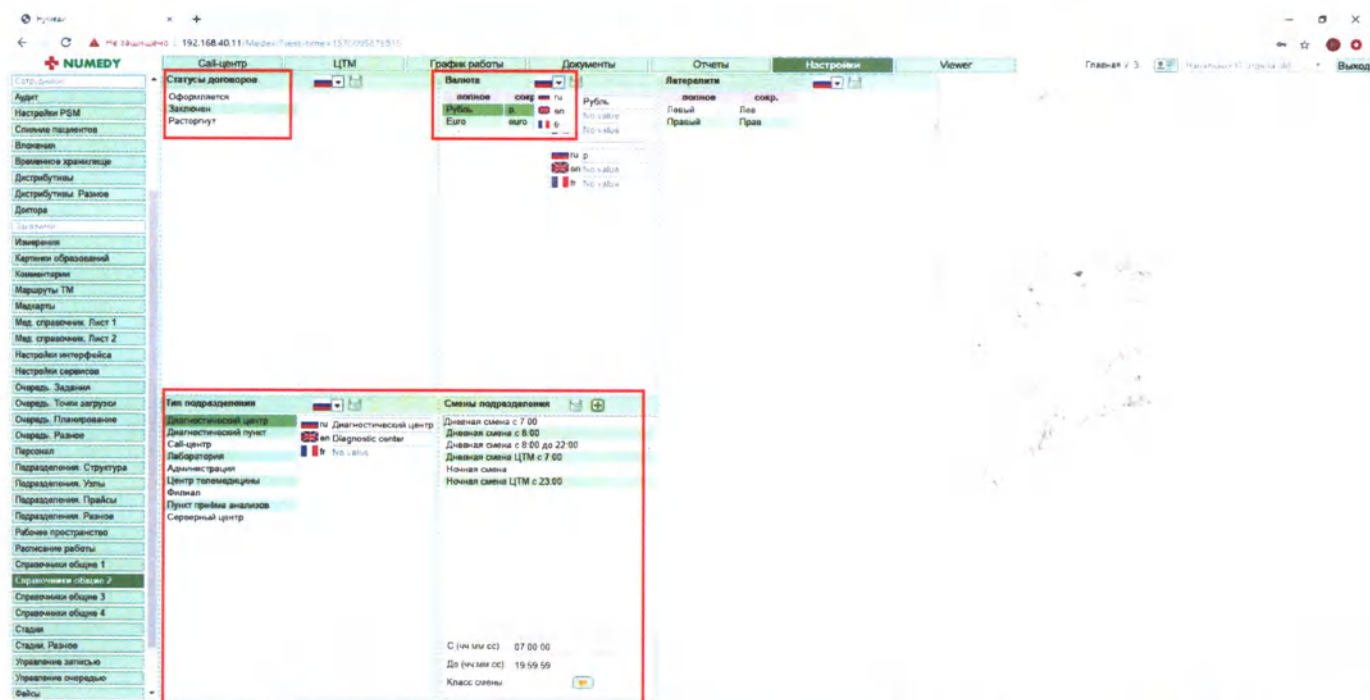


Рис. 5. Справочники. Ведение перечней и справочников подразделений, режимов работы и смен, статусов документов, валют, языков.

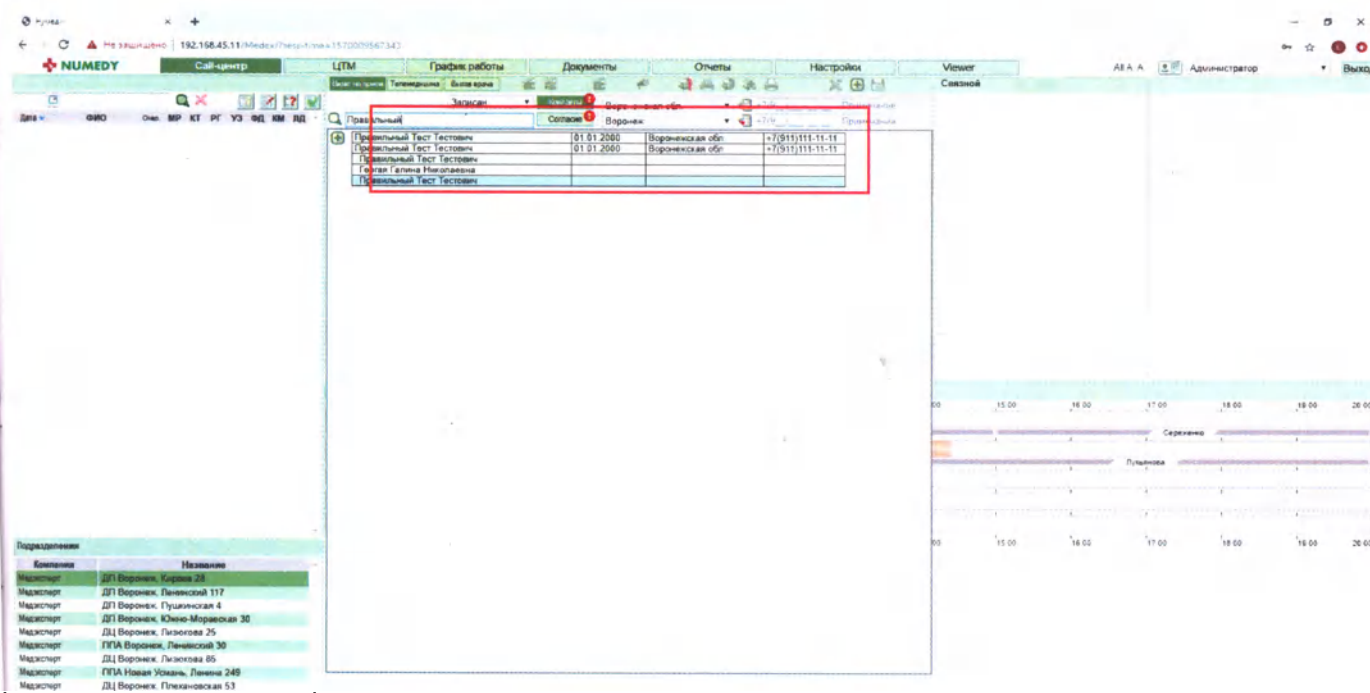


Рис. 6. Справочники. Ведение справочника пациентов.

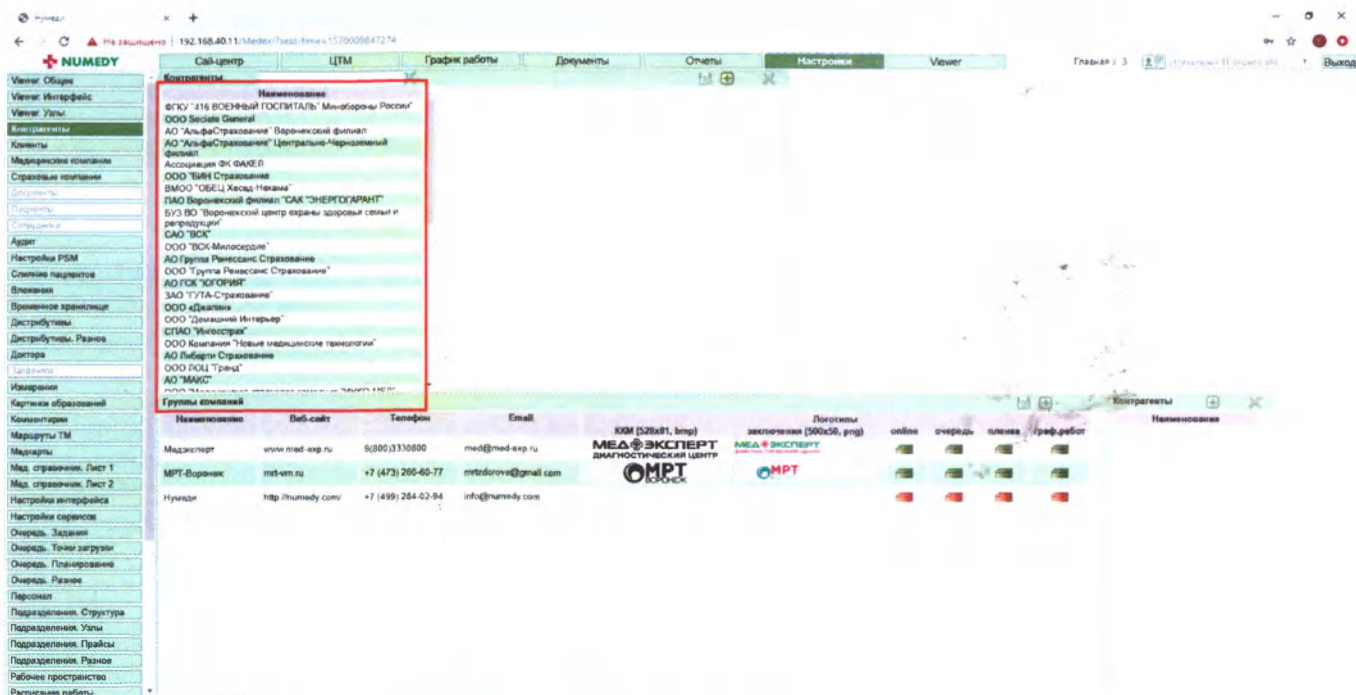


Рис. 7. Справочники. Ведение справочника контрагентов.

