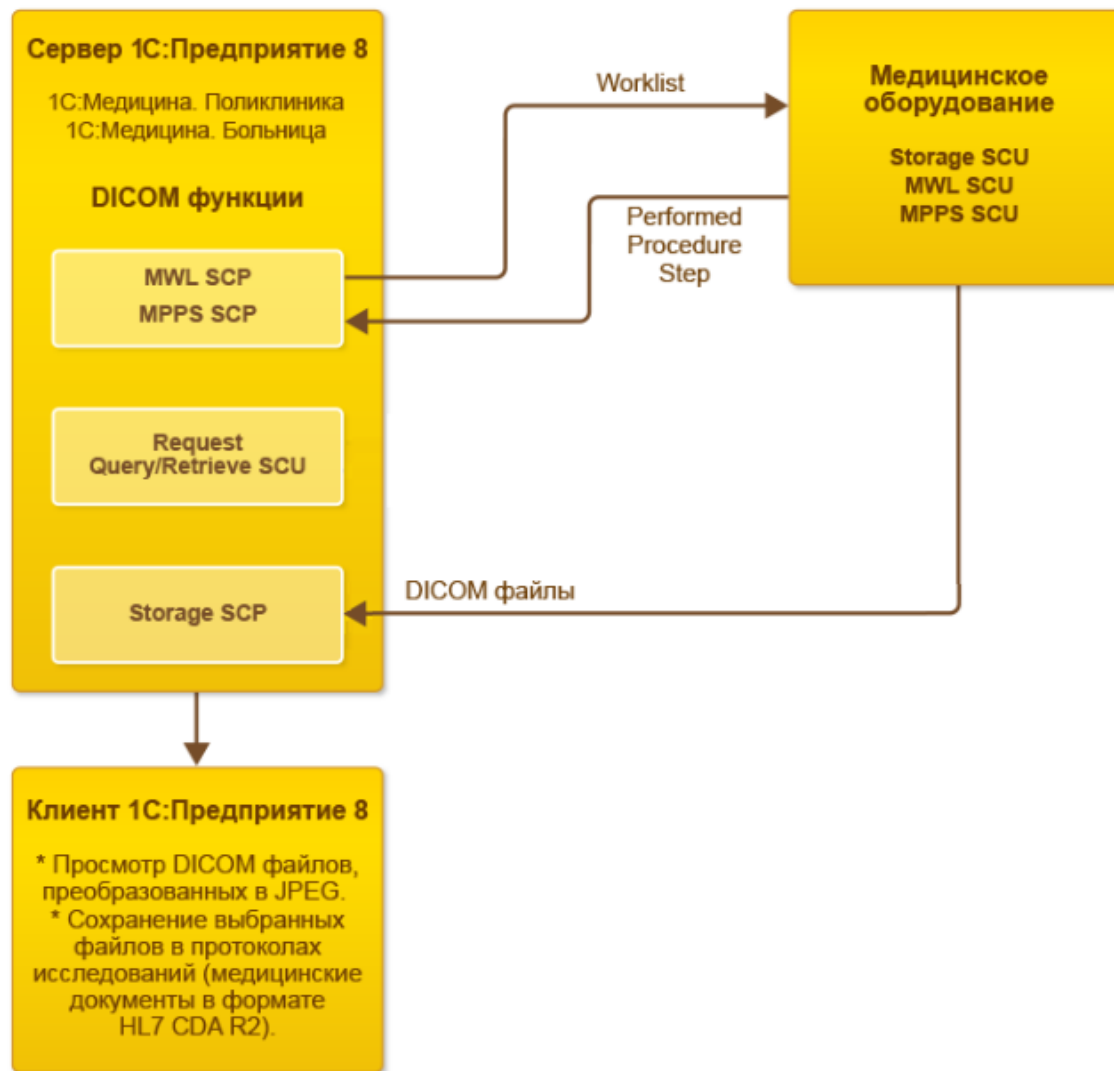
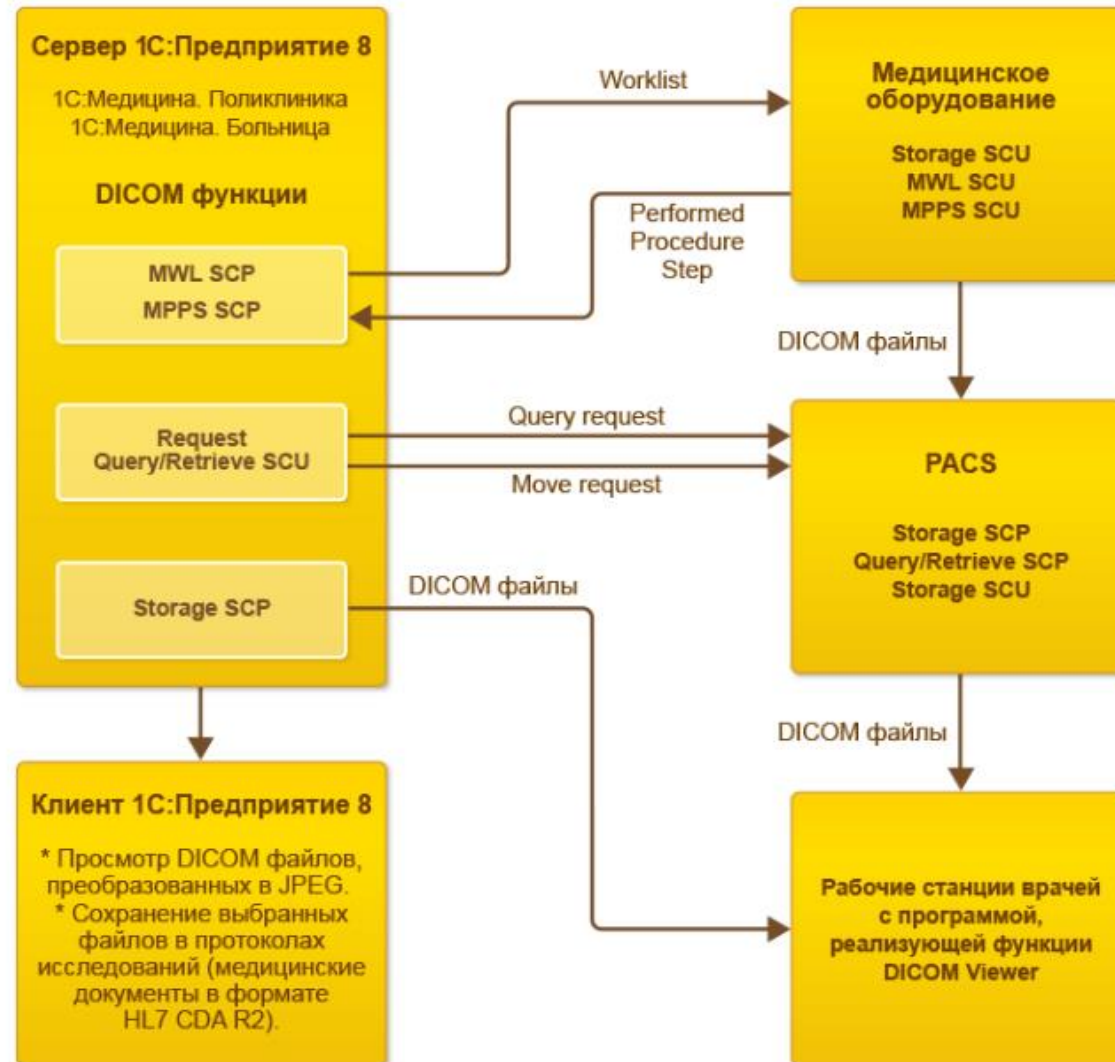


Полезные сервисы для государственных медицинских учреждений




первыми – делают люди!




