

ИНСТРУКЦИЯ

по работе с программным продуктом

**АИС «ИМЦ: КОМПЛЕКСНАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА»**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ	4
Руководство пользователя по планированию госпитализаций.....	5
Раздел I. подготовка конфигурации и обязательные настройки в расширении.....	5
Раздел II. Как пользоваться	19
1) Алгоритм оформления ВМП.....	19
2) Алгоритм оформления СМП.....	33
Настройка загрузки талонов ВМП и СМП.....	42
Операционный день. Планирование операций.....	44
1. Планирование новой операции	44
2. Заказ компонентов крови.....	47
Учет компонентов крови. АРМ Трансфузиологии	57
Получение заявок от реанимации или операционного отделения на гемотрансфузию...57	
Автоматическая регистрация информации о полученных на склад пакетах с компонентами крови по товарной накладной.....	57
Оцифровка этикеток пакетов.	59
Автоматический подбор совместимых с пациентом пакетов с компонентами крови по заявке.	64
Составление протокола трансфузии	67
Списание пакетов с компонентами крови со склада.....	68

ВВЕДЕНИЕ

Информационная система предназначена для комплексной автоматизации деятельности всех подразделений медицинской организации в едином информационном пространстве медицинской организации с разделением доступа персонала к цифровым данным по ролевому принципу.

Имеется возможность вести учёт по одной или нескольким медицинским организациям в информационной базе данных, размещаемой локально в медицинской организации или в удалённом центре обработки данных с использованием «облачной технологии»

Комплексная система является базовой компонентой медицинской ERP-системы, обеспечивающей полную цифровизацию деятельности медицинской организации в современных условиях. Система интегрируется с внешними информационными системами, включая системы и компоненты ЕГИСЗ РФ, ОМС, региональные ГИС, а так же иные информационные системы.

Система удовлетворяет всем требованиям приказа МЗ РФ №911н от 24 декабря 2018г. «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций», а так же обеспечивает всю требуемую функциональность в соответствии с разделом IV приказа «Требования к медицинским информационным системам медицинских организаций»

Система поддерживает возможность обмена данных в онлайн режиме с другими программными продуктами посредством Web-сервисов. Оперативный обмен данными позволяет создать единое информационное пространство между автономно работающими программными продуктами, предназначенными для автоматизации разных сфер деятельности медицинской организации.

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

Система	АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»
Пользователь	Сотрудник организации, наделенный правом работать с Системой и (или) формировать обращения в Службу технической поддержки Разработчика.
Функциональные возможности	Набор функций Системы, предназначенный для решения поставленных перед Системой задач автоматизации.
НСИ	Нормативно-справочная информация.
МО	Медицинская организация
ВМП	Высокотехнологичная специализированная медицинская помощь
СМП	Специализированная медицинская помощь
ШМД	Шаблон медицинского документа
ВК	Врачебная комиссия
ПВК	Подкомиссия врачебной комиссии
МД	Медицинский документ
ЭМК	Электронная медицинская карта
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение
СЭМД	Структурированный электронный медицинский документ
АРМ	Автоматизированное рабочее место

Руководство пользователя по планированию госпитализаций

Данная инструкция предназначена облегчить работу и понимание механизма оформления электронных документов пациенту нуждающемуся в высокотехнологичной медицинской помощи и специализированной медицинской помощи.

Инструкция состоит из двух разделов:

Раздел I - подготовка конфигурации и обязательные настройки в расширении

Раздел II - 1) алгоритм оформления ВМП

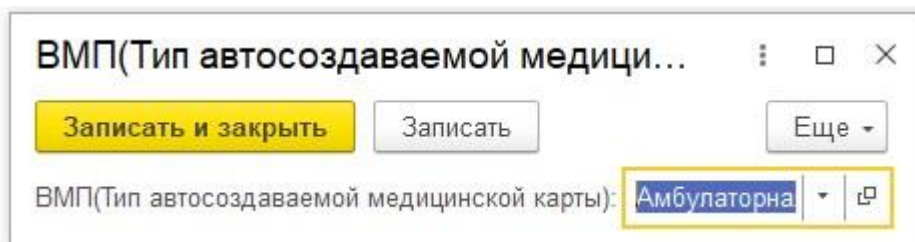
2) алгоритм оформления СМП

Раздел I. подготовка конфигурации и обязательные настройки в расширении

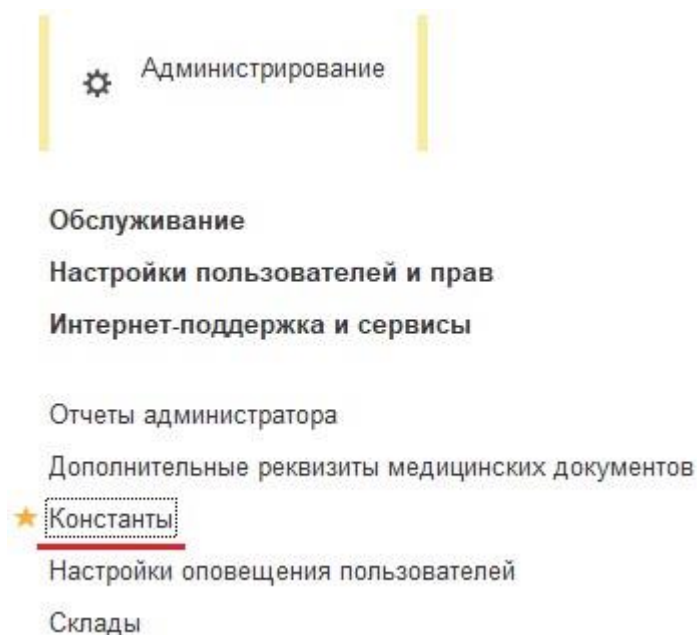
Перед запуском необходимо провести следующие настройки

1. Через инструмент администратора «Функции технического специалиста» находим константу Константа.

_ИМЦ_ВМП_ТипКартыПриСоздании.ФормаКонстант и указываем вид медицинской карты, которая будет создаваться для пациентов, сведения для которых будут загружаться с портала ВМП



2. Далее в разделе «Администрирование» находим пункт меню «Константы» и выбираем его:



2.1. Необходимо настроить константу «ОтключитьВидимостьОчерельНаГоспитализацию». Данная константа включается, если

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

МО не пользуется планированием занятости коек в стационаре. Для корректной работы мы должны проверить что данная константа отключена. В поле «Значение» стоит параметр «Нет».

Создать Создать группу Найти... Отменить поиск

Наименование	Дата публикации	Ответственный	Дата изменения	Комментарий
Отключить Видимость Очередь На Госпитализацию	25.11.2022	Администратор	18.04.2023 12:33:13	Блокирует от

Отключить Видимость Очередь На Госпитализацию (Константы)

Наименование: Отключить Видимость Очередь На Госпитализацию

Группа:

N	Значение	Тип значения	Описание
1	Нет		

Комментарий:
Блокирует отображение видимости очереди на госпитализацию в разделе "Приемное отделение"

2.2. Необходимо настроить константу «Режим Выбора Даты Госпитализации - сетка расписания». Данная константа включается, если МО пользуется сеткой бронирования койко-мест, без детализации по отделениям. Для корректной работы мы должны проверить что данная константа отключена, т. к. мы будем настраивать койки для каждого отделения отдельно. В поле «Значение» стоит параметр «Нет».

Создать Создать группу Найти... Отменить поиск

Наименование	Дата публикации	Ответственный	Дата изменения	Комментарий
Режим выбора даты госпитализации - сетка ра...	22.06.2022	Администратор	18.04.2023 12:40:20	Включает ис

Режим выбора даты госпитализации - сетка расписания (Константы)

Наименование: Режим выбора даты госпитализации - сетка расписания

Группа:

N	Значение	Тип значения	Описание
1	Нет		

Комментарий:
Включает использование стандартной сетки бронирования коек для планирования

2.3. Необходимо настроить константу «Направление на ВМП/СМП». Выбираем в поле «Значение» номенклатурную позицию из справочника «Позиция номенклатуры». Данная константа используется для активации функции автоматического создания записи в плане

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

на госпитализацию после амбулаторного приема пациента. Если одна из услуг, представленная в этом списке, указана при приеме врача, то при заполнении соответствующего связанного ШМД будет автоматически создан Документ. ИМЦ_ВМП_НаправлениеНаГоспитализациюВМП на форме планирование госпитализации.