Call-центр	ЦТМ	График работы	Документы
Прайс группы			
Название	Стиль	Колонка	Фильтр рентгенолога
Голова	mrt		☒
Шея	mrt		☒
Грудная клетка	mrt		☒
Брюшная полость	mrt		☒
Малый таз	mrt		☒
Верхние конечности	mrt		☒
Нижние конечности	mrt		☒
Клиника крови	blood	1	☐
Биохимия крови /субстраты/	blood	1	☐
Биохимия крови /ферменты/	blood	1	☐
Биохимия крови /микроэлементы/	blood	2	☐
Биохимия крови /витамины/	blood	2	☐
Биохимия крови /диагностика анемии/	blood	2	☐
Биохимия крови /маркеры воспаления/	blood	2	☐
Биохимия крови /маркеры остеопороза/	blood	2	☐
Биохимия крови /кардиомаркеры/	blood	2	☐
Коагулология крови /свертывающая система/	blood	2	☐
Эндокринология крови /надпочечники/	blood	2	☐
Эндокринология крови /щитовидная железа/	blood	3	☐
Эндокринология крови /репродуктивная система/	blood	3	☐
Эндокринология крови /мониторинг беременности/	blood	3	☐
Эндокринология крови /сахарный диабет/	blood	3	☐
Эндокринология крови /пищеварительная система/	blood	3	☐

Рис. 8. Справочники. Ведение перечня типов прайсов.

Должности	
Название	Роль
Администратор	Администратор
Администратор системы	Администратор системы
Акционер	Акционер
Ассистент	Ассистент
Биолог	Биолог
Врач-акушер-гинеколог	Врач-акушер-гинеколог
Врач-аллерголог-иммунолог	Врач-аллерголог-иммунолог
Врач-гастроэнтеролог	Врач-гастроэнтеролог
Врач-кардиолог	Врач-кардиолог
Врач клинической лабораторной диагностики	Врач клинической лабораторной диагностики
Врач-лаборант	Врач-лаборант
Врач-маммолог	Врач-маммолог
Врач-невролог	Врач-невролог
Врач-онколог	Врач-онколог
Врач-педиатр	Врач-педиатр
No value	Врач-профпатолог
Врач-психиатр	Врач-психиатр
Врач-психиатр-нарколог	Врач-психиатр-нарколог
Врач-пульмонолог	Врач-пульмонолог
Врач-ревматолог	Врач-ревматолог
Врач-рентгенолог	Врач-рентгенолог
No value	Врач-стоматолог

Рис. 9. Справочники. Ведение справочника рабочих профилей.

Заключение

Справочник МКБ

Ранее установленные

Код

Название

A00-B09 Некоторые инфекционные и паразитарные болезни (A00-B09)

A00-A09 Кишечные инфекции (A00-A09)

A15-A19 Туберкулез (A15-A19)

A20-A28 Некоторые бактериальные зоонозы (A20-A28)

A30-A49 Другие бактериальные болезни (A30-A49)

A50-A64 Инфекции, передающиеся преимущественно половым путем (A50-A64)

A65-A69 Другие болезни, вызываемые спирохетами (A65-A69)

A70-A74 Другие болезни, вызываемые хламидиями (A70-A74)

A75-A79 Риккетсии (A75-A79)

A80-A89 Вирусные инфекции центральной нервной системы (A80-A89)

A90-A99 Вирусные лихорадки, передаваемые членистоногими, и вирусные геморрагические лихорадки (A90-A99)

B00-B09 Вирусные инфекции, характеризующиеся поражениями кожи и слизистых оболочек (B00-B09)

Заключение

ICD

+

-

Рис. 10. Справочники. Ведение перечня болезней и состояний пациентов в соответствии с МКБ-10.

Заключение

Справочник МКБ

Офтальмология

Ранее установленные

Код

Название

A18.5 Туберкулез глаза

A71.0 Начальная стадия трахомы

A71.1 Активная стадия трахомы

A71.9 Трахома неуточненная

A74.0 Хламидийный конъюнктивит (H13.1*)

A74.8 Другие хламидийные болезни

A74.9 Хламидийная инфекция неуточненная

B30.0 Кератоконъюнктивит, вызванный аденовирусом (H19.2*)

B30.1 Конъюнктивит, вызванный аденовирусом (H13.1*)

B30.2 Вирусный фарингоконъюнктивит

B30.3 Острый эпидемический геморрагический конъюнктивит (энтеровирусный)

B30.8 Другой вирусный конъюнктивит (H13.1*)

Рис. 11. Ведение справочника анатомий, статусов анатомий;

[illegible]

Рис. 12. Справочники. Ведение справочника проведенных исследований.

[illegible]

Рис. 13. Справочники. Ведение справочников сотрудников, ролей, должностей, специальностей и квалификаций.

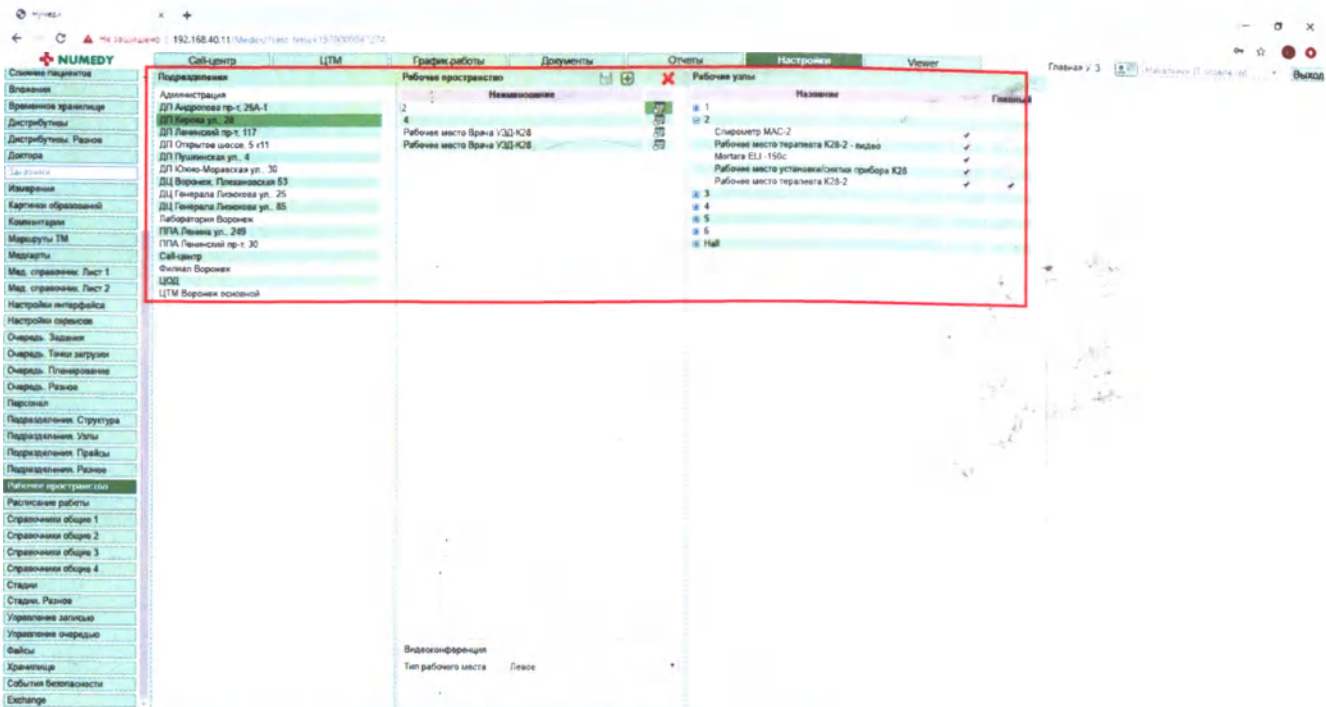


Рис. 14. Настройки. Настройка характеристик подразделений.