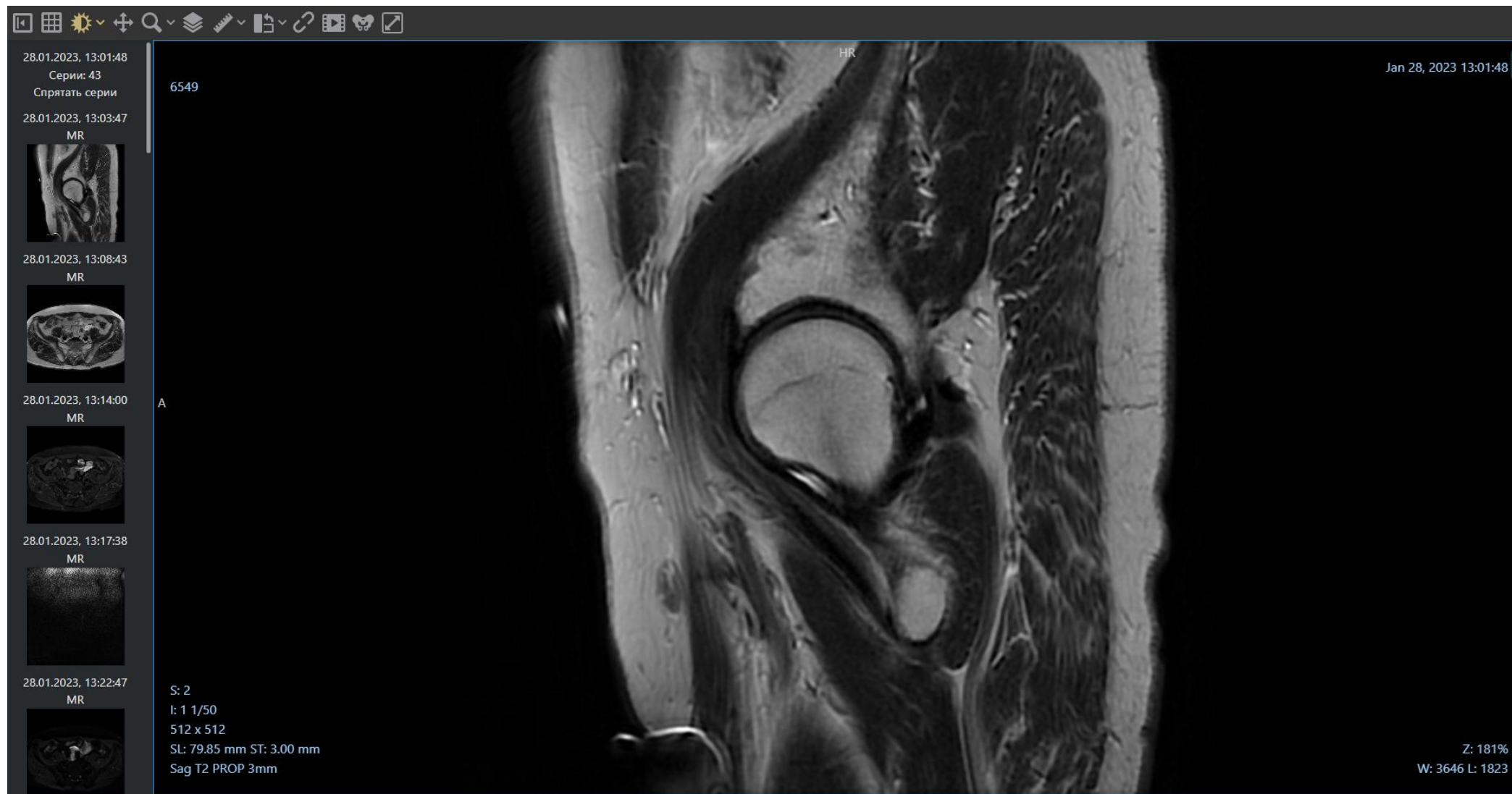


Просмотр ЭМК

Период: Подразделение: Типы МД: Медицинская карта: Иерархия Лекарственные назначения Еще ?

24.01.2023	Электрокардиография
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	ИзменениеЛокализацияСтепень
28.01.2023	Протокол исследования магнитно-резонансной томографии  PACS
РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ	<p>Протокол, Заключение, Рекомендации, Выявленная патология</p> <p>Мультиспиральное МР-исследование органов малого таза выполнено в T1- и T2-ВИ, в том числе с жиродавлением, в режиме DWI и LAVAдо и на фоне внутривенного болюсного введения Гадотеровой кислоты 20 мл. Уровень общего ПСА 35 нг/мл неизвестной давности. Состояние после наложения эпицистостомы.</p> <p>Вход в таз имеет типичную форму, видимые отделы подвздошных, лонных и седалищных костей развиты обычно. Предстательная железа расположена типично, симметрична. Размеры железы до 53x39x52 мм (поперечный x переднезадний x вертикальный размеры), объёмом до 55 мл. Контуры железы достаточно чёткие ровные. Транзиторная и центральная зоны дифференцируются, незначительно увеличены. Их структура представлена участками железисто-стромальной гиперплазии с единичными мелкими кистозными включениями. Периферическая зона дифференцируется, симметрична, не истончена, с очагами фиброзных изменений, без отёка. В паренхиме правой доли железы, занимая TZp, PZp, PZm и CZ от апекса до основания, а также TZa апекса, определяется протяжённый участок изменённого МР-сигнала, гипоинтенсивного на T2-ВИ, с неровными и частично нечёткими контурами, со снижением индекса коэффициента диффузии на ДВИ справа до 0,48x10⁻³ мм²/с, размерами до 27x23x45 мм, с частичным переходом на TZr левой доли железы, а также с распространением на простатическую часть уретры и проксимальные отделы семенных пузырьков справа, с вероятным вовлечением нейроваскулярного пучка справа. Нейроваскулярный пучок слева и парапростатические ткани без особенностей. Простатическое венозное сплетение с обеих сторон незначительно варикозно изменено. Семенные пузырьки не увеличены, с чёткими ровными контурами. Стенки пузырьков справа с однородным содержимым, в проксимальной трети с утолщёнными стенками, со сниженным на T2-ВИ МР-сигналом. Слева - типичной структуры, с однородным содержимым.</p> <p>Мочевой пузырь слабо наполнения, содержимое однородное. В его просвете – расправленная манжета эпицистостомы. Стенки пузыря утолщены за счёт отёка слизистой, без дополнительных образований, с типичным накоплением КВ. Паравезикальная клетчатка со слабо выраженным отёком. Прямая кишка частично с кишечным содержимым, с чёткими ровными наружными контурами. Утолщение стенок, участки изменённого МР-сигнала, а также патологического накопления КВ в структуре кишки не определяются. Мезоректальная клетчатка не инфильтрирована, мезоректальная фасция прослеживается, не изменена. По краю исследования под большой ягодичной мышцей справа – овоидной формы кистовидное образование, размерами до 36x23 мм, со стенками толщиной до 2 мм, с частичным накоплением контраста по периферии. Прилежащая клетчатка без структурных изменений. Подвздошные сосуды не изменены. Изменённые лимфатические узлы малого таза не определяются. Очаговые изменения костей таза не отмечаются., Состояние после наложения эпицистостомы. МР-картина обширного патологического участка транзиторной, центральной и периферической зон правой доли предстательной, подозрительного в отношении неоплазии, с экстрапростатическим распространением на фоне доброкачественной гиперплазии. PI-RADS 5. МР-признаки цистита. Кистозное образование ягодичной области справа (постинъекционный абсцесс?). Отсутствуют., Не указано.</p>

 Протокол консультации



PACS ArchiMed

Сообщения PACS ArchiMed (БИТ)

DICOM Modality

PACS ArchiMed

История сообщений PACS ArchiMed (БИТ)

Время сообщения	Статус	Статус ответа	Номенклатура	Пациент	Медицинская ...	Статус услуги	Статус МД
13.05.2023 23:41:10	Отменен	Ответ был	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным конт...			Отменен заказ	НеСоздан
13.05.2023 23:41:10	Отменен	Ответ был	Компьютерная томография органов грудной полости			Отменен заказ	НеСоздан
13.05.2023 23:34:30	Отменен	Ответ был	Компьютерная томография органов таза у мужчин			Отменен заказ	НеСоздан
13.05.2023 23:30:22	Отменен	Ответ был	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием			Отменена	НеСоздан
13.05.2023 23:29:59	Отменен	Ответ был	Внутривенное болюсное контрастирование при компьютерной томографии			Отменена	НеСоздан
13.05.2023 20:53:58	Отправлен	Присутствует в ArchiMed	Компьютерная томография одной анатомической области у взрослых (без контрастирования)			Назначена	НеСоздан
13.05.2023 19:38:32	Отправлен	Присутствует в ArchiMed	Магнитно-резонансная томография мягких тканей (1 зона)			На выполнение	НеСоздан
13.05.2023 19:38:32	Отправлен	Присутствует в ArchiMed	Магнитно-резонансная томография мягких тканей (1 зона)			На выполнение	НеСоздан
13.05.2023 19:38:31	Отправлен	Присутствует в ArchiMed	Магнитно-резонансная томография органов малого таза			На выполнение	НеСоздан
13.05.2023 19:02:48	Отправлен	Доступны изображения	Магнитно-резонансная томография органов малого таза с внутривенным контрастированием			Выполнена	СозданВ...
13.05.2023 19:02:05	Отменен	Ответ был	Магнитно-резонансная томография позвоночника (один отдел)			Отменена	НеСоздан
13.05.2023 19:01:27	Отменен	Ответ был	Магнитно-резонансная томография мягких тканей (1 зона)			Отменена	НеСоздан
13.05.2023 18:17:08	Отправлен	Присутствует в ArchiMed	Прицельная рентгенография органов грудной клетки			Выполнена	СозданВ...
13.05.2023 18:01:24	Отправлен	Присутствует в ArchiMed	Магнитно-резонансная томография органов малого таза с внутривенным контрастированием			На выполнение	НеСоздан
13.05.2023 16:57:20	Отправлен	Присутствует в ArchiMed	Ректосигмоколоноскопия диагностическая			Выполнена	СозданВ...
13.05.2023 16:19:50	Отправлен	Присутствует в ArchiMed	Магнитно-резонансная томография головного мозга 1,5Тл			Выполнена	СозданВ...
13.05.2023 16:19:50	Отправлен	Присутствует в ArchiMed	Магнитно-резонансная томография позвоночника (один отдел) 1,5Т			Выполнена	СозданВ...
13.05.2023 15:58:30	Отправлен	Присутствует в ArchiMed	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным конт...			На выполнение	НеСоздан
13.05.2023 15:58:29	Отправлен	Доступны изображения	Компьютерная томография органов малого таза у женщин			Выполнена	СозданВ...
13.05.2023 15:52:02	Отправлен	Присутствует в ArchiMed	Магнитно-резонансная томография головного мозга 1,5Тл			Выполнена	СозданВ...
13.05.2023 15:51:08	Отправлен	Присутствует в ArchiMed	Магнитно-резонансная томография суставов (одна область) - 1,5Т			Выполнена	СозданВ...
13.05.2023 15:50:20	Отправлен	Присутствует в ArchiMed	Магнитно-резонансная томография суставов (одна область) - 1,5Т			Выполнена	СозданВ...
13.05.2023 15:49:28	К отправке	Ответа нет	Магнитно-резонансная томография суставов (один сустав)			На выполнение	НеСоздан