Режим выбора даты госпитализации - сетка ра... 22.06.2022 Администратор 18.04.2023 12:40:20 Включает ис

☆ **Направление на ВМП/СМП (Константы)**

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Наименование:

Группа:

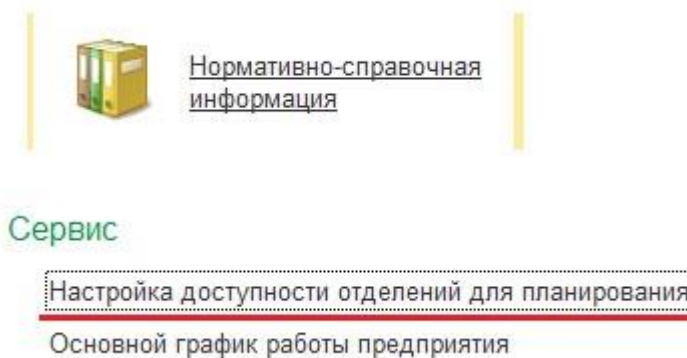
Добавить ↑ ↓ Еще ▾

N	Значение	Тип значения	Опис...	Наим...
1	Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга ...			
2	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный			
3	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный			
4	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный			

Комментарий:

Выбираем в поле "Значение" номенклатурную позицию из справочника "Позиция номенклатуры". Данная константа используется для активации функции автоматического создания записи в плане на госпитализацию после амбулаторного приема пациента. Если одна из услуг, представленная в этом списке, указана при приеме врача, то при заполнении соответствующего связанного ШМД будет автоматически создан Документ_ИМЦ_ВМП_НаправлениеНаГоспитализациюВМП на форме планирование госпитализации.

3. В разделе «Нормативно-справочная информация» выбираем пункт меню «Настройка доступности отделений для планирования».



3.1. В открывшемся окне указываем подразделения которые будут доступны для планирования. Для этого в левой колонке выбираем отделения для планирования добавляем их в правую колонку. Для добавления/удаления необходимо пользоваться кнопками-стрелочками.

Дата актуальности настроек

Дата: 17.04.2023

Поиск (Ctrl+F) [X] [Q] [Еще -]

Подразделение	
Стационарно	
НЕВРОЛОГИЧЕСКОЕ	✓
ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ	✓

[X] [↑] [↓] [↔]

Поиск (Ctrl+F) [X] [Q] [Еще -]

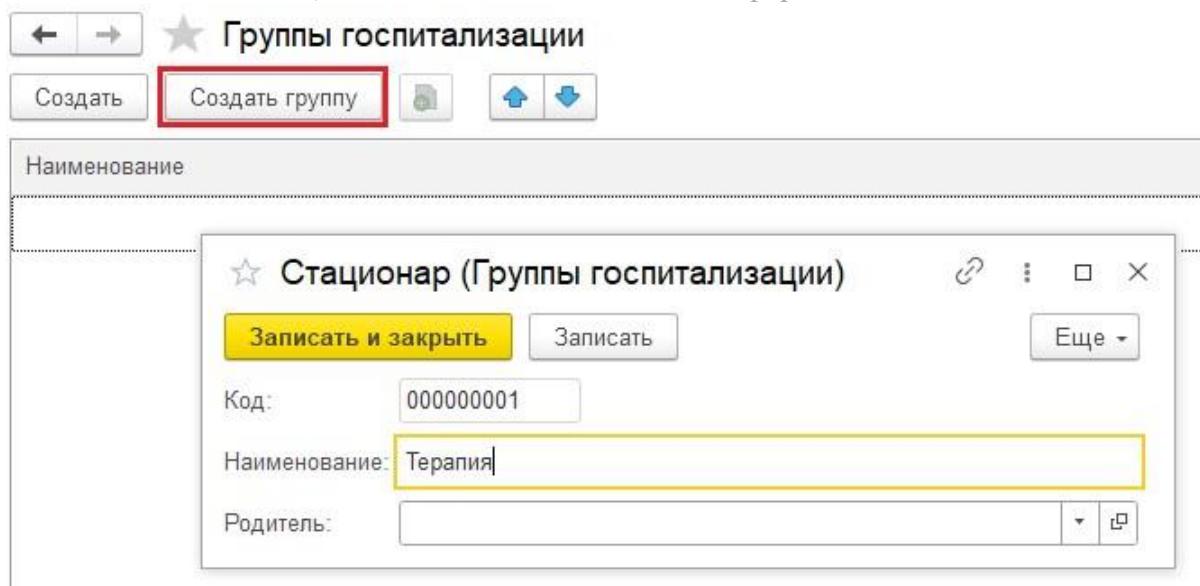
Наименование	
Амбулаторно	
Стационарно	
Акушерское отделение	
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ 3	
КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СЛУЖБА	
НЕВРОЛОГИЧЕСКОЕ	
НЕВРОЛОГИЧЕСКОЕ С ОНМК	
Отдел кадров	
ПРИТ КАРДИО	
ПРИТ ОНМК	
Резанимационно-анестезиологическое отделение Инсультного центра	
РЕНТГЕНОВСКОЕ	
ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ	
Хирургическое отделение	
В дневном стационаре	
В приемном отделении	