Подразделения		
Компания	Подразделение	
ООО Медэксперт	ДП Кирова ул., 28	Нет
ООО Медэксперт	ДП Ленинский пр-т, 117	Да
ООО Медэксперт	ДП Пушкинская ул., 4	Нет
ООО Медэксперт	ДП Южно-Моравская ул., 30	Нет
ООО Медэксперт	ДЦ Воронеж, Плехановская 53	Нет
ООО Медэксперт	ДЦ Генерала Лизюкова ул., 25	Нет
ООО Медэксперт	ДЦ Генерала Лизюкова ул., 85	Нет
ООО Медэксперт	Лаборатория Воронеж	Нет
Исследования		
Исследование		УЗИ
УЗИ Тазобедренные суставы		
УЗИ Матка и придатки		с 10 лет
Второй датчик		с 10 лет
Кровоток матки и придатков		с 10 лет
УЗИ Предстательная железа		
Трансректальный датчик (ТРУЗИ)		
УЗИ Мочевой пузырь		
УЗИ Мошонка		
УЗИ Исследование плода до 11 недель		с 14 лет
УЗИ Исследование плода после 11 недель		с 14 лет
Кровоток плода		с 14 лет
Многоплодная беременность		с 14 лет
УЗИ Мягкие ткани и лимфоузлы малого таза		
УЗИ Плечевой сустав		
План проведения исследования		
Исследование	Задание	Длительность по умол. персон.
Матка и придатки	Укладка УЗИ	1
Матка и придатки	Сканирование УЗИ	8 12
Второй датчик	Сканирование УЗИ	8
Кровоток матки и придатков	Сканирование УЗИ	7
Матка и придатки	Подъем УЗИ	1
Матка и придатки	Описание УЗИ	0

Рис. 15. Настройки. Настройка перечня услуг, профилей услуг, длительности заданий, установку цен на услуги.

NUMEDY

Врач-консультант: [Имя] | Документы: [Имя] | Настройки: [Имя]

Обучающий Т. Т. 08.10.2019 11:15 КМ Консультация врача-невролога

ИМ: [Имя] | Фамилия: [Фамилия] | Дата: 02.02.90 (29) | Пол: Женский | Цепь (дней): [Цепь]

Консультация врача-невролога

Жалобы

Сознание	Речь	Счет
не нарушено *	не нарушена *	не нарушен *
Чтение	Письмо	Счет
не нарушено *	не нарушено *	не нарушен *
Мышление	Практика	Гнозис
не нарушено *	не нарушено *	не нарушен *
Черепные нервы	справа	слева
Обонятельный нерв		
Обоняние	не нарушено *	не нарушено *
Зрительный нерв		
Поле зрения	не нарушено *	не нарушено *
Глазодвигательные нервы		
Движение глаз	не нарушено *	не нарушено *
Тройничный нерв		
Жевание	не нарушено *	не нарушено *
Чувствительность на лице	не нарушена *	не нарушена *
Лицевой нерв		
Мимика лица	не нарушена *	не нарушена *
Вкус	не нарушен *	не нарушен *
Слезотечение	не нарушено *	не нарушено *
Слуховой и вестибулярный нервы		
Слух	не нарушен *	не нарушен *

Рис. 20. Заключение. Создание и редактирование шаблонов заключений (медицинских протоколов).

NUMEDY

Врач-консультант: [Имя] | Документы: [Имя] | Настройки: [Имя]

Обучающий Т. Т. 08.10.2019 11:15 КМ Консультация врача-невролога

ИМ: [Имя] | Фамилия: [Фамилия] | Дата: 02.02.90 (29) | Пол: Женский | Цепь (дней): [Цепь]

Консультация врача-невролога

Жалобы

ШОП: Жалобы на боль в шейной области позвоночника, иррадирующую в правый левый плечевой сустав, плечо, усиливающуюся при поворотах, наклонах головы, похолодание в затылочной области, онемение в мышцах шейно-воротниковой зоны, ограничение движений в шее, головокружение при поворотах головы, неустойчивость цифр АД, онемение в пальцах правой левой кисти.

ПОП: Жалобы на боль в махино-крестцовом отделе позвоночника, иррадирующую в правую левую ногу, бедро, голень, по задней, наружной, передней поверхности, усиливающуюся при поворотах корпуса, наклонах, онемение в мышцах стопы, ограничение движений в стопе, онемение, переступание на наружной задней поверхности правого левого бедра, голени, в пальцах правой левой стопы.

ДПП: Жалобы на похолодание в затылочной области, головокружение, усиливающееся при перемене положения тела, потягивание при ходьбе шум в ушах, непереносимость, онемение ладоней, повышение цифр АД, тревожность, плохой сон.

ВКД: Жалобы на похолодание в височной области двустороннего характера, тревожность, сердцебиение, ощущение перебоев в работе сердца, чувство нехватки воздуха, ощущение кома в глотке, плохой сон.

По усмотрению: Жалобы на расшатанность.

Жалобы на повышение боли, падение артериального давления до [значение], тошноту, "мушки" перед глазами, головокружение, онемение правой/левой руки.

Жалобы на снижение работоспособности, головные боли, отсутствие аппетита, снижение веса.

Жалобы на боли в шейногрудном/махино-крестцовом отделе позвоночника, усиливающиеся после физической нагрузки/интервалов покоя/покоя.

Жалобы на онемение ладоней работоспособности, ленивость, раздражительность.

Жалобы на онемение.

Жалобы на нарушение слуха/зрения/обоняния/осязания.

Жалобы на покалывание/длительные отдаленные конечностей, ладонь/тремор/пальцы вытнуты руки.

Состояние с ладонь/попечительная динамика, жалобы практически отсутствуют.

Возвращение при пальпации точек выхода тройничного нерва. Пальцевыми симптомами Хортона. Сухожильные рефлексы умеренные, не с общей реакцией. Патологические дистальные отделы конечностей.

Рис. 21. Заключение. Ввод и редактирование комментариев для заключений.

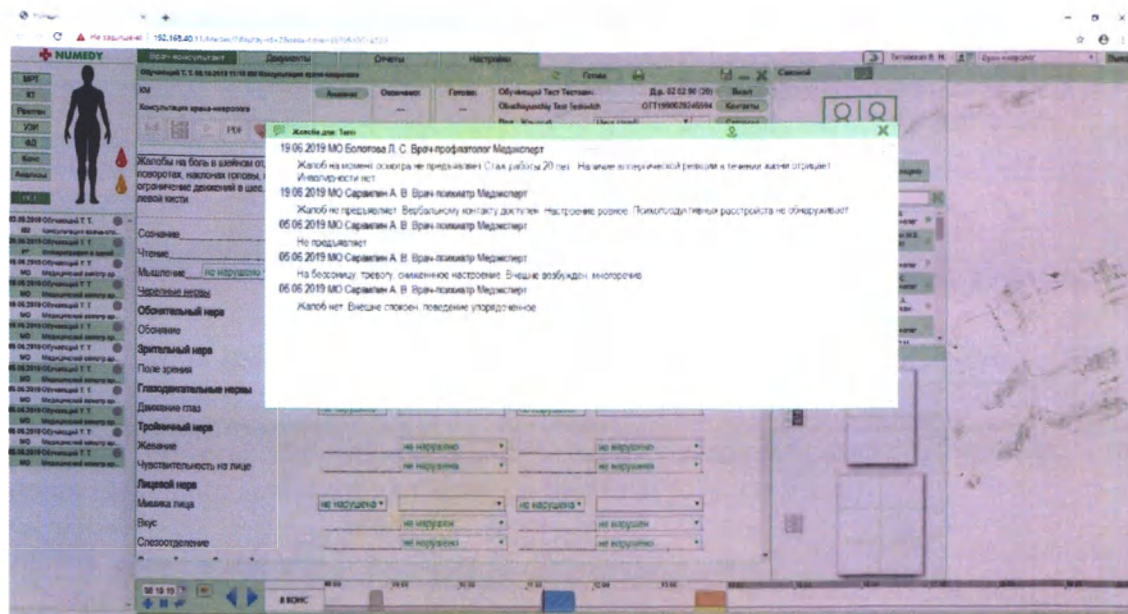


Рис. 24. Заключение. Ведение и отображение динамики результатов медицинских исследований.