Время сообщения	Статус ответа	Текст сообщения	Входящее	Успешно доставлено
15.05.2023 11:15:02	200 (Код АРМ РИС для АРМ МИС (Код="98f943c9-2299-11e5-bb98-2cea7f673f75_СТ") не задан.)	[...]		
15.05.2023 11:15:02	200 (АРМ МИС (Код="98f943c9-2299-11e5-bb98-2cea7f673f75_ХА") не найден в базе данных.)	[...]		
15.05.2023 11:15:02	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:15:02	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:15:02	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:15:02	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:20:01	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:20:01	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:20:01	200 (АРМ МИС (Код="93601335-2298-11e5-bb98-2cea7f673f75_ХА") не найден в базе данных.)	[...]		✓
15.05.2023 11:20:01	200 (Код АРМ РИС для АРМ МИС (Код="98f943c9-2299-11e5-bb98-2cea7f673f75_СТ") не задан.)	[...]		✓
15.05.2023 11:20:01	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:20:01	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:20:02	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:20:02	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:20:02	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:20:02	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:21:29	ОК	["PatientID":"","e0843dc-e01a-11e4-8604-005056880ecb","OrderNumber""60508","StudyDate""202305151115","StudyDescripti...]	✓	✓
15.05.2023 11:25:00	200 (Код АРМ РИС для АРМ МИС (Код="98f943c9-2299-11e5-bb98-2cea7f673f75_СТ") не задан.)	[...]		✓
15.05.2023 11:25:00	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:25:00	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:25:00	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:25:00	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:25:00	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:25:00	200 (Код АРМ РИС для АРМ МИС (Код="98f943c9-2299-11e5-bb98-2cea7f673f75_СТ") не задан.)	[...]		✓
15.05.2023 11:25:00	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:25:01	200 (ОК)	[...]		✓
15.05.2023 11:25:01	200 (ОК)	[...]		✓

← → ☆ DICOM Modality

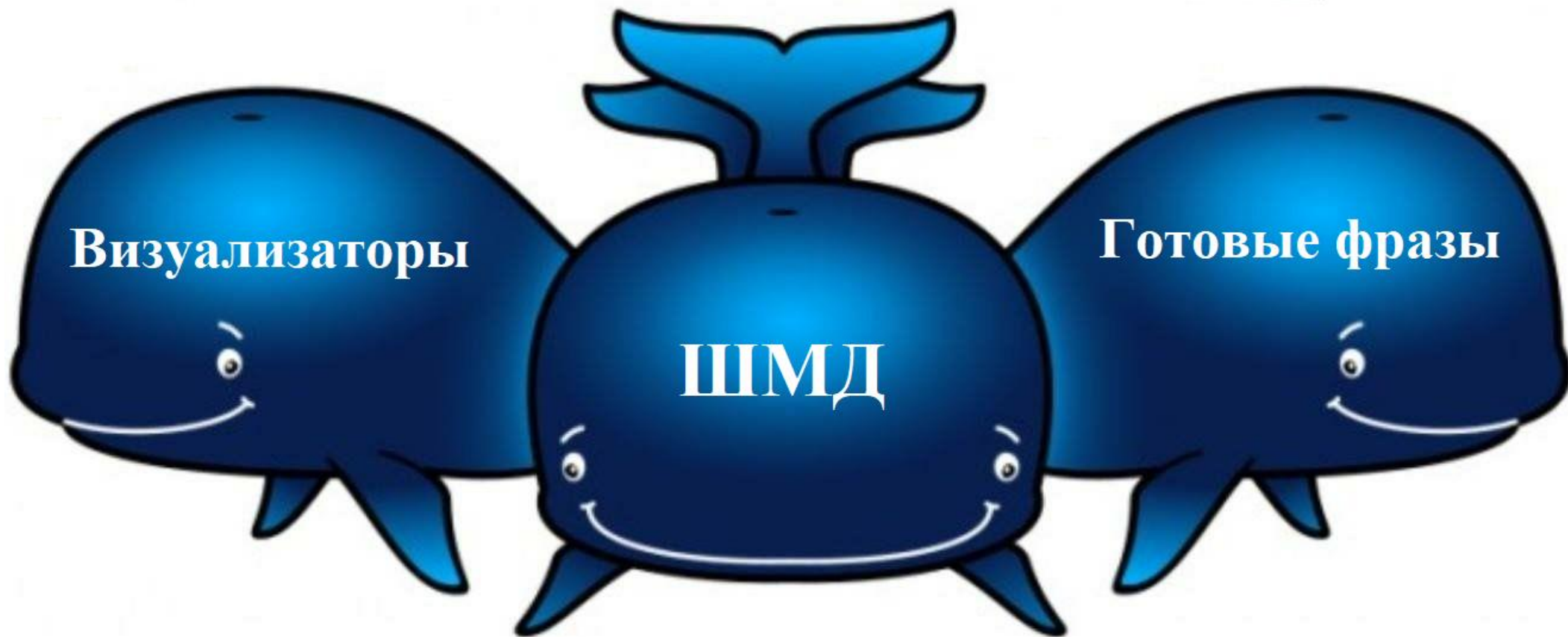
Создать Найти... Отменить поиск Заполнить справочник

Наименование
- СТ
- DX
- MG
- MR
- NM
- RF
- US
- ХА

Утверждены формы медицинских документов для стационара:

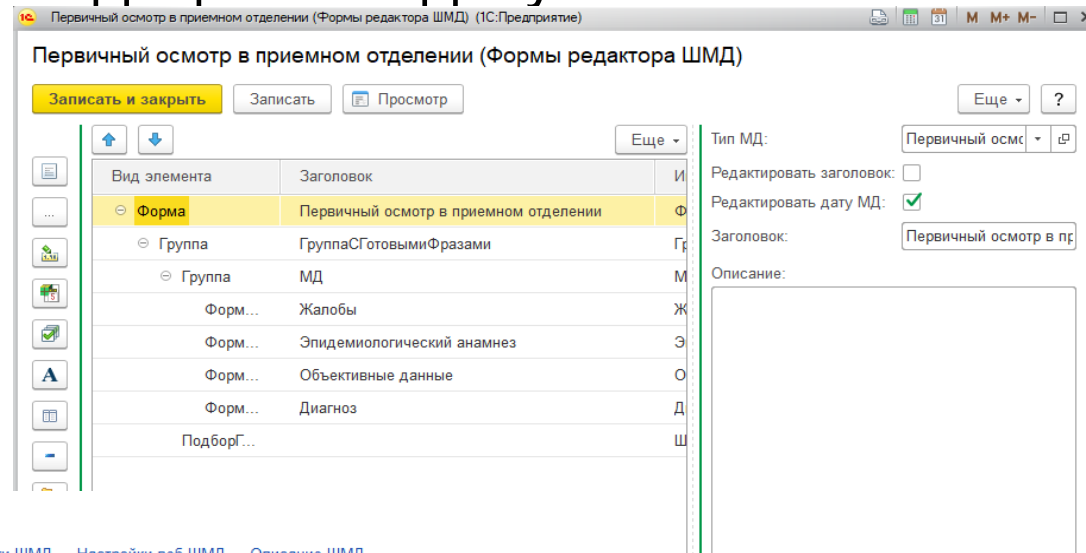
- N 001/у "Журнал учета приема пациентов и отказов в оказании медицинской помощи в стационарных условиях, в условиях дневного стационара" согласно приложению N 1 к настоящему приказу;
- N 003/у "Медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара" согласно приложению N 3 к настоящему приказу;
- N 007/у "Лист ежедневного учета движения пациентов и коечного фонда медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара" согласно приложению N 5 к настоящему приказу;
- N 008/у "Журнал учета оперативных вмешательств (операций) в медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара" согласно приложению N 7 к настоящему приказу;
- N 016/у "Сводная ведомость учета движения пациентов и коечного фонда медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара" согласно приложению N 9 к настоящему приказу;
- N 066/у "Статистическая карта выбывшего из медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара" согласно приложению N 11 к настоящему приказу;
- Первичный осмотр врачом приемного отделения (дежурным врачом или лечащим врачом); Предоперационный эпикриз; Протокол оперативного вмешательства; Выписной, посмертный, переводной эпикриз и т.д.

ЭМК базируется на трех китах



ШМД (шаблон медицинского документа) – экранная форма, которая позволяет формировать и редактировать медицинские документы.

1. ШМД на основании формы редактора (создаются в режиме «1С:Предприятие»)



2. ШМД-обработки (.epf)

Дневниковая запись/Обход (шаблон)

Основное [Визуализаторы для ШМД](#) [Медицинские услуги ШМД](#) [Настройки веб ШМД](#) [Описание ШМД](#)

Записать и закрыть Записать Извлечь из архива Поместить в архив Тестировать ШМД

Код: 000000011

Наименование: Дневниковая запись/Обход

Группа: Стационар

Файл: ШМД_ДневниковаяЗапись_2019-02-12

Тип шаблона: EPF (обработка-ШМД)

ШМД принадлежит пользователю: ...

Идентификатор: ...

← → ☆ Типы МД

Создать Извлечь из архива Поместить в архив Загрузить с сайта минздрава Выгрузка/Загрузка Поиск (Ctrl+F) × Еще ▾

Код минз...	Версия класси...	Наименование	Code system	Code system name	Атрибут code
1	7.9	Эпикриз в стационаре выписной	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Виды медицинской документации	1
108	7.9	Протокол оперативного вмешательства (операции)	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Виды медицинской документации	108
341	7.9	Осмотр лечащим врачом, врачом-специалистом, ...	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Виды медицинской документации	341
345	7.9	Предоперационный эпикриз	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Виды медицинской документации	345
351	7.9	Этапный эпикриз	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Виды медицинской документации	351
381	7.9	Первичный осмотр врачом приемного отделения (...)	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Виды медицинской документации	381
382	7.9	Протокол анестезиологического пособия	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Виды медицинской документации	382
383	7.9	Предоперационный осмотр врачом-анестезиолога...	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Виды медицинской документации	383
5	7.9	Протокол консультации	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Виды медицинской документации	5
6	7.9	Протокол инструментального исследования	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Виды медицинской документации	6
87	7.5	Протокол врачебной комиссии	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Виды медицинской документации	87
93	7.10	Направление на прижизненное патолого-анатомич...	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Виды медицинской документации	93
94	7.5	Медицинская карта пациента, получающего меди...	1.2.643.5.1.13.13.11.1522	Виды медицинской документации	94

← → ☆ Структура секций МД

Создать Извлечь из архива Поместить в архив Загрузить Секции МД Загрузить с сайта минздрава Выгрузка/Загрузка 🔍