[X] [↑] [↓] [↔]

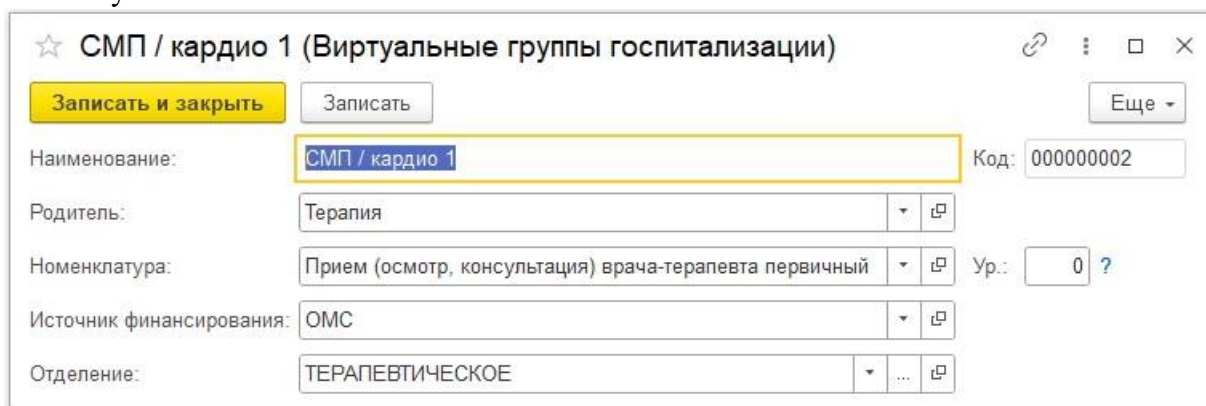
4. В разделе «Нормативно-справочная информация» выбираем пункт меню «Группы госпитализации».



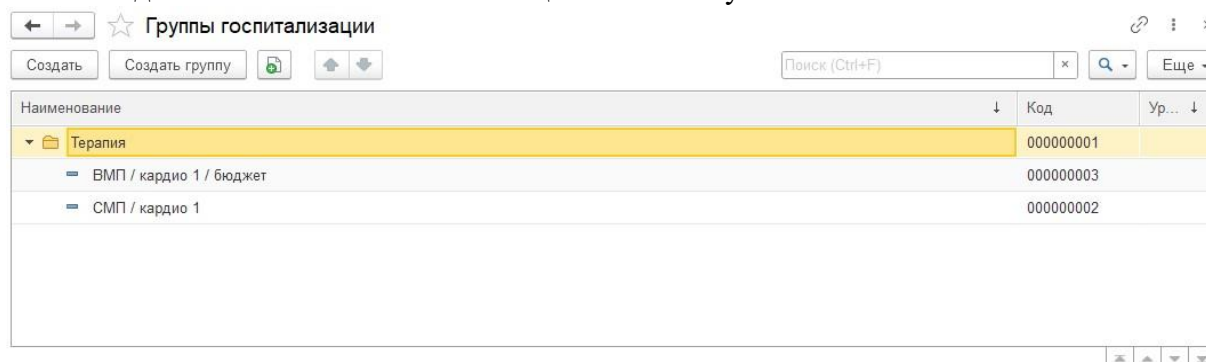
4.1. Для удобства создаем каталог, например «Терапия» для терапевтических отделений



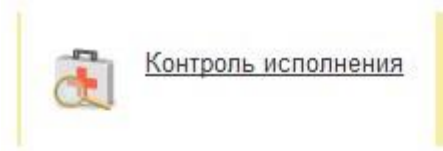
4.2. После создания группы, создаем элемент справочника. Заполняем поля и нажимаем на кнопку «Записать».



4.3. Создаем в каталоге столько позиций сколько нужно.



5. Далее в разделе «Медицинская организация» выбираем пункт меню «Назначение графиков работы»