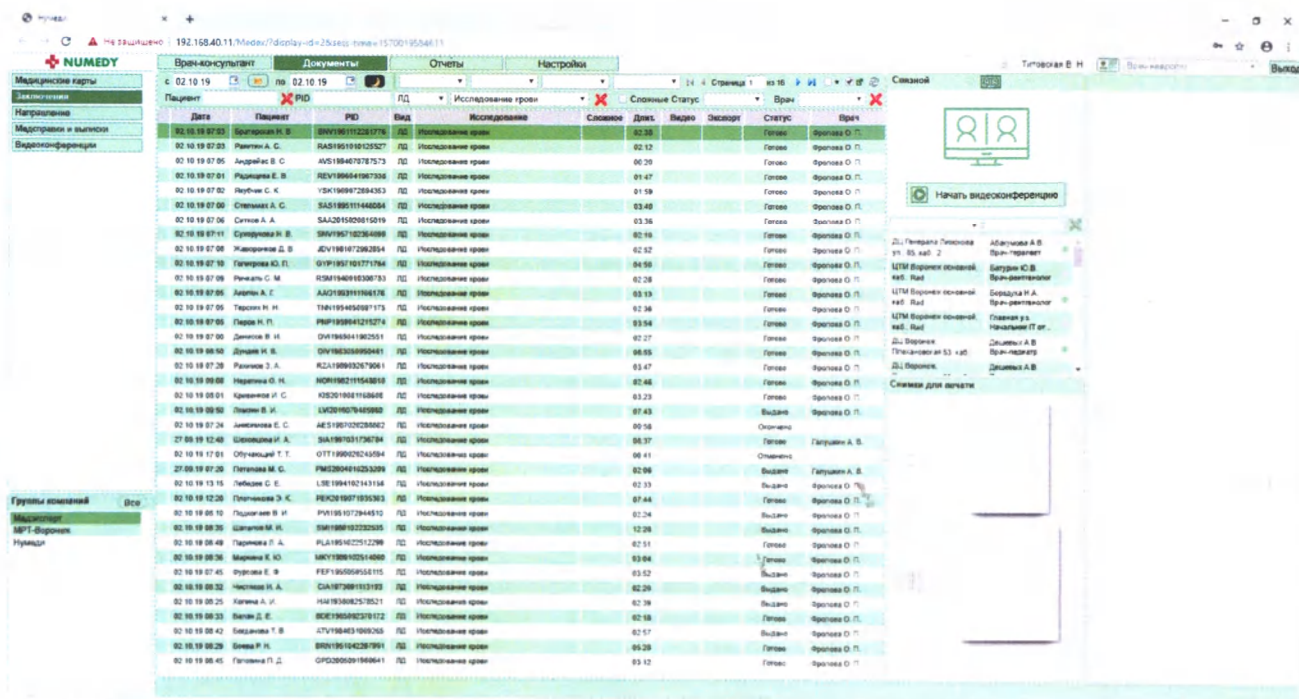


Рис. 25. Заключение. Ведение журнала заключений.

NUMEDY	Сайт-центр	ЦТМ	График работы	Документы	Отчеты	Настройки
Визиты Отчет по вырубке Статистика ЛК пациента Статистика ЛК доктора	с 07.10.19 по 07.10.19	000 Мадэкс МРТ	Воронежская Головной мозг	Воронеж ДЦ Генерал	Страница 1 из 1	Врач
Исследование	Итого	Визиты	Головной мозг	Безнал	Возврат	
000 Мадэксперт	851	851	Гипофиз	0 р	26 940 р	26 880 р
ДЦ Генерала Лизикова ул., 25	268	268	Глазные орбиты	0 р	26 940 р	26 880 р
МРТ	13	13	Придаточные пазухи носа	0 р	10 410 р	13 150 р
Головной мозг			Артерии головного мозга	0 р	2 700 р	0 р
Снимки на пленке			Вены головного мозга	0 р	2 500 р	0 р
Гипофиз			Шейный отдел позвоночника	0 р	200 р	0 р
Глазные орбиты			Краниовертебральный переход	0 р	0 р	0 р
Придаточные пазухи носа			Цитовидная железа	0 р	0 р	0 р
Артерии головного мозга			Брахиоцефальные артерии (БЦА)	0 р	0 р	0 р
Снимки на пленке			Мягкие ткани и лимфоузлы шеи, слюнные железы	0 р	0 р	0 р
Вывод результатов анализа			Грудной отдел позвоночника	0 р	0 р	0 р
			Сердце	0 р	0 р	0 р
			Молочные железы	0 р	0 р	0 р
			Мягкие ткани и лимфоузлы грудной клетки	0 р	0 р	0 р
			Пояснично-крестцовый отдел позвоночника	0 р	0 р	0 р
			Печень, желчный пузырь, поджелудочная железа, селезенка	0 р	0 р	0 р
			Почки и надпочечники	0 р	0 р	0 р
			Мягкие ткани и лимфоузлы брюшной полости	0 р	0 р	0 р

Рис. 26. Отчеты. Формирование отчетов по заданным характеристикам (по медицинскому подразделению, дате, сотрудникам, пациентам, услугам и т.д.).

NUMEDY	Сайт-центр	ЦТМ	График работы	Документы	Отчеты	Настройки
Визиты Отчет по вырубке Статистика ЛК пациента Статистика ЛК доктора	с 07.10.19 по 07.10.19				Страница 1 из 1	Врач
Исследование	Итого	Визиты	Исследования	Выручка	Наличные	Карта
000 Мадэксперт	851	851	1054	858 880 р	491 030 р	361 790 р
ДЦ Генерала Лизикова ул., 25	268	268	333	283 570 р	174 570 р	111 740 р
МРТ	13	13	17	41 610 р	32 560 р	6 350 р
Головной мозг			2	5 000 р	2 500 р	0 р
Снимки на пленке			2	400 р	200 р	0 р
Гипофиз			0	0 р	0 р	0 р
Глазные орбиты			0	0 р	0 р	0 р
Придаточные пазухи носа			0	0 р	0 р	0 р
Артерии головного мозга			1	2 250 р	0 р	2 250 р
Снимки на пленке			1	200 р	0 р	200 р
Вены головного мозга			0	0 р	0 р	0 р
Шейный отдел позвоночника			3	5 250 р	3 500 р	1 750 р
Снимки на пленке			3	600 р	400 р	200 р
Краниовертебральный переход			0	0 р	0 р	0 р
Цитовидная железа			0	0 р	0 р	0 р
Брахиоцефальные артерии (БЦА)			0	0 р	0 р	0 р

Рис. 27. Отчеты. Настройка шаблонов отчетов.