Код минздрава	Версия классификатора минздрава	Наименование
		Диагноз
		Заключение
		Предварительный диагноз
		Рекомендации
		Структура электронных МД
100	1.5	Жалобы
1260	3.7	Назначения
1510	3.16	Осложнения
1590	3.13	Сведения о состоянии пациента и проведенных мероприятиях до оперативного вмешательства
1600	3.13	Сведения о состоянии пациента и назначениях после оперативного вмешательства
1610	3.7	Медицинские вмешательства
1630	3.13	Этапный эпикриз
170	1.5	Описание и обоснование направления
260	1.5	Анамнез жизни
310	1.5	План обследования
350	1.5	Физикальное обследование

Заголовок МД:

Дата МД:

Жалобы, анамнез, физикальное обследование | **Диагноз, план лечения, назначения**

[Жалобы](#)

[Анамнез заболевания](#)

[Анамнез жизни](#)

Сведения о листке нетрудоспособности (при наличии):

Физикальное исследование, локальный статус

Тяжесть состояния пациента:

Уровень сознания по шкале Глазго:

[Оценка состояния кожных покровов](#)

Отеки: дополнительно:

[Оценка состояния видимых слизистых оболочек](#)

Состояние подкожно-жировой клетчатки: дополнительно:

[Результаты пальпации лимфатических узлов](#)

Подбор ГФ

- Дневник
- Осмотр зав. отд.
- Осмотр терапевта совместно с зав. отд.
- Осмотр перед ортостатической пробой
- Осмотр перед велоэргометрической пробой
- Переводной эпикриз
- Первичный осмотр
- Выписной эпикриз
- Протокол операции
- Обоснование проведения нагрузочного теста - велоэргометрии (т...
- Направление на ВК
- Протокол ВК
- Протокол ВК

Протокол оперативного вмешательства (операции)

[Сохранить](#)

Дата МД: 15.05.2023 10:52:25

[Информация об операциях](#)

Место выполнения операции: Услуга:

[Добавить](#) [↑](#) [↓](#) [Еще](#)

Наименование опера...	Дата начала	Время начала	Дата окончания	Время окончания	Основная
<p>Полное наименование операции: <input type="text"/></p> <p>Срочность операции: <input type="text"/> Анестезия: <input type="text"/></p> <p>Номер операции: <input type="text"/> Исход операции: <input type="text"/> Оборудование: <input type="text"/></p> <p> Диагнозы До операции Протокол операции Назначения Состав оперирующей бригады </p> <p>Премедикация: <input type="text"/></p> <p>Группа крови и резус-принадлежность: <input type="text"/> Антиген K1 системы Kell: <input type="text"/></p> <p>Иные сведения групповой принадлежности крови (при наличии): <input type="text"/></p> <p>Степень риска оперативного вмешательства (при наличии): <input type="text"/></p> <p>План операции</p>					

Протокол оперативного вмешательства (операции)

[Сохранить](#)

Дата МД: 15.05.2023 10:52:25

[Информация об операциях](#)

Место выполнения операции: Услуга:

[Добавить](#) [↑](#) [↓](#) [Еще](#)

Наименование опера...	Дата начала	Время начала	Дата окончания	Время окончания	Основная
<p>Полное наименование операции: <input type="text"/></p> <p>Срочность операции: <input type="text"/> Анестезия: <input type="text"/></p> <p>Номер операции: <input type="text"/> Исход операции: <input type="text"/> Оборудование: <input type="text"/></p> <p> Диагнозы До операции Протокол операции Назначения Состав оперирующей бригады </p> <p>Подсчет операционного материала</p> <p>Инструменты: <input type="text"/> Салфетки: <input type="text"/></p> <p>Имплантированные медицинские изделия: <input type="text"/></p> <p>Назначения</p> <p>Операционный материал, взятый для проведения морфологического исследования: <input type="text"/></p> <p>Операционный материал направлен: <input type="text"/></p>					

Выписной/переводной/посмертный эпикриз: ШМД выписной/переводной/посмертный эпикриз

 Сохранить

Дата МД: 

Вид документа: Лечащий врач: 

Исход госпитализации: Результат госпитализации:

[Доп. сведения о пациенте и госпитализации](#)



Тип диагноза	Степень обоснованности диагноза	МКБ10	Клинический диагноз

[Состояние при поступлении](#)

[Диагностические исследования и консультации](#)

[Результаты лабораторных исследований](#)

[Результаты диагностических исследований](#)

Интеграция с сервисами ЕГИСЗ

Поддерживается интеграции со следующими подсистемами ЕГИСЗ:

- Федеральная электронная регистратура (Концентратор ФЭР):
 - запись на прием
 - вызов врача на дом
 - диспансеризация
- Федеральный реестр электронных медицинских документов (РЭМД)
- Федеральная интегрированная электронная медицинская карта (ИЭМК)
- Федеральная нормативно-справочная информация (ФНСИ)
- Вертикально-интегрированные медицинские информационный системы (ВИМИС):
 - Онко 2-й очереди
 - АкиНео
 - ССЗ
 - Профилактика
- Сервис обогащения РЭМД
- Сервис идентификации
- Прикрепление онлайн
- Сервис ФРМСС по логической проверке СЭМД МСС
- Персональные медицинские помощники (ПМП)

← → Федеральные веб-сервисы: Форма настройки

- > Диспансеризация
- > Запись на прием к врачу
- > Вызов врача на дом

РЭМД

Адрес веб-сервиса приема запросов от федерального РЭМД:

Адрес веб-сервиса федерального РЭМД:

Идентификатор ИС в ИПС или РМИС (для РЭМД, ВИМИС, ПрикреплениеОнлайн, Сервиса идентификации и ФРМСС):

Идентификатор ИС в РЭМД:

Название информационной системы:

Номер МИС: Номер экземпляра МИС:

Сертификат подписи сообщений SOAP для РЭМД и ИЭМК (ГИП):

Путь к архиву ЭМД:

Лимит количества запросов на регистрацию документов:

Режим отладки:

[Сообщения РЭМД](#)

[Роли при подписании РЭМД](#)

[ЭМД регистрируемые в РЭМД](#)

[Типы документов регистрируемых в РЭМД](#)

[Консоль обмена с ЕГИСЗ](#)

[Отчет по ошибкам от РЭМД и ИЭМК](#)

[Отчет по сформированным СЭМД](#)

ИЭМК (репозиторий документов)/ГИП (данные пациентов)

Идентификатор ИС в ИЭМК:

Адрес веб-сервиса федерального ИЭМК:

Адрес веб-сервиса РМИС для обратного вызова от ИЭМК:

[Сообщения отправленные в федеральный ИЭМК](#)

Адрес веб-сервиса федерального ГИП:

[Сообщения ГИП](#)

ФРМСС

Идентификатор ИС в ИПС или РМИС (для РЭМД, ВИМИС, ПрикреплениеОнлайн, Сервиса идентификации и ФРМСС):

Адрес сервиса ФРМСС:

Ключи для генерации токена JWT

Приватный ключ JWT:

Публичный ключ JWT:

Пароль к ключу JWT:

Сертификат для расшифровки токена JWT

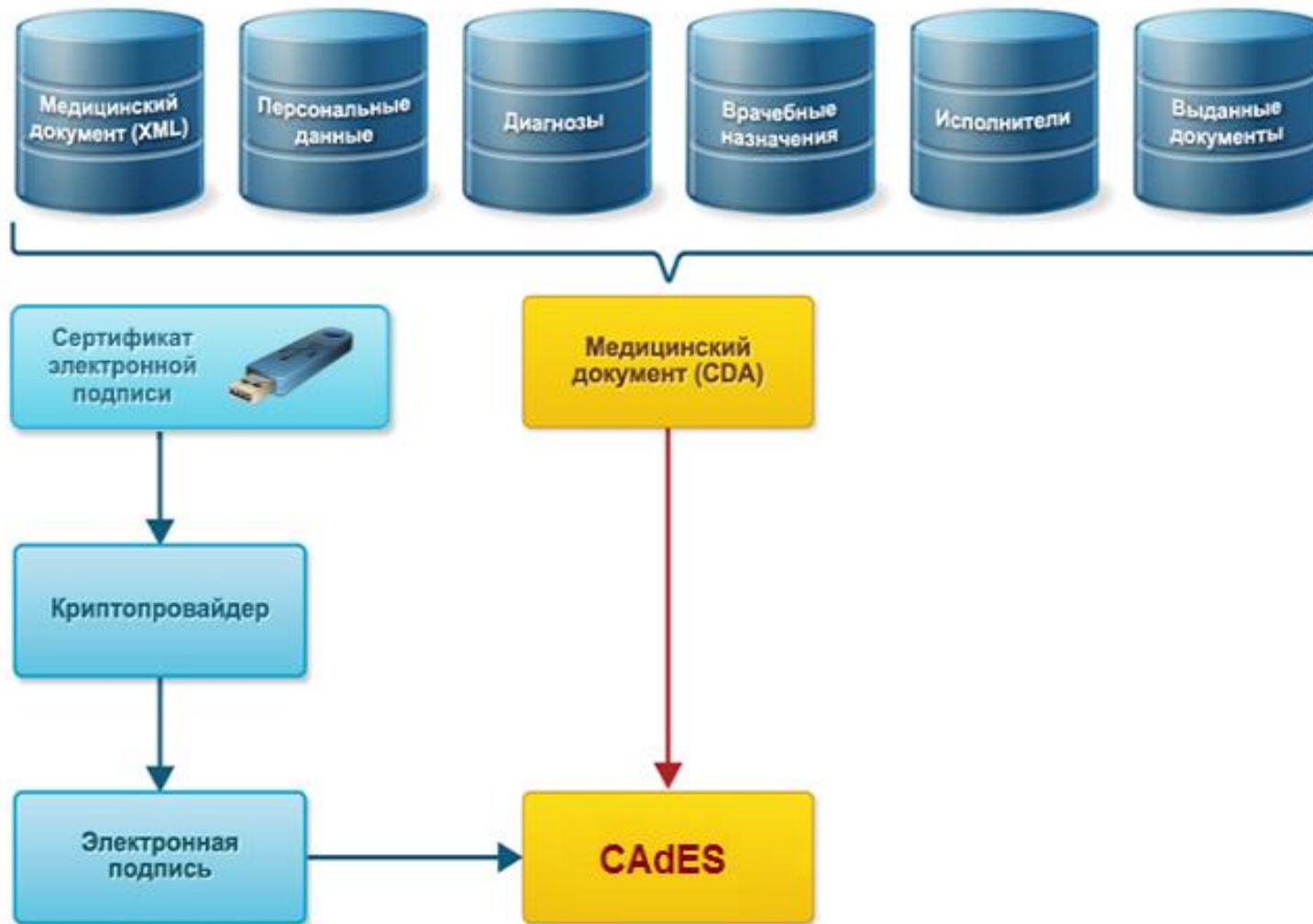
Сертификат JWT:

Список поддерживаемых клинических СЭМД

Вид медицинского документа	Поддерживаемая редакция	Способ формирования (см. ниже)	Наименование документа
<ul style="list-style-type: none"> Медицинское свидетельство о рождении Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о рождении в бумажной форме 	4	Документ 1С:Предприятие	Регистрация новорожденного
<ul style="list-style-type: none"> Медицинское свидетельство о смерти Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о смерти в бумажной форме 	5	Документ 1С:Предприятие	Свидетельство о смерти
<ul style="list-style-type: none"> Медицинское свидетельство о перинатальной смерти Документ, содержащий сведения медицинского свидетельства о перинатальной смерти в бумажной форме 	2	Документ 1С:Предприятие	Регистрация мертворожденного
Сведения о результатах проведенной медико-социальной экспертизы	3	При получении от РЭМД	

Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию	2	Документ 1С:Предприятие	Направление
Льготный рецепт	3	Документ 1С:Предприятие	Медицинский рецепт
Рецепт	1	Документ 1С:Предприятие	Медицинский рецепт
Сведения о результатах диспансеризации или профилактического медицинского осмотра	1	Документ 1С:Предприятие	Карта учета диспансеризации
Направление на СМГ/ВМП	1	Документ 1С:Предприятие	Направление на СМГ/ВМП
Направление на консультацию и во вспомогательные кабинеты	1	Документ 1С:Предприятие	Медицинский документ (при наличии назначенных услуг)
Протокол анкетирования	1	Документ 1С:Предприятие	Анкета по диспансеризации
Эпикриз по результатам диспансеризации/ профилактического медицинского осмотра	1	Документ 1С:Предприятие	Карта учета диспансеризации
Направление на неонатальный скрининг	1	Документ 1С:Предприятие	Направление

Вид медицинского документа	Поддерживаемая редакция	Способ формирования (см. ниже)	Наименование документа
Протокол инструментального исследования	1, 3	Редактор ШМД	
Протокол консультации	2, 3	Редактор ШМД	
Протокол телемедицинской консультации	1	Редактор ШМД	
Протокол лабораторного исследования	2, 4	При получении от ЛИС. Отправка в ВИМИС	
Протокол цитологического исследования. Отправка в ВИМИС	1	При получении от ЛИС	
Эпикриз по законченному случаю амбулаторный	3	Документ 1С:Предприятие	Талон амбулаторного пациента
Эпикриз в стационаре выписной	3, 4	Документ 1С:Предприятие и внешняя обработка-ШМД	Выписка пациента из стационара
Лечение в условиях стационара (дневного стационара)	1	Документ 1С:Предприятие	Выписка пациента из стационара
Выписной эпикриз из родильного дома	3	Документ 1С:Предприятие	Выписка пациента из стационара (при условии заполненности вкладки по родильному отделению)
Диспансерное наблюдение	1	Документ 1С:Предприятие	Медицинская карта диспансерного наблюдения
Протокол консультации в рамках диспансерного наблюдения	3	Редактор ШМД	



← → ★ Федеральные веб сервисы ЭМД

Создать

Код	Относительный путь к ф...	Документ информацио...	Номер документа	Идентификатор документа	Emdr id	Номер версии	Дата создания
000000001	1.2.643.5.1.13.13.12.2.77...	6e0d19e6-fb4-4d0c-8333...	e640567c-d226-11ed-8610-005056b3b059	4730689c-5781-48f0-826b-90965bffa40d	6.77.23.05.000056440		18.04.2023 12:13:27
000000002	1.2.643.5.1.13.13.12.2.77...	cc60e766-e7e5-426f-90d...	087ee0ba-ddca-11ed-8610-005056b3b059	035efbbf-b140-492f-9e59-0d854505239f	6.77.23.05.000056441		18.04.2023 13:57:00
000000003	1.2.643.5.1.13.13.12.2.77...	2a529c1b-50ba-4564-a3...	a7b674fa-ddd8-11ed-8610-005056b3b059	6a63386f-0cc7-4ab2-bf89-d16fac37bd2d	6.77.23.05.000056442		18.04.2023 14:24:40

★ 000000001 (Федеральные веб сервисы ЭМД)

Основное [Сообщения в ИЭМК](#) [Сообщения в РЭМД](#)

Записать и закрыть Записать Открыть файл для просмотра Показать все события ЖР Еще ▾

Код: 000000001 Пациент:

Документ информационной базы:

Номер документа:

Идентификатор документа:

Emdr id:

Хранить до:

Номер версии:

Идентификатор документа ИЭМК:

Идентификатор контейнера документа ИЭМК:

Дата создания: Дата изменения содержимого документа:

Относительный путь к файлу ЭМД:

Формат файла для РЭМД:

Тип РЭМД:

Обновить данные документа в РЭМД:

Отправить в ИЭМК:

Ошибка Подписи Связанные документы История идентификаторов

Еще ▾

N	Сотрудник	Относительный путь к файлу подписи ЭМД	Роль при подписании	Это подпись мед. организации
1	Максим Юрьевич	1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.10533/20230503/...	Врач	<input type="checkbox"/>
2		1.2.643.5.1.13.13.12.2.77.10533/20230503/...		<input checked="" type="checkbox"/>

← → ★ Выписка пациента из стационара 000000009 от 14.09.2020 10:08:25

Провести и закрыть Записать Провести Печать РЭМД Отчеты

Пациент: **Абрамова Анна Романовна**

Медицинская карта: **ИБ-А20201**

Основное [Диагнозы](#) [Стандарты медицинской помощи](#) [Оперативные вмеша...](#)

Дата выписки: Прерван За Подписать

Исход госпитализации: Результат госпитализации:

Дефекты догоспитального этапа:

Подписать

- Поставить дополнительную подпись
- Просмотр документа
- Выполнить валидацию СЭМД

родильного отделения

ологические

← → ★ Свидетельство о смерти (создание) *

Провести и закрыть Записать Печать РЭМД

Мед. организация: Номер:

Блок серия: номер: дата выдачи:

Тип док.:

Данные об умершем [Обстоятельства смерти](#) [Причины смерти](#) [Получатель](#) [Подписи](#)

Дата смерти: время смерти: [формат даты dd.MM.yyyy ЧЧ:мм](#)

Место смерти: Адрес:

В случае смерти в результате ДТП
Смерть наступила:


В случае смерти беременной
Смерть наступила:


В случае смерти от несчастного случая, убийства, самоубийства, в ходе военных действий и др.
Дата травмы (отравления): Время:

Место и обстоятельства травмы (отравления):

← → ☆ Регламентные и фоновые задания

Регламентные задания (69) **Фоновые задания**

 Работа со всеми внешними ресурсами (синхронизация данных, отправка почты и т.п.), выполняемая по расписанию, заблокирована для предотвращения конфликтов с основной информационной базой. [Разблокировать](#)

Настроить расписание... Выполнить сейчас  Обновить

Наименование	Состояние	Дата окончания
Автоматическое подписание сертификатом мед. организации документов отправляемых в РЭМД	Задание выполнено	03.05.2023 17:40:49
Отправка документов в ВИМИС	<не определено>	<не определено>
Отправка документов в ИЭМК	<не определено>	<не определено>
Отправка заявок на регистрацию документов в РЭМД	Задание выполнено	11.05.2023 12:26:55
Федеральные веб сервисы отправка сообщений ГИП	<не определено>	<не определено>

Клинико-статистические группы

Создать Извлечь из архива Поместить в архив Загрузка выгрузка данных

Поиск (Ctrl+F)

Номер КСГ	Наименование	Дневной стационар		Версия классиф.
		Коеф. затратоемкости	Коеф. управленческий	
st36.005	Госпитализация в диагностических целях с ...	0,46000		1.3
st36.006	Отторжение, отмирание трансплантата орга...	8,40000		1.3
st36.007	Установка, замена, заправка помп для лек...	2,32000		1.3
st36.008	Интенсивная терапия пациентов с нейроген...	18,15000		1.3
st36.009	Рейнфузия аутокрови	2,05000		1.3
st36.010	Баллонная внутриаортальная контрпульсация	7,81000		1.3
st36.011	Экстракорпоральная мембранная оксигена...	15,57000		1.3
st36.012	Злокачественное новообразование без спе...	0,50000		1.3
st37.001	Медицинская реабилитация пациентов с заб...	1,31000		1.3
st37.002	Медицинская реабилитация пациентов с заб...	1,82000		1.3
st37.003	Медицинская реабилитация пациентов с заб...	3,12000		1.3
st37.004	Медицинская реабилитация пациентов с заб...	8,60000		1.3
st37.005	Медицинская реабилитация пациентов с заб...	1,24000		1.3
st37.006	Медицинская реабилитация пациентов с заб...	1,67000		1.3
st37.007	Медицинская реабилитация пациентов с заб...	3,03000		1.3
st37.008	Медицинская кардиореабилитация (3 балла ...	1,02000		1.3
st37.009	Медицинская кардиореабилитация (4 балла ...	1,38000		1.3
st37.010	Медицинская кардиореабилитация (5 балло...	2,00000		1.3
st37.011	Медицинская реабилитация при других сома...	0,59000		1.3
st37.012	Медицинская реабилитация при других сома...	0,84000		1.3
st37.013	Медицинская реабилитация при других сома...	1,17000		1.3
st37.014	Медицинская реабилитация детей, перенес...	1,50000		1.3
st37.015	Медицинская реабилитация детей с наруше...	1,80000		1.3
st37.016	Медицинская реабилитация детей с онколог...	4,81000		1.3
st37.017	Медицинская реабилитация детей с пораже...	2,75000		1.3
st37.018	Медицинская реабилитация детей, после хи...	2,35000		1.3
st38.001	Старческая астения	1,50000		1.3

Загрузить макет
Загрузить поставляемый макет

Размер оплаты прерванных случаев лечения по КСГ/КПГ

Создать Поиск (Ctrl+F) Еще

Период	Процент оплаты	Выполнена хирургическая операция ...	Длительности лечения более 3-х дней
01.07.2019	50,0		
01.07.2019	70,0		✓
01.07.2019	80,0	✓	
01.07.2019	90,0	✓	✓

Коеф... (1С:Предприятие)

Кoeffициенты сверхдлительного л...