Оборудование используемое сотрудниками

Заказ-наряд

Отложенное подписание

Отложенное подписание ЭП

Решение подкомиссии

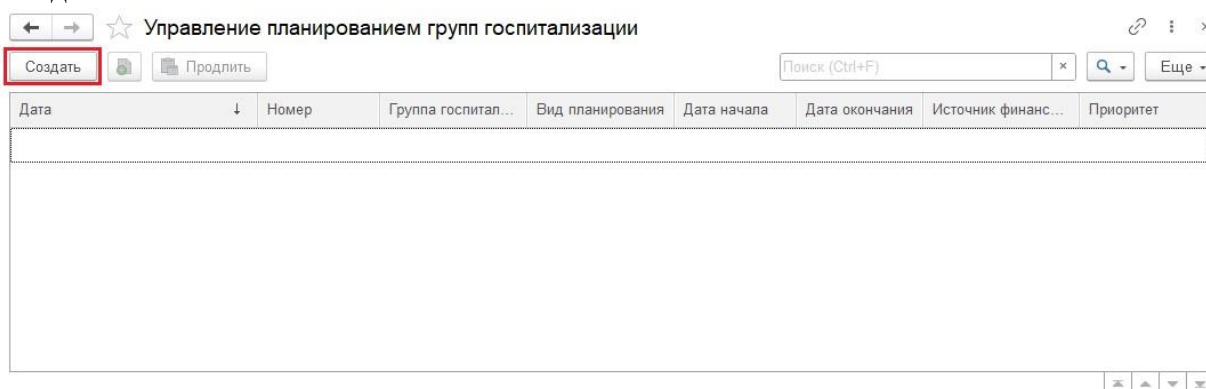
Заседания подкомиссий ВК

Управление планированием групп госпитализации

Имплантируемые медицинские изделия

Рецепты

5.1. Для создания новой сетки для бронирования необходимо нажать на кнопку «Создать»



5.2. Заполняем в документе необходимые поля

Вид планирования: общее по датам

Дата начала: дата начала периода планирования коек в отделении

Дата окончания: дата окончания периода планирования коек в отделении

Группа госпитализации: указываем то значение, которое заполнили в справочнике «Группы госпитализации»

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

← → ☆ Планирование групп госпитализации (создание) * Обсуждение ×

Провести и закрыть [Иконка] [Иконка] [Иконка] Еще ▾

Номер: [] Дата: 18.04.2023 0:00:00 [Иконка]

Параметры планирования

Вид планирования: Общее по датам ▾

Дата начала: 18.04.2023 [Иконка] [Иконка]

Дата окончания: 30.04.2023 [Иконка]

Группа госпитализации: СМП / кардио 1 ▾ [Иконка] Приоритет: [] 1

Детализация планирования Комментарий

Добавить [Иконка] [Иконка] Изменить строки ▾ [Иконка] [Иконка] [Иконка] Еще ▾

18.04 (Вт)	19.04 (Ср)	20.04 (Чт)	21.04 (Пт)	22.04 (Сб)	23.04 (Вс)	24.04 (Пн)	25.04 (Вт)	26.04 (Ср)	27.04 (Чт)	28.04 (Пт)	29.04 (Сб)	30.04 (Вс)

Ответственный: Администратор ▾ [Иконка] Общее количество единиц планирования 0

5.3. Заполняем количество свободных коек (квот) на каждый день и нажимаем «Провести и закрыть»

← → ☆ Планирование групп госпитализации (создание) * Обсуждение ×

Провести и закрыть [Иконка] [Иконка] [Иконка] Еще ▾

Номер: [] Дата: 18.04.2023 0:00:00 [Иконка]

Параметры планирования

Вид планирования: Общее по датам ▾

Дата начала: 18.04.2023 [Иконка] [Иконка]

Дата окончания: 30.04.2023 [Иконка]

Группа госпитализации: СМП / кардио 1 ▾ [Иконка] Приоритет: [] 1

Детализация планирования Комментарий

Добавить [Иконка] [Иконка] Изменить строки ▾ [Иконка] [Иконка] [Иконка] Еще ▾

18.04 (Вт)	19.04 (Ср)	20.04 (Чт)	21.04 (Пт)	22.04 (Сб)	23.04 (Вс)	24.04 (Пн)	25.04 (Вт)	26.04 (Ср)	27.04 (Чт)	28.04 (Пт)	29.04 (Сб)	30.04 (Вс)
	10	10	10			10	5	7	5	10		

Ответственный: Администратор ▾ [Иконка] Общее количество единиц планирования 0

6. В разделе «медицинская организация» выбираем пункт меню «Роли в бригаде».



Сотрудники

- Сотрудники
- Должности организаций
- Ресурсы
- Роли в бригаде
- Роли при подписании РЭМД
- Специальности
- Учетные группы аппаратуры

6.1. Создаем четыре роли

- Председатель ВК
- Заместитель председателя
- Секретарь
- Член

Наименование	Код
хирург	0000000001
ассистент	0000000002
операционная сестра	0000000003
анестезиолог	0000000004
Председатель ВК	0000000005
Заместитель председателя	0000000006
Секретарь	0000000007
Член комиссии	0000000008

7. Через инструмент администратора «Функции технического специалиста» находим Справочник_ИМЦ_ПричиныОтказа и заполняем его. Для этого встаем на тип причины и нажимаем на кнопку «Создать».