NUMEDY	Сайт-центр	ЦТМ	График работы	Документы	Отчеты	Настройки	Вывод	Главная / 3	Настройка / 17	Выход	
Список пациентов	с 07.10.19	по 07.10.19				Контроль целостности		Страница 1 из 18			
Визиты	Успешно	Ошибка	Активные	Пациент	Сотрудник	Внешний					
Временное хранение											
Дистрибутивы											
Дистрибутивы Разное											
Дистрибу											
История											
Карты образований											
Коммунальные											
Маршруты ТМ											
Маршруты											
Мед. справочник. Лист 1											
Время	Время	Состояние	Должность	Пользователь	Имя	Адресация	Роль	Компания	Визиты	Рабочий уикенд	IP адрес
07.10.19 17:00	Активен	NUMEDY MRS	Евдокимова Т. А.	Сотрудник	Отдел	Ассистент	Медиксмет	NUMEDY MRS	25	Рабочий уикенд	192.168.39.90
07.10.19 18:55	Активен	NUMEDY MRS	Мелекис С. G.	Сотрудник	Пароль	Врач-рецидивист	Медиксмет	NUMEDY MRS	25	Рабочий уикенд	192.168.34.13
07.10.19 18:55	Активен	NUMEDY MRS	Белова Ю. С.	Сотрудник	Пароль	Оператор	МРТ Мадэкс	NUMEDY MRS	4	Рабочий уикенд	192.168.129.29
07.10.19 18:54	Активен	NUMEDY MRS	Лавина Т. F.	Сотрудник	Пароль	Начальник IT отдела ММ	Медиксмет	NUMEDY MRS	25	Рабочий уикенд	172.16.8.98
07.10.19 18:41	07.10.19 18:46	08:05:08	NUMEDY MRS	Евдокимова Е. B.	Сотрудник	Пароль	Системный администратор	Медиксмет	25	Рабочий уикенд	172.16.8.70
07.10.19 18:30	07.10.19 18:40	09:01:52	NUMEDY MRS	Лавина Т. F.	Сотрудник	Пароль	Главный врач	Медиксмет	25	Рабочий уикенд	192.168.34.73
07.10.19 18:37	Активен	NUMEDY MRS	Савкина Е. O.	Сотрудник	Пароль	Начальник IT отдела ММ	Медиксмет	NUMEDY MRS	25	Рабочий уикенд	192.168.35.26
07.10.19 18:36	Активен	NUMEDY MRS	Маслова О. O.	Сотрудник	Пароль	Врач МРТ	Медиксмет	NUMEDY MRS	25	Рабочий уикенд	192.168.36.22
07.10.19 18:34	Активен	NUMEDY MRS	Лавина Т. F.	Сотрудник	Пароль	Управляющий ЦТМ	Медиксмет	NUMEDY MRS	25	Рабочий уикенд	192.168.34.71
07.10.19 18:30	Активен	NUMEDY MRS	Лавина Т. F.	Сотрудник	Пароль	Мастер	Медиксмет	NUMEDY MRS	30	Рабочий уикенд	192.168.46.41

Рис. 28. Отчеты. Ведение отчетных журналов (логов, безопасности, входов пользователей и т.д.)

Медицинская карта и анамнез. Ведение картотеки пациентов.

Пациент: Воробьева Софья Юрьевна / Vorob'yeva Sof'ya Yur'yevna
 22.09.1982 (29)
 69 кг | 166 см

История болезни:

- 04.09.2018 УЗИ Воробьева Е. С. Врач ультразвуковой диагностики Медиксперт
 При проведении ультразвукового исследования очаговых изменений молочных желез не выявлено.
 Рекомендуется консультация врача-маммолога.
- 04.09.2018 РТ Малахова Е. В. Врач-рентгенолог Медиксперт
 Р-р признаков активного туберкулеза легких не выявлено.
- 04.09.2018 УЗИ Воробьева Е. С. Врач ультразвуковой диагностики Медиксперт
 В молочных железах определяются диффузные фиброзные изменения.
- 28.02.2019 ФД Ериков С. В. Врач функциональной диагностики Медиксперт
 Подробное описание исследования в приложении к заключению.
- 28.02.2019 ФД Ериков С. В. Врач функциональной диагностики Медиксперт
 Синусовый ритм общей длительностью 1 00:23:14, с ЧСС от 50 до 145 (средняя 70) уд/мин в течение всего наблюдения. ЧСС в течение суток в пределах возрастной нормы. Циркадный индекс 136%. Циркадный индекс ЧСС в пределах нормы. В течение суток субмаксимальная ЧСС не достигнута (75% от максимально возможной для данного возраста). Регистрируются одиночные наджелудочковые экстрасистолы в пределах физиологических норм. Желудочковая эктопическая активность не обнаружена. Значимых изменений QT-интервала в течение суток не выявлено. Ишемические изменения ЭКГ не обнаружены. Толерантность к нагрузке "время средней" «К-ИМТ» - 1, что соответствует норме. Вариабельность ритма сердца сохранена. Сопутствующие высококонтрастные и низкоконтрастные компоненты обследованы. В дневное и ночное время зарегистрирована транзиторная АВ-блокада 1 степени общей длительностью 17 мс с PQ-интервалом до 272 мс. Регистрировалась АВ-блокада 2 ст. 2 тип с паузами до 2080 мс (всего 4). Во время возникновения АВ-блокады 2 ст. 2 тип регистрировался предсердный ритм. Зубцы P 100 мкс разделены.
- 04.09.2018 ФД Саркитина О. Н. Врач функциональной диагностики Медиксперт
 Синусовый ритм. Нормальное положение ЗОС. АВ-блокада I степени.
- 04.09.2018 РТ Малахова Е. В. Врач-рентгенолог Медиксперт
 Очагово-инfiltrативных теней не выявлено.

Рис. 29. Медицинская карта и анамнез. Ведение картотеки пациентов.

Медицинская карта и анамнез. Ведение электронной медицинской карты пациента.

Пациент: Шашурин А. В. / Shashurin A. V.
 22.09.1982 (29)
 69 кг | 166 см

История болезни:

- 02.12.2018 КМ Милоткина С. О. Врач-офтальмолог Медиксперт
 Жалобы на снижение зрения, усталость глаз. Со слов пациента зрение стало снижаться во время учебы в институте, постепенно, очками ОД plano, OS -0.75D. Сейчас в глаза очки видит недостаточно хорошо. Травмы головы, операции на глазах отрицает. В детстве проводила курс функционального лечения.
- 07.09.2018 КМ Шашурин А. В. Врач-невролог Медиксперт
 Жалобы на плохой сон, раннее пробуждение, эпилепсия безсония.
- 04.09.2018 КМ Чернышова Л. Г. Врач-маммолог Медиксперт
 Жалобы нет. Плановый осмотр.
 УЗИ молочных желез от 04.09.18 г. Заключение: При проведении ультразвукового исследования очаговых изменений молочных желез не выявлено.
 Рекомендуется консультация врача-маммолога.
- 04.09.2018 КМ Скоробогатова Е. В. Врач-аллерголог-иммунолог Медиксперт
 Жалобы на чихание, слезотечение, выделения из носа, заложенность носа.
- 04.09.2018 КМ Королева И. Н. Врач-терапевт Медиксперт
 Жалобы на высыпания на губах перед месячными.
 Болеет много лет, периодически принимает валерию, валерию.
 В анамнезе: Герпетическая ангина в 2016 г., лечилась в ВОКБ.
- 16.07.2018 КМ Шашурин А. В. Врач-терапевт Медиксперт
 Жалобы на смешанный кашель.
 Болеет в течение месяца.
 В анамнезе: хронический гастрит дуоденит.
 Аллергия на лекарственные препараты - отрицает.
- 02.02.2018 КМ Малиновская С. Н. Врач-эндокринолог Медиксперт
 Жалобы: не предъявляет.
 Рост - 166 см, масса тела - 70 кг, ИМТ - 25 кг/м². Тип телосложения - нормостенический.
- 07.09.2018 КМ Шашурин А. В. Врач-невролог Медиксперт
 АД 81/64. Пульс 68. В позе Ромберга устойчива.
- 04.09.2018 КМ Филиппова А. М. Врач-терапевт Медиксперт
 Обращение по результатам УЗИ исследования поджелудочной железы от 04.09.18 г. - норма. Даны рекомендации.
- 04.09.2018 КМ Королева И. Н. Врач-терапевт Медиксперт
 УЗИ щитовидной железы - Признаки очаговых изменений щитовидной железы (узлы левой доли, мелкая коллоидная киста правой доли).

Рис. 30. Медицинская карта и анамнез. Ведение электронной медицинской карты пациента.