Записать и закрыть Записать Еще

Период: 01.01.2019

Тип подразделения: Терапевтические

Кoeffициент: 0,25

Пациента 10 октября 2022 г. госпитализировали с диагнозом I20.1 (стенокардия с документально подтверждённым спазмом). 23 октября 2022 г. пациенту оформляют выписку из стационара. По диагнозу в группировщике определилось 3 КСГ (st25.004, st27.006 и st27.007).

← → ☆ Группировщик

Создать

КСГ	МКБ-10 ↓	МКБ-10(2)	Номенклатура медицинской...	Возрастная катег...	Пол	Длительность госпитализации
<input checked="" type="checkbox"/> st25.004 - Диагности...	I20.1		Коронарография			1
<input checked="" type="checkbox"/> st25.004 - Диагности...	I20.1		Ангиография позвоночной а...			1
<input checked="" type="checkbox"/> st25.004 - Диагности...	I20.1		Ангиография сонной артери...			1
<input checked="" type="checkbox"/> st25.004 - Диагности...	I20.1		Ангиография внутренней со...			1
<input checked="" type="checkbox"/> st25.004 - Диагности...	I20.1		Ангиография наружной сон...			1
<input checked="" type="checkbox"/> st25.004 - Диагности...	I20.1		Ангиография общей сонной ...			1
<input checked="" type="checkbox"/> st25.004 - Диагности...	I20.1		Церебральная ангиография			1
<input checked="" type="checkbox"/> st25.004 - Диагности...	I20.1		Церебральная ангиография...			1
<input checked="" type="checkbox"/> st25.004 - Диагности...	I20.1		Ангиография сосудов орган...			1
<input checked="" type="checkbox"/> st25.004 - Диагности...	I20.1		Шунтография			1
<input checked="" type="checkbox"/> st27.006 - Стенокард...	I20.1					
<input checked="" type="checkbox"/> st27.007 - Стенокард...	I20.1		Коронарография			1
<input checked="" type="checkbox"/> st27.007 - Стенокард...	I20.1		Шунтография			1
<input checked="" type="checkbox"/> st25.004 - Диагности...	I20.8		Коронарография			1
<input checked="" type="checkbox"/> st25.004 - Диагности...	I20.8		Ангиография позвоночной а...			1
<input checked="" type="checkbox"/> st25.004 - Диагности...	I20.8		Ангиография сонной артери...			1
<input checked="" type="checkbox"/> st25.004 - Диагности...	I20.8		Ангиография внутренней со...			1

Согласно алгоритму определения КСГ случая для однозначного определения КСГ необходимо задействовать другие классификационные критерии. В данном случае такими критериями будут услуга и длительность госпитализации. В примере длительность госпитализации более 3-х дней, поэтому КСГ № st25.004 исключается. Пациенту не выполнялись услуги, являющиеся классификационными критериями, соответственно, КСГ № st27.007 исключается. Таким образом, КСГ законченного случая будет **st27.006**.

Выписка пациента из стационара (создание) *

Провести и закрыть | Записать | Провести | Печать | Отчеты | Еще | ?

Пациент: [Панкратова Олеся Романовна](#) Комментарий: <<нет комментария>>

Медицинская карта: [ИБ-П20194](#)

Основное | **Диагнозы** | Стандарты меди... | Оперативные в... | Комментарий | Психиатрия | Данные родиль... | Случаи сложнос... | КПГ/КСГ

КПГ: КСГ: st12.010 - Респираторные инфекции верхних дыхательных путе

Пересчитать КСГ

Номенклатура медицинской услуги		
МКБ1	Пол	Длительность госпитализации
МКБ2	Возрастная категория	
J10.1	старше 18 лет	

Форма066у (создание) *

Провести и закрыть | Записать | Провести | Еще | ?

N	Код отделения	Код врача	Дата поступления	Дата выписки	Мед. стандарт	Ист. фин
	Профиль коек		Время поступления	Время выписки	Прерв. случай	
1	00-000010	69	06.09.2019	11.09.2019		ОМС
	Терапевтические		10:58:20	0:00:39		

Диагнозы | Случаи сложности лечения | **КПГ/КСГ**

Пересчитать

КПГ: КСГ: st12.012 - Грипп, вирус гриппа идентифицирован

Номенклатура медицинской услуги		
Пол	МКБ1	Длительность госпитализации
Возрастная категория	МКБ2	
Определение РНК вируса гриппа В (Influenza virus B) в мазках со слизистой оболочки носоглотки методом ПЦР		
	J10.1	

Реестры оказанной помощи

Создать реестр | Сформировать реестр счетов | Создать на основании | Печать | Отчеты

- по оказанным услугам
- по посещениям в поликлинике
- по законченным случаям в поликлинике
- по КСГ**
- общий
- по прикреплениям
- по диспансеризации

Номер	Статус реестра	Сумма документа	Дата начала периода	Дата конца периода
-------	----------------	-----------------	---------------------	--------------------

← → ☆ Талоны амбулаторного пациента (ПУМП)

Создать [иконка] Найти... Отменить поиск Установить статус "Не проверен" Места использования

Апрель 2023 Статус: Пациент: Врач: Номенклатура: Диагноз (осн.):

Дата	Статус	Пациент	Идентификатор ПУМП	Дата создания (удаления)	Специалист	Рабочее место	МКБ10	Цель посещения	Результат обра...	Ошибки	Комментарий
03.04.2023 0:00:00	Отправлен в ПУМП		359	13.04.2023 13:41:27			N96	Заболевание	304 Лечение п...		
03.04.2023 0:00:00	Отправлен в ПУМП		355	13.04.2023 13:41:27			N96	Заболевание	304 Лечение п...		
03.04.2023 0:00:00	Отправлен в ПУМП		356	13.04.2023 13:41:27			N96	Заболевание	304 Лечение п...		
03.04.2023 0:00:00	Отправлен в ПУМП		375	13.04.2023 13:41:27			N96	Заболевание	304 Лечение п...		
03.04.2023 0:00:00	Отправлен в ПУМП		369	13.04.2023 13:41:27			N85.0	Заболевание	304 Лечение п...		
03.04.2023 0:00:00	Отправлен в ПУМП		365	13.04.2023 13:41:27			N99.8	Заболевание	304 Лечение п...		
03.04.2023 0:00:00	Отправлен в ПУМП		365	13.04.2023 13:41:27			N85.0	Заболевание	304 Лечение п...		
03.04.2023 0:00:00	Отправлен в ПУМП		375	13.04.2023 13:41:27			N85.0	Заболевание	304 Лечение п...		
03.04.2023 0:00:00	Не проверен						K50.8	Другое	304 Лечение п...		
03.04.2023 0:00:00	Не проверен						K21.0	Другое	304 Лечение п...		
03.04.2023 0:00:00	Отправлен в ПУМП		374	01.05.2023 22:42:04			K50.8	Другое	304 Лечение п...		
03.04.2023 0:00:00	Не проверен						K58.1	Другое	304 Лечение п...		
03.04.2023 0:00:00	Отправлен в ПУМП		356	01.05.2023 22:42:04			K57.3	Другое	304 Лечение п...		
03.04.2023 0:00:00	Не проверен						K57.3	Другое	304 Лечение п...		
03.04.2023 0:00:00	Не проверен						E03.4	Другое	304 Лечение п...		
03.04.2023 0:00:00	Не проверен						E04.2	Другое	304 Лечение п...		

☆ Возрастные кат...

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Период: 01.04.2018

Номенклатура: Rg-графия гортани

Возрастная категория: С 14 6 мес. по 130

☆ ОМС ограничение по колич...