Наименование	Код
Причины отказа госпитализации	0000000001
Причины откладывания госпитализации	0000000002
Причины отмены операции	0000000003

7.1. Указываем наименование и проверяем поле «Родитель», от него зависит для каких целей используется данная причина

← → ☆ Причины отказа

Создать Создать группу

Наименование

Причины отказа госпитализации

Причина отказа (создание)

Записать и закрыть Записать Еще

Код:

Наименование:

Родитель:

7.2. Конкретные причины должны быть в конкретных каталогах

← → ☆ Причины отказа

Создать Создать группу Поиск (Ctrl+F) Еще

Наименование	Код
Причины отказа	
Причины отказа госпитализации	000000001
Отсутствуют медицинские показания	000000005
Причины откладывания госпитализации	000000002
Требуется дообследование	000000004
Причины отмены операции	000000003
Пациенту стало хуже	000000006

7.3. Так же заполняем, если требуется, Справочник.ПричиныОтменыУслугЗаказаПациента, который также находим через инструмент администратора «Функции технического специалиста».

Медицинская организация

Медицинские услуги

- Изменение доступности услуг
- Графики назначений
- Критерии качества
- Причины отмены услуг заказа

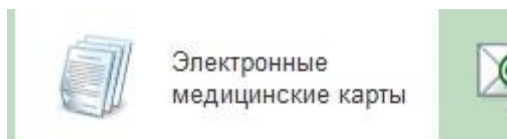
Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

← → ☆ Причины отмены услуг заказа

Создать × ?

Наименование	Код
Закрытие медицинской программы	00000000101
Замена услуги в медицинском документе	00000000100
Отказ пациента	00000000099
Отказ пациента	00000000102
Отмена заказа назначенной услуги при снятии отметки исполнения	00000000098
Отмена заказа смежно выполненной услуги при снятии отметки исполнения	00000000097
Отмена лабораторной услуги при отказе ЛИС	00000000096
Отмена услуг из регламентного задания	00000000095
Отмена услуг при отказе в согласовании	00000000094
Отмена услуги анонимного заказа	00000000093
Отмена услуги закрытой карты пациента	00000000092
Отмена услуги с федерального веб-сервиса	00000000091
Ошибка ввода	00000000090

8. В разделе «Электронные медицинские карты» выбираем пункт меню «Шаблоны медицинских документов».



- Методы ЭМК
- Руководства по реализации и протокс
- Структура секций МД
- Типы МД
- Формы редактора ШМД
- Шаблоны медицинских документов**

8.1. Загружаем в базу данных шаблоны медицинских документов, которые будут использоваться для оформления протоколов врачебной комиссии

=(РЭМД) Протокол решения ПВК по отбору пациентов на оказание ВМП, включенной в базовую программу ОМС
=(РЭМД) Протокол решения ПВК по отбору пациентов на оказание ВМП, не включенной в базовую программу ОМС
=(РЭМД) Протокол решения ПВК по отбору пациентов на госпитализацию для оказания ВМП, не включенной в базовую программу ОМС
=(РЭМД) Протокол решения ПВК по отбору пациентов на госпитализацию для оказания ВМП, включенной в базовую программу ОМС
=(РЭМД) Лабораторное исследование, ОАМ
=(РЭМД) Направление на госпитализацию в РостГМУ
=(РЭМД) Протокол ПВК на госпитализацию СМП
=(РЭМД) Лабораторное исследование, ОАК

8.2. Проверяем чтобы бы был правильно указан тип МД, тип РЭМД и нужный идентификатор.

☆ (РЭМД) Протокол решения ПВК по отбору пац... [Визуализаторы для ШМД](#) [Еще...](#)

Записать и закрыть Записать Извлечь из архива Поместить в архив [Еще](#) ?

Код: 000000197

Наименование: (РЭМД) Протокол решения ПВК по отбору пациентов на оказани

Группа: [↕](#)

Файл: Протокол ПВК на оказание ВМП ОМС [↕](#)

Тип шаблона: ЕРФ с макетом (обработка-ШМД) [▼](#)

ШМД принадлежит пользователю: ...