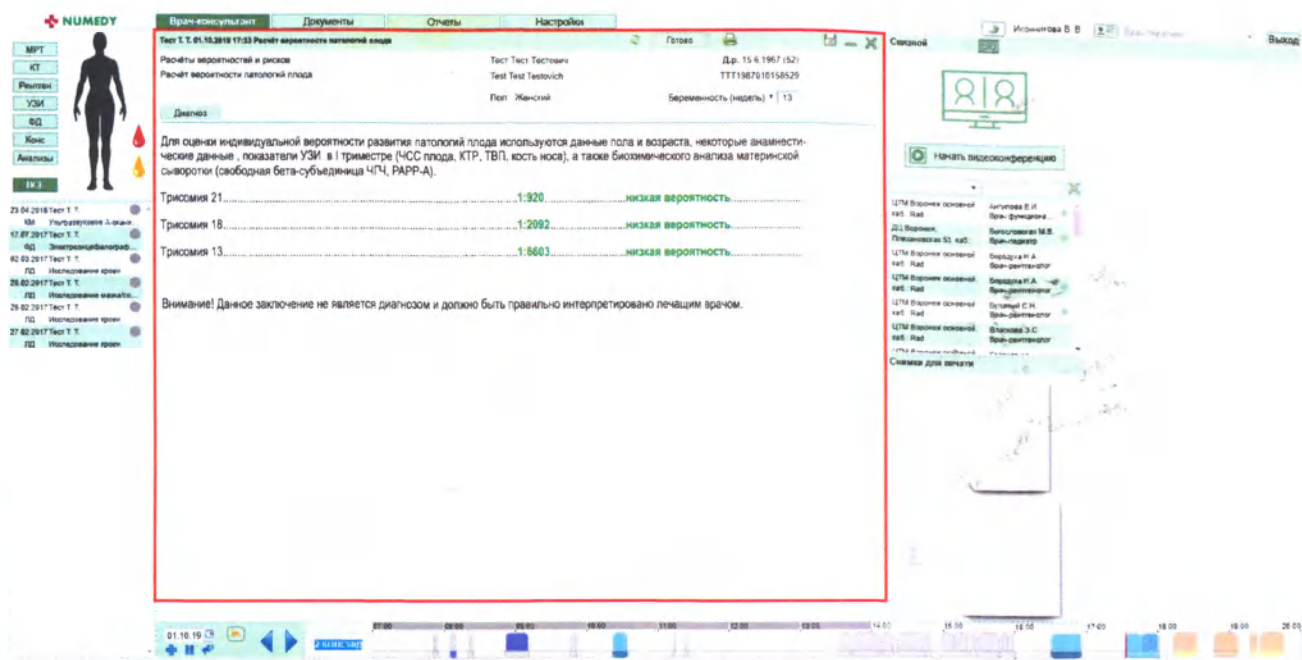


Рис. 31. Медицинская карта и анамнез. Расчет медицинских рисков и их визуализация.

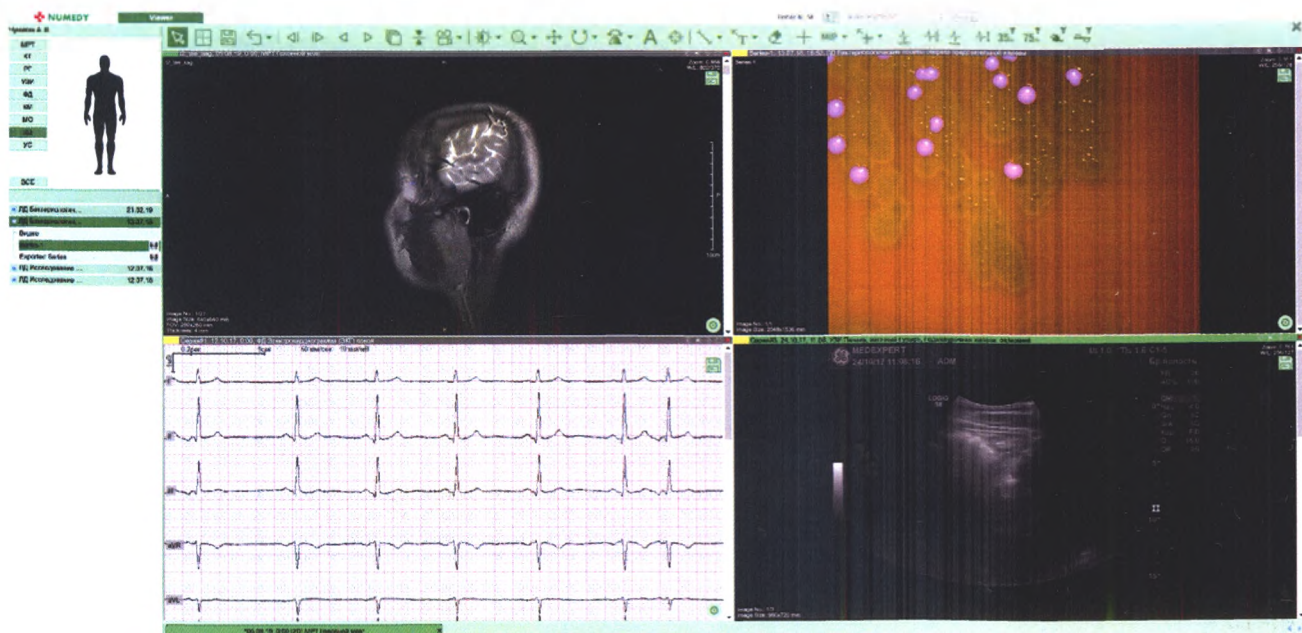


Рис. 32. Viewer. Протокол DICOM 3.0.



Рис. 33. Связной.

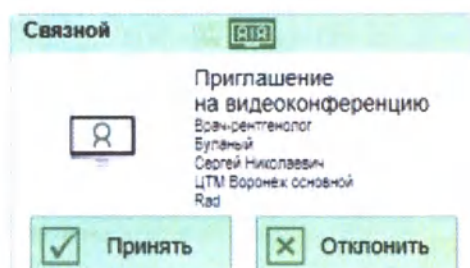


Рис. 34. Связной. Приглашение на видеоконференцию.

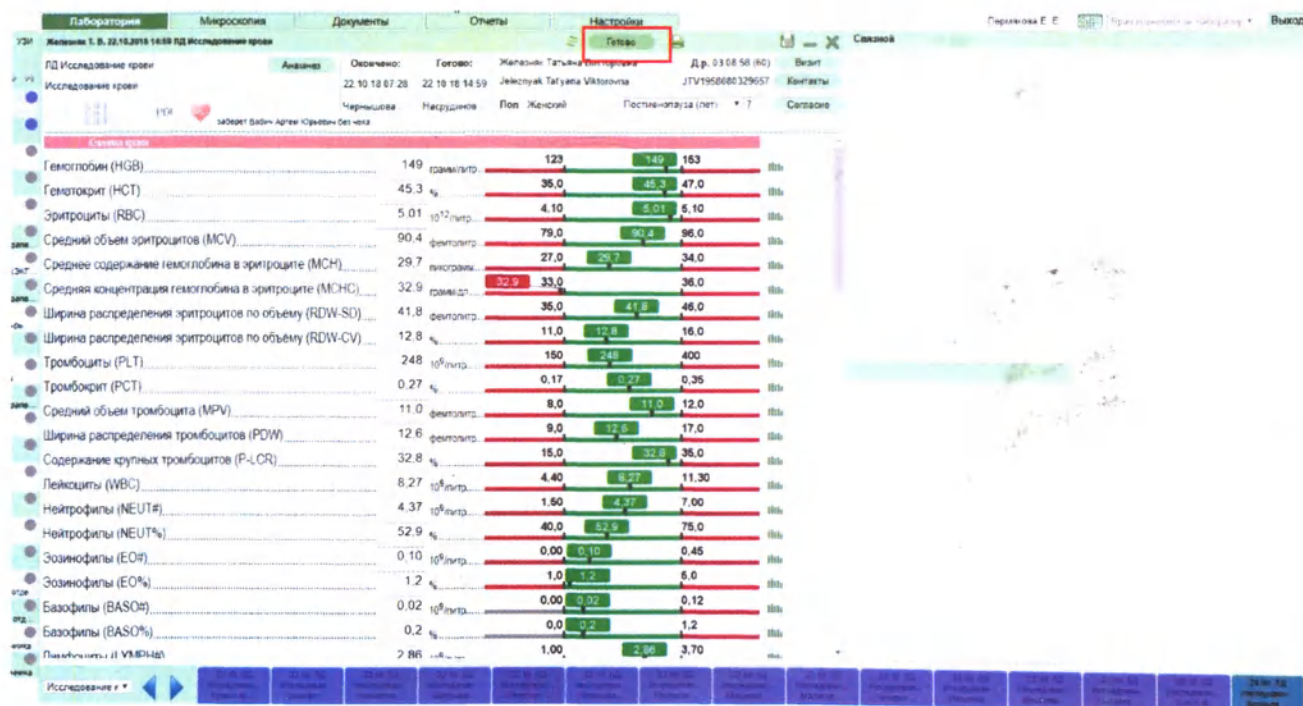


Рис. 37. Лаборатория. Возможность одобрения результатов измерений врачом.