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Период: 01.04.2018

Номенклатура: Rg-графия гортани

Количество услуг в месяц (стационар): 3

Количество услуг в месяц (поликлиника): 3

Количество услуг в день (стационар): 1

Количество услуг в день (поликлиника): 1

← → ☆ Регламентные и фоновые задания


Регламентные задания (72) Фоновые задания

Настроить расписание... Выполнить сейчас Обновить

Наименование	Состояние	Дата окончания
Заполнение справочника УслугиПациентов	<не определено>	<не определено>
Запрос лицензий уникальных услуг	<не определено>	<не определено>
	Задание выполнено	15.05.2023 11:57:01
	Задание выполнено	15.05.2023 4:00:14
	Задание выполнено	15.05.2023 5:01:01
Дополнительная обработка: ОМС. Создание ТАПов по расписанию / Команда: ОМС. Создание ТАПов по расписанию	Задание выполнено	15.05.2023 6:30:01
	Задание выполнено	15.05.2023 12:32:23
	Задание выполнено	15.05.2023 3:00:05
	<не определено>	<не определено>
	Задание выполнено	15.05.2023 6:00:24

Личные данные

+ Добавить пациента

 **Внимание!**
Для изменения данных обратитесь в регистратуру до посещения врача.

Фамилия	Имя
Отчество	Дата рождения
Электронная почта	Номер телефона
Адрес проживания	

Сохранить изменения

- Моя семья
- Запись на приём
- История посещений
- Активные записи
- История госпитализации
- Результаты исследований
- Связаться с нами
- Наши врачи
- Выйти

Мои записи



Наименование услуги



Специалист



Дата приёма



Дата	Тип приёма	Специалист	Стоимость
8 сентября 16:35	Прием врача-терапевта участкового профилактический, амб.	заведующий структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-специалист Марина Вячеславовна	ОМС
1 сентября 15:30	Прием врача-терапевта участкового профилактический, амб.	заведующий структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-специалист Марина Вячеславовна	ОМС
1 августа 14:11	Формирование одной кариозной полости	врач-стоматолог-терапевт Наталья Викторовна	ОМС

Моя семья

Запись на приём

История посещений

Активные записи

История госпитализации

Результаты исследований

Свяжитесь с нами

Наши врачи

Выйти

Результаты исследований



Тип исследования ▼

Дата приёма

Дата	Тип исследования	Материал для скачивания
13 октября 00:00	Исследование уровня железа сыворотки крови	Результаты исследования . 41.87Kb
13 октября 00:00	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	Результаты исследования . 41.87Kb
13 октября 00:00	Исследование уровня ферритина в крови	Результаты исследования . 41.87Kb
13 октября 00:00	Исследование уровня С-реактивного белка в сыворотке крови	Результаты исследования . 41.87Kb
13 октября 00:00	Исследование уровня общего белка в крови	Результаты исследования . 41.87Kb
13 октября 00:00	Исследование уровня альбумина в крови	Результаты исследования . 41.87Kb

- Моя семья
- Запись на приём
- История посещений
- Активные записи
- История госпитализации
- Результаты исследований
- Свяжитесь с нами
- Наши врачи
- Выйти

Запись на приём

1

Выбор услуги

2

Выбор пациента

3

Специальность, врач,
и время приёма

4

Подтверждение
записи

Найти врача по ФИО



Специальность



врач-стоматолог-хирург (23)

+ Показать все

врач-невролог (45)

+ Показать все

врач-стоматолог детский (7)

+ Показать все

врач-онколог (31)

+ Показать все

врач-хирург (38)

+ Показать все

заведующий структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории,
кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-специалист (67)

+
Показать
все

Моя семья

Запись на приём

История посещений

Активные записи

История госпитализации

Результаты исследований

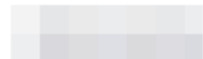
Связаться с нами

Наши врачи

Выйти

врач-невролог (45)