Тип МД: Протокол решения (выписка из протокола решения) кс [▼](#) [↕](#)

Тип РЭМД: Протокол решения (выписка из протокола решения) кс [▼](#) [↕](#)

Идентификатор: ПротоколПВКПоОказаниюВМПОМС

8.3. Для ШМД, которые будут использоваться на амбулаторном приеме указываем соответствующие услуги.

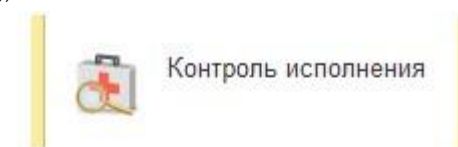
☆ Консультация на госпитализацию (шаблон) [Визуализаторы для ШМД](#) [Загруженные публикации поставщика конфигурации](#) [Медицинские услуги ШМД](#) [Еще...](#)

Медицинские услуги шаблона медицинских документов

[Записать](#) [Подбор](#) [↑](#) [↓](#) [Найти...](#) [Отменить поиск](#) [Еще](#) ?

Арт.	Номенклатура
1-5.147	13: Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста: врач-онколог (первичный)
1-5.148	13: Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста: врач-онколог (повторный - по назначению врача)

9. Затем настраиваем типы врачебных комиссий, которые собираются для принятия решения о госпитализации пациента. В разделе «Контроль исполнения» выбираем пункт меню «Типы подкомиссий»



См. также

[Приказы о создании подкомиссий ВК](#)

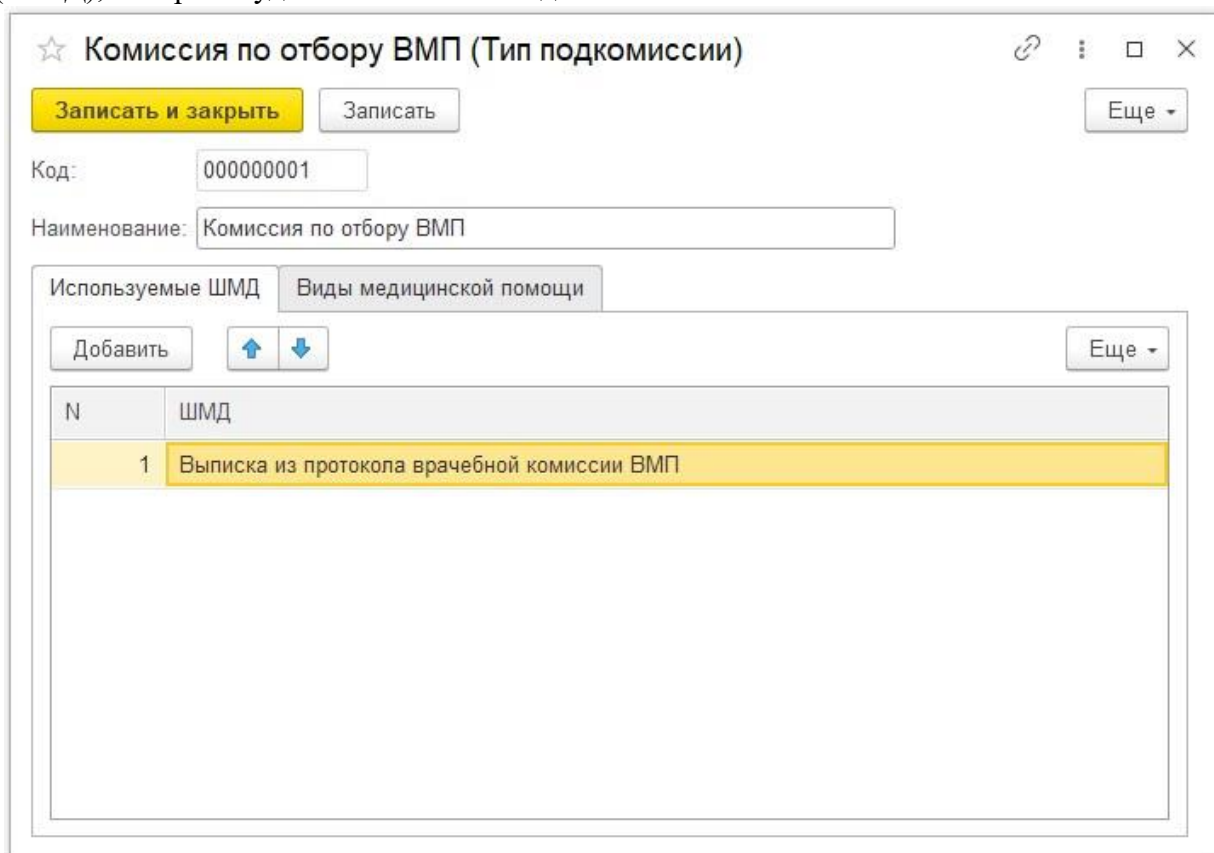
[Типы подкомиссий](#)

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

9.1. Создаем тип подкомиссии, например «Комиссия по отбору ВМП». Для этого необходимо нажать на кнопку «Создать».