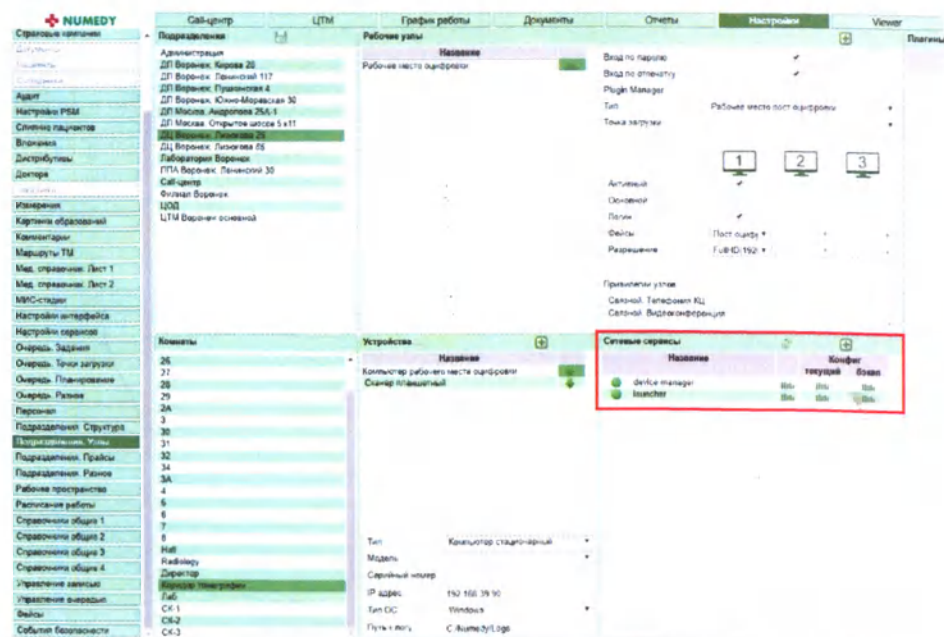


Рис. 38. Программа Numedy.DeviceManager.

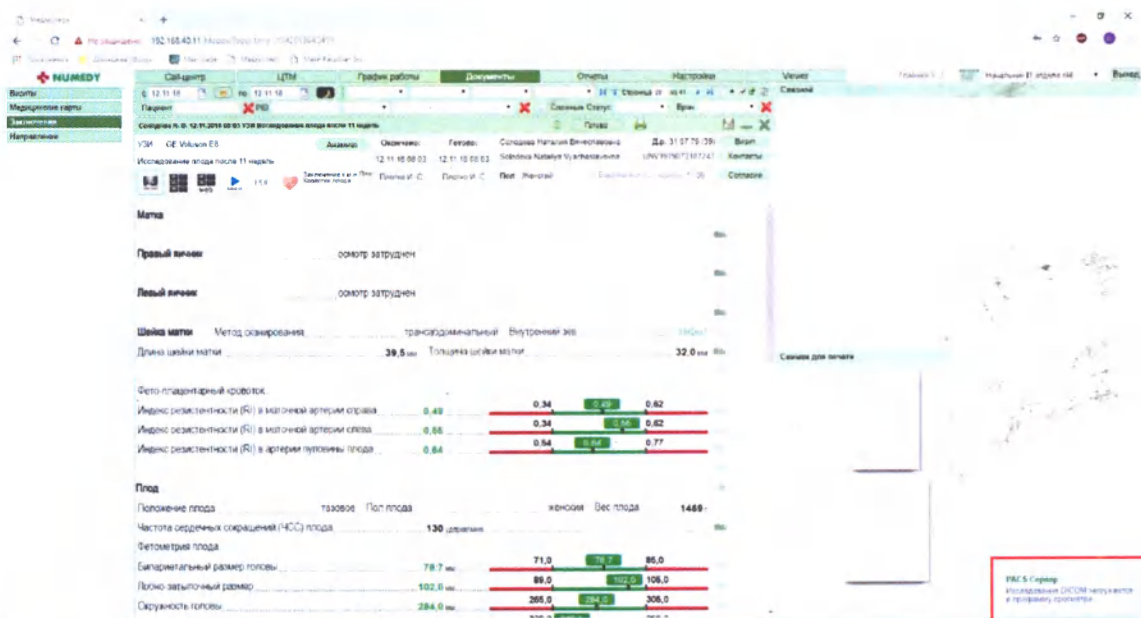


Рис. 39. Программа Numedy.PACS.



Рис. 40. Программа Numedy.Conference. Создание и проведение видеоконференций между участниками.

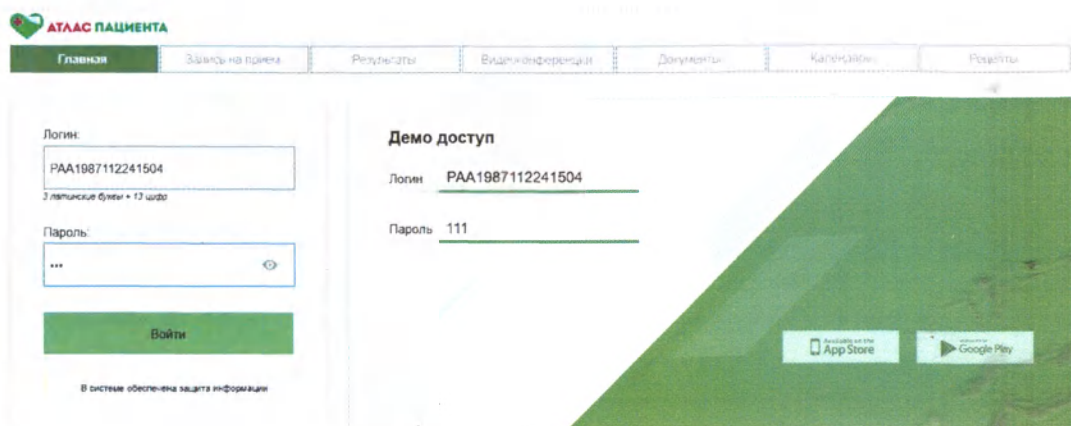


Рис. 41. Программа Numedy.Conference. Демонстрацию экранов участников конференции по их запросу.

Дата	Сумма	Тип	Подразделение	Статус	Ответственный
02.10.19 10:35	360 р.	Визит на прием	ДЦ Воронеж, Пятикопская 53	Принят	Мамулюков О. ул.
02.10.19 09:35	4400 р.	Визит на прием	ДЦ Воронеж, Пятикопская 53	Закрыт	Гуркина И. А.
25.09.19 10:55	1250 р.	Визит на прием	ДЦ Пушkinsкая ул. 4	Закрыт	Чернышова Н. В.
16.05.19 10:00	680 р.	Визит на прием	ДЦ Генерала Гусикова ул. 85	Закрыт	Жукова О. Ю.
27.03.19 08:55	1900 р.	Визит на прием	ДЦ Генерала Гусикова ул. 25	Закрыт	Гордылева И. В.
07.03.19 07:50	1050 р.	Визит на прием	ДЦ Ленинский пр-т 117	Закрыт	Топорова Е. Ю.
30.12.17 10:49	1050 р.	Визит на прием	ДЦ Ленинский пр-т 117	Закрыт	Чернышова Н. В.
22.11.17 10:59	1000 р.	Визит на прием	ДЦ Ленинский пр-т 117	Закрыт	Чернышова Н. В.