— Скрыть все



Софья Альбертовна

Подробнее ▾

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный 3200 Р

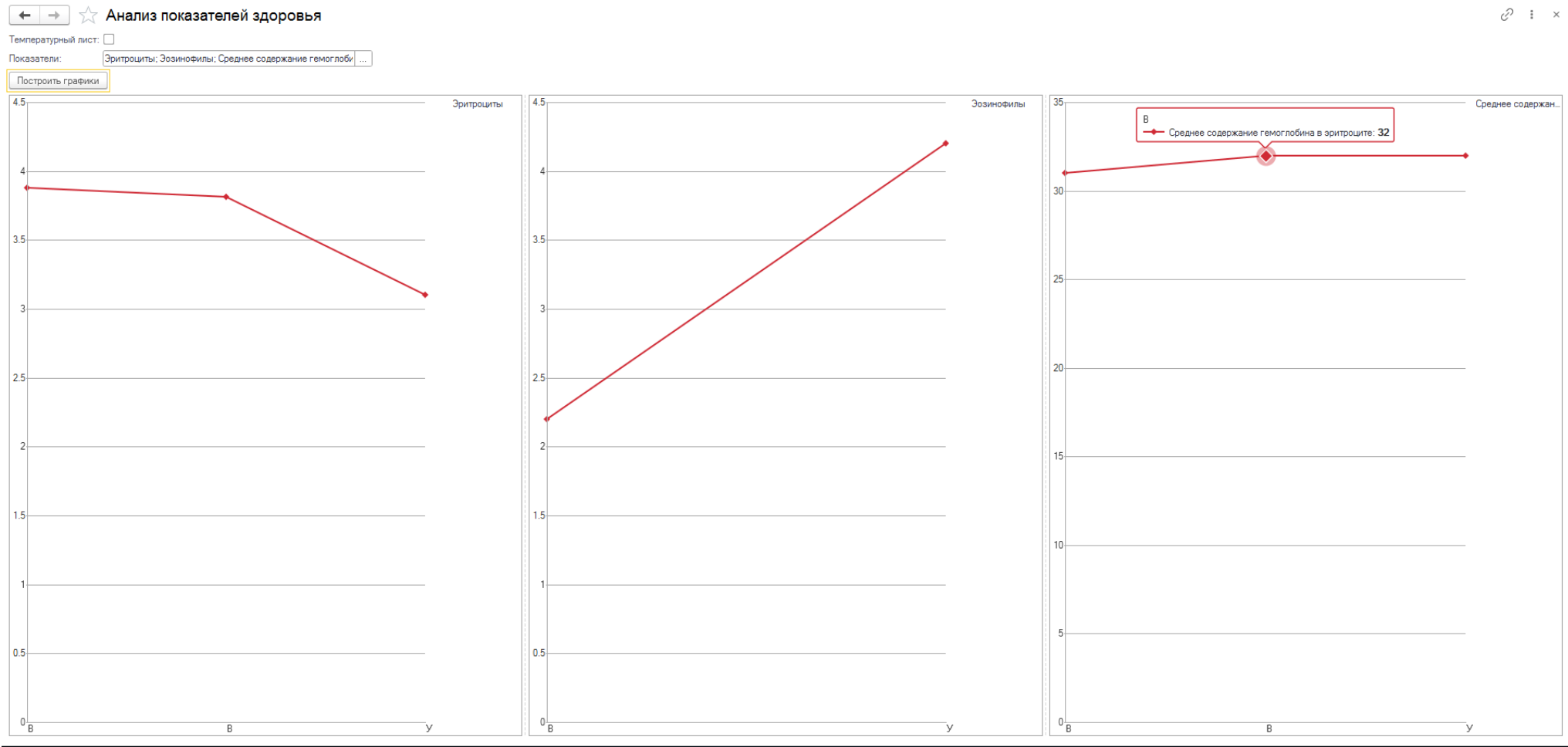
× ▾

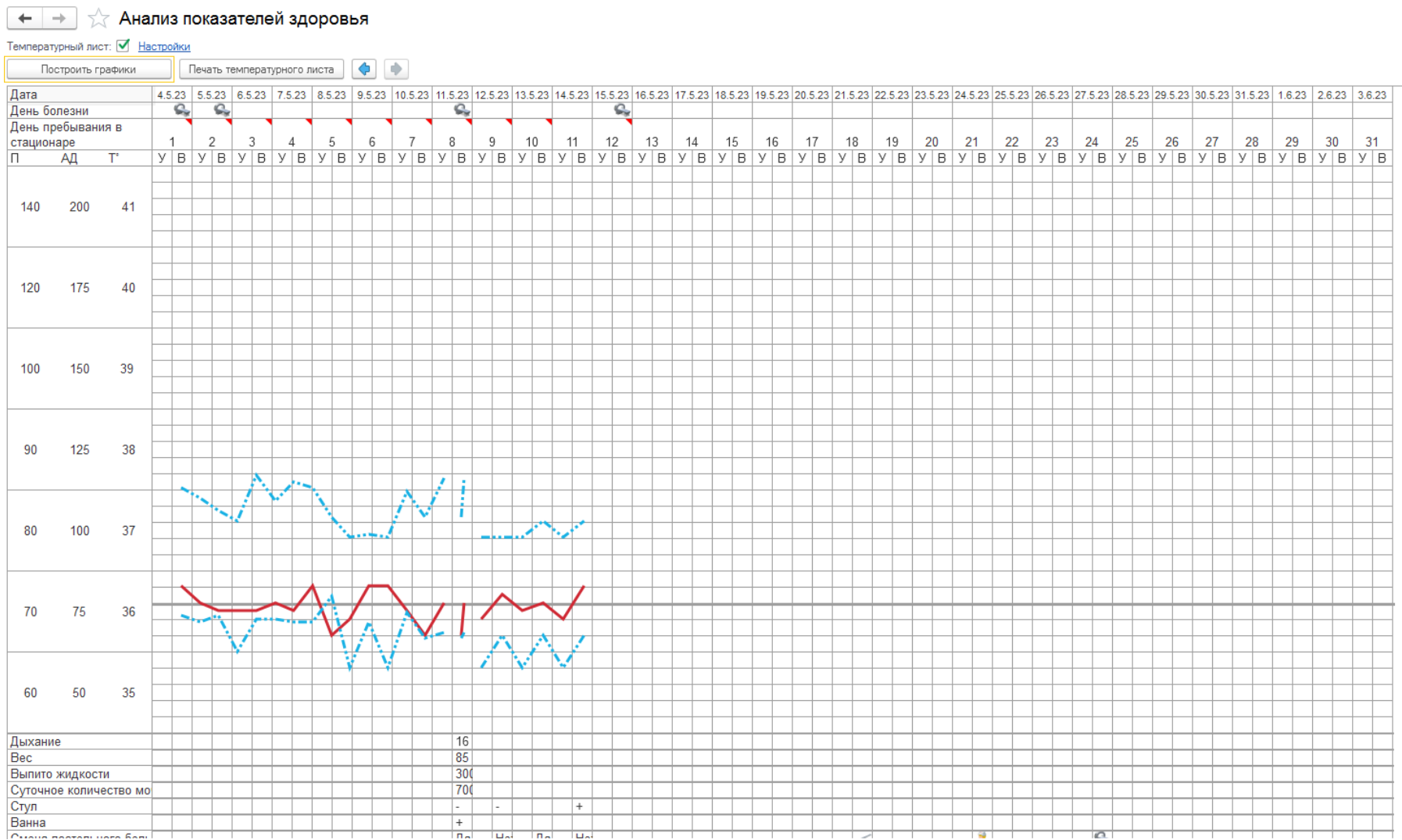
Выберите дату приёма

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

Время приёма

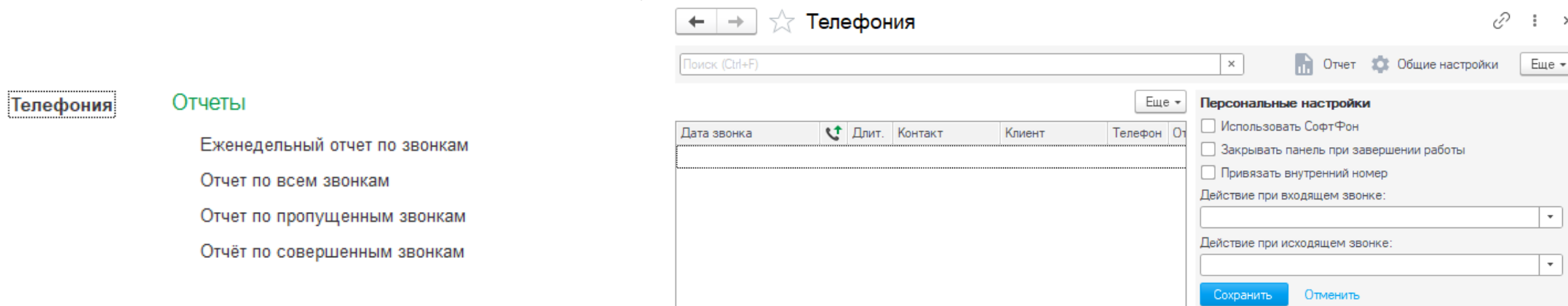
15:00	16:00	17:00
-------	-------	-------





- Автоматического определения по номеру телефона, подстановки пациента для предварительной записи на прием, выполненной по телефону или электронной почте.
- Удобного мастера быстрой регистрации анонимных заказов пациентов с последующей их персонификацией.
- Перезаписи и отмены предварительной записи на прием по телефону с автоматическим определением пациента по номеру телефона или электронной почты.
- Быстрый и удобный набор (по одному «клику») исходящих телефонных звонков гражданам для:
 - ✓ уведомления пациентов о предстоящем визите;
 - ✓ уведомление пациентов о необходимости явки на прием в рамках диспансеризации;
 - ✓ поздравление пациентов с днем рождения;
 - ✓ уведомление пациентов о необходимости явки на диспансерный прием;
 - ✓ уведомление об окончании срока временной нетрудоспособности;
 - ✓ прочие уведомления.

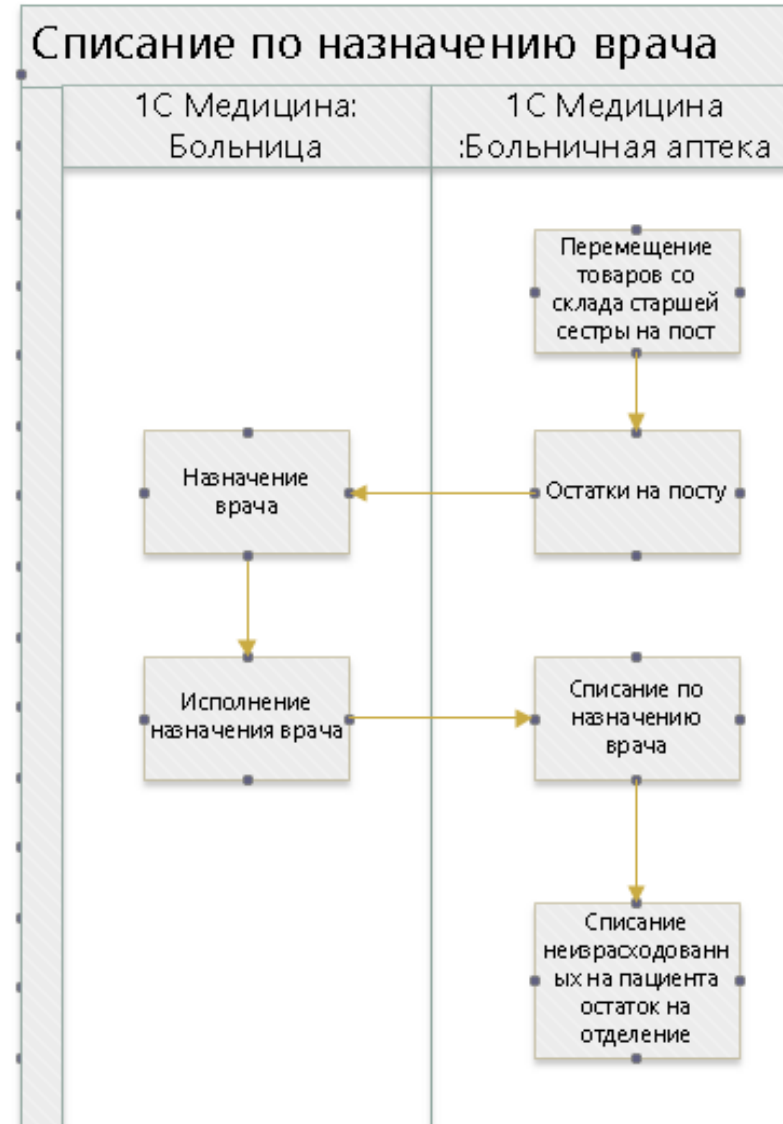
Для возможности использования указанных выше функций, решение позволяет интегрироваться с телефонными системами, используемые в медицинской организации. В поставку решения входит возможность интеграции с полноценной работой на одно рабочее место. Для использования интеграции более, чем на одно рабочее место необходимо будет приобрести необходимое количество дополнительных лицензий программы «1С-Рарус:Интеграция с телефонией(СофтФон)».



- Оценить **реальный расход** отделений в том числе с учётом источников финансирования:
 - ✓ для оценки эффективности расхода ЛП в отделении
 - ✓ для планирования ЛП на следующий год.
- Определить **фактические затраты** на каждый случай оказания медицинской помощи.
- Предоставить **информацию об использованных ЛП и МИ** при оказании платных медицинских услуг.

Демонстрация на примере:

- [1С:Медицина.Больничная аптека](#)
- [1С:Медицина.Больница](#)



Интерфейс для создания лекарственного назначения в МИС.

← → ☆ Лекарственные назначения

Записать и закрыть Подбор Вывести список... Печать

Препарат	Форма выпуска	График	Ед. изм.	Разовая доза	Инструкция	11.05	12.05	13.05	14.05	15.05	16.05	17.05
		Способ применения		Суточная доза								
Аскорбиновая кислота	Раствор для ...	2 раза в день, 10:00; 22:00	см3 (мл)	2.000			✓	+				
		внутривенно		4.000								
Анаприлин	Таблетк 40 мг	1 раз в день, 00:00	шт	1.000		✓	✓	+	+	+	+	+
		внутриротовой		1.000								
Дротаверин	Таблетк 40 мг	1 раз в день, 00:00	шт	1.000		✓	✓	+				
		внутриротовой		1.000								

Назначения текущего документа

- Назначение делается на конкретного пациента.
- Указывается препарат, разовая и суточная доза, график назначения.

Отметку об исполнении ставит постовая медицинская сестра.

Работа на стороне 1С:Медицина.Больничная аптека

Интерфейс для создания списания по назначению в БА.

Провести и закрыть | Записать | Провести | Печать | Подписать ... | Отчеты

Основное | Товары

Исполненные назначения

↑ ↓ | [Иконки] | Заполнить

N	Код строки	✓	Номенклатура	Количество	Подобрано	Ед.изм.	Назначение врача
1	1	✓	Берлитион 600, Концентрат для приготовления раствора для инфузий 25 мг/мл	1,000	1,000	см3 (мл)	Назначение врача 0000-000001
2	2	✓	Аммиак, Раствор для наружного применения 100 мг/мл	1,000		см3 (мл)	Назначение врача 0000-000002
3	3	✓	Аминазин, Раствор для внутривенного введения 25 мг/мл	1,000		см3 (мл)	Назначение врача 0000-000003
4	4	✓	Вальдоксан, Таблетки, покрытые оболочкой 25 мг	1,000		шт	Назначение врача 0000-000003
5	5	✓	Амитриптилин, Раствор для внутривенного введения 10 мг/мл	1,000		см3 (мл)	Назначение врача 0000-000004

Товары к списанию

Добавить | ↑ ↓ | [Иконки] | Подобрать товары

N	Код строки	Номенклатура	Серия номенклатуры	Количество	Ед.изм.	К.	Кол-во ед. назначения	К. ед. назначения	П
1	1	Берлитион 600, Концентрат для ...	03059 до 31.07.2023	1,000	см3 (мл)	1,000	1,000	1,000	П

- В документ подбираются сразу все не списанные позиции из разных назначений.
- Подбор возможен как автоматически по остаткам, так и вручную.

Показатели эффективности проекта по внедрению ПУ в Сеченовском университете

- На 20% снизилось время, затрачиваемое врачами на формирование листов назначений:
 - ✓ нет необходимости вручную заполнять номенклатуру - ее можно выбрать из перечня
 - ✓ врач видит в системе остатки в отделении - нет необходимости уточнять эту информацию у старшей медицинской сестры
 - ✓ врач видит в системе историю прошлых назначений - сокращается время по их поиску в бумажной форме.
- Реализована возможность оценить реальный расход отделений, в том числе, с учётом источников финансирования, для оценки его эффективности.
- Наличие достоверной информации о расходах лекарственных препаратов в отделении позволит оптимизировать планирование ежегодной потребности отделений и формирование заявки на закупку.
- Персонифицированный учет лекарственных препаратов позволяет оценить достоверную информацию о расходах на медикаментозное лечение каждого пациента, проанализировать эффективность лечения и рассчитать затраты на каждого пациента.

Обращайтесь по всем возникшим вопросам!

+7(495) 234-44-41

2344441@1cbit.ru