Дата	Вид	Исследование	Подразделение	Статус	Врач
02.10.19 10:45	ПД	Исследование крови	ДЦ Воронеж, Пятикопская 53	Отменено	Мамулюков О. ул.
02.10.19 10:25	МРТ	Мозговые ткани и дисфункции шаш. с...	ДЦ Воронеж, Пятикопская 53	Отменено	Мамулюков О. ул.
02.10.19 10:17	МРТ	Шаш. ткани и дисфункции шаш. с...	ДЦ Воронеж, Пятикопская 53	Отменено	Мамулюков О. ул.
02.10.19 09:45	МРТ	Головной мозг	ДЦ Воронеж, Пятикопская 53	Отменено	Мамулюков О. ул.
25.09.19 11:00	УЗИ	Консультация врача-терапевта	ДЦ Пушkinsкая ул. 4	Выдано	Лыслова Т. В.
25.09.19 10:25	УЗИ	Мозговые ткани и дисфункции шаш. с...	ДЦ Пушkinsкая ул. 4	Выдано	Шевченко Е. А.
18.09.19 10:07	ПД	Исследование крови	ДЦ Генерала Гусикова	Выдано	Мамулюков О. ул.
27.03.19 08:55	УЗИ	Консультация врача-терапевта	ДЦ Генерала Гусикова	Выдано	Стефанова Е. А.
27.03.19 08:51	УЗИ	Сердце	ДЦ Генерала Гусикова	Выдано	Егорова И. Г.
07.03.19 07:52	УЗИ	Исследование тканей после 11 нед.	ДЦ Ленинский пр-т 117	Выдано	Гуркина И. А.
30.12.17 10:38	УЗИ	Консультация врача-терапевта	ДЦ Ленинский пр-т 117	Выдано	Дегтева Т. Н.
30.12.17 10:20	УЗИ	Исследование тканей после 11 нед.	ДЦ Ленинский пр-т 117	Выдано	Гуркина И. А.
22.11.17 11:12	УЗИ	Исследование тканей после 11 нед.	ДЦ Ленинский пр-т 117	Выдано	Гуркина И. А.

Рис. 42. Программа Numedy.Exchange.



Возможности

Атлас пациента - это личный кабинет пациента. Возможности Атласа пациента: просмотр результатов медицинских исследований (заключений, снимков, видео, графиков), просмотр динамики (истории) медицинских измерений, отправка файлов врачу, видео-консультации с врачами, календарь событий пациента (ведение беременности, женские циклы, визиты на прием, прием лекарств и др.) и напоминания по событиям, on-line запись на прием и на видео-консультации, вызов врача, просмотр документов (справки и выписки, медицинские карты, рецепты, направления, листки нетрудоспособности и др.), оценка пациентом качества оказанных услуг, on-line оплата услуг чаты и уведомления, добавление аккаунтов всей семьи в одно приложение. Web версия доступна для всех браузеров, мобильные приложения доступны для смартфонов под Android и iOS.

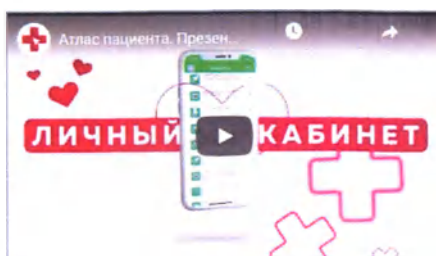


Рис. 43. Программа Numedy. AtlasPatient. Доступ пациента к своим данным по логину и паролю.

АТЛАС ПАЦИЕНТА

Воронеж

Пример Анна Алексеевна

Выход

Главная

Запись на прием

Результаты

Видеоконференции

Документы

Календарь

Рецепты

МРТ

КТ

Рентген

УЗИ

ФЭП

Конс

Анализы

ВСЕ

28.11.18

ФД Кардиография (КТГ) плода

27.11.18

ФД Электrokардиограмма (ЭКГ) покоя

26.11.18

ФД Спирометрия (исследование функции внешнего дыхания)

26.11.18

ФД Электrokардиограмма (ЭКГ) покоя

26.11.18

ФД Электронцефалография (ЭЭГ) покоя

24.11.18

ФД Кардиография (КТГ) плода

24.11.18

ФД Спирометрия (исследование функции внешнего дыхания)

23.11.18

ФД Электrokардиограмма (ЭКГ) покоя

26.11.2018 15:12 ФД Спирометрия (исследование функции внешнего дыхания) (Врач ФД Саравилла О. Н.)

Заключение

История

Ссылка на заключение

СВ Ссылка

	Измеренное	Должное	Соотношение	
Жизненная емкость легких (ЖЕЛ, VC)	3,6 л	3,7 л	98 %	НН
Дыхательный объем (ДО, TV)	0,6 л	0,6 л	113 %	НН
Минутный объем дыхания (МОД, MV)	10,1 л	5,3 л	190 %	НН
Резервный объем по выдоху (РОВд, ERV)	1,3 л			
Резервный объем по вдоху (РОВв, IRV)	1,7 л			
Частота дыхания (ЧД, BF)	16,0 раз/мин			
Емкость вдоха (IC)	2,4 л			
Форсированная жизненная емкость легких (ФЖЕЛ, FVC)	3,7 л	3,6 л	103 %	НН
Объем форсированного выдоха за одну секунду (ОФВ1, FEV1)	3,0 л	3,1 л	97 %	НН
Объем форсированного выдоха в % к ФЖЕЛ (ОФВ1/ФЖЕЛ, FEV1/FVC%)	82 %			
Индекс Тиффно (Index Tiffeneau)	84 %	84 %		НН
Пиковая объемная форсированная скорость выдоха (ПОСвд, PEF)	5,0 л/с	6,8 л/с	73 %	НН
Пиковая объемная форсированная скорость вдоха (ПОСвд, PEF)	1,8 л/с			
Форсированная объемная скорость при выдохе 25% ФЖЕЛ (МОС25, MEF25)	4,0 л/с	6,2 л/с	65 %	НН
Форсированная объемная скорость при выдохе 50% ФЖЕЛ (МОС50, MEF50)	3,9 л/с	4,6 л/с	84 %	НН
Форсированная объемная скорость при выдохе 75% ФЖЕЛ	1,4 л/с	2,4 л/с	58 %	НН
Средняя объемная скорость выдоха в интервале выдоха от 25% до 75% ФЖЕЛ (СОС25-75, MEF25-75)	3,1 л/с	3,9 л/с	81 %	НН

Заключение

ИОД

Рис. 44. Программа Numedy. AtlasPatient. Просмотр пациентом заключений, визитов, документов, файлов.

АТЛАС ПАЦИЕНТА

Воронеж
Пример Анна Алексеевна
Выход

Главная
Запись на прием
Результаты
Видеоконференции
Документы
Календарь
Рецепты

Ваши записи

13.09.2019

Медэксперт
ДЦ Воронеж, Лизюкова 25
8(800)3330800

Внимание: визит не будет сохранен с этого аккаунта

00:00
Длительность: 22 мин
Кабинет № 2

МРТ Головной мозг

1750 р.

✕

Снимки на пленке

200 р.

✕

Заключение Тимошенко Т.А.

300 р.

Врач-рентгенолог

Тимошенко Татьяна Алексеевна

Заключение будет готово: 13.09.2019 07:15

Итого:

2250 р.

Назад

◀

Предыдущий день

13.09.2019

Следующий день ▶

Готово

Услуги

Доп. услуги

Дата

Время

00:00

ДЦ Воронеж, Лизюкова 25
Врач-рентгенолог Тимошенко Татьяна Алексеевна

2250 р.

00:00

ДЦ Воронеж, Лизюкова 25
Врач-рентгенолог Тимошенко Татьяна Алексеевна
Длительность: 22 мин

2250 р.

Заключение будет готово: 13.09.2019 07:15

00:20

ДЦ Воронеж, Лизюкова 25
Врач-рентгенолог Тимошенко Татьяна Алексеевна
Длительность: 22 мин

2250 р.

Заключение будет готово: 13.09.2019 07:15

00:20

ДЦ Воронеж, Лизюкова 25
Врач-рентгенолог Тимошенко Татьяна Алексеевна
Длительность: 22 мин

2250 р.

Заключение будет готово: 13.09.2019 07:15

Рис. 45. Программа Numedy. AtlasPatient. Запись на услуги.

Прошито, скреплено печатью 23 листа

Генеральный директор Смирнов М.Г.

«Нумеди»

М.П.