9.2. На вкладке «используемые ШМД» указываем шаблон медицинского документа (ШМД), который будет использоваться для заполнения членами комиссии



9.3. На вкладке «Вид медицинской помощи» указываем вид помощи - «высокотехнологичная специализированная медицинская помощь», т. к. это комиссия для отбора пациентов на ВМП. Для протоколов СМП указывается вид медицинской помощи - специализированная медицинская помощь.

☆ Комиссия по отбору ВМП (Тип подкомиссии)

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код: 000000001

Наименование: Комиссия по отбору ВМП

Используемые ШМД Виды медицинской помощи

Добавить ↑ ↓ Еще ▾

N	Вид медицинской помощи
1	Высокотехнологичная специализированная медицинская помощь

10. Далее настраиваем список членов комиссии. В разделе «Контроль исполнения» выбираем пункт меню «Приказы о создании подкомиссии ВК»



См. также

Приказы о создании подкомиссий ВК

Типы подкомиссий

10.1. В данном справочнике хранятся документы дублирующие внутренние документы МО, регламентирующие полный состав подкомиссии врачебной комиссии, который будет автоматически подставляться в электронный протокол комиссии ВК. Нажимаем на кнопку «Создать» для создания новой записи.

← → ☆ Приказы о создании подкомиссий ВК

Создать [Иконка] Поиск (Ctrl+F) × [Иконка] Еще ▾

Наименование	Код	Номер приказа	Дата приказа	Дата начала действия	Дата окончания действия
Приказ о создании комиссии по отбору пациентов на ВМП	000000002	001	01.04.2023	01.04.2023	30.04.2023
Приказ о создании комиссии по отбору пациентов на СМП	000000003	001	01.04.2023	01.04.2023	30.04.2023
Приказ о создании комиссии по направлению пациентов на СМП	000000004	001	01.04.2023	01.04.2023	30.04.2023
Продление б/л	000000001	1	24.10.2022	25.10.2022	28.10.2022

10.2. Указываем наименование, номер приказа, профиль медицинской помощи и тип подкомиссии к которому привязаны соответствующие ШМД. Далее указываем дату приказа, дату начала действия и дату окончания действия. После чего добавляем список членов подкомиссии ВК. Номер приоритета определяет, что в случае отсутствия сотрудника (болезнь или отпуск) с определенной ролью, его место в электронном документе займет сотрудник с меньшим приоритетом. Для того чтобы сделать члена комиссии неактивным, нужно проставить галочку в поле «неактивно».

N	Сотрудник	Роль	Должность	Подразделение	Дата с	Дата по
1	Южаков И.С.	Председатель	главный врач м...	Реанимационно...	01.04.2023	30.04.2023
2	Алиева С.П.	Заместитель пред...	врач-терапевт	приемно-диагн...	01.04.2023	30.04.2023
3	Подолько Е.И.	Секретарь	врач ультразву...	КБ им. Н.А. Се...	01.04.2023	30.04.2023
4	Абдулина С.Н.	Член комиссии	медицинская с...	Отделение трав...	01.04.2023	30.04.2023
5	Алдерова М.У.	Член комиссии	врач-рентгенолог	Рентгеновское ...	01.04.2023	30.04.2023

11. Затем создаем документ со списком членов комиссии которые будут присутствовать на ближайшем заседании. Для этого в разделе «Контроль исполнения» выбираем пункт меню «Заседания подкомиссий ВК»



Оборудование используемое сотрудниками

Заказ-наряд

Отложенное подписание

Отложенное подписание ЭП

Решение подкомиссии

Заседания подкомиссий ВК

Управление планированием групп госпитализации

Имплантируемые медицинские изделия

Рецепты

11.1. В открывшейся форме отображается список документов с номером заседания, плановой датой заседания, со списком членов комиссии которые должны будут

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

присутствовать на заседании и приказ регламентирующий список членов комиссии. На каждый приказ о создании комиссии (создание приказа описано в Разделе 1, пункте 9.) создается отдельно документ заседания подкомиссии. Для создания нового заседания необходимо нажать на кнопку «Создать».

Номер заседания	Плановая дата заседания	Приказ о создании подкомиссии
1	26.10.2022	Продление б/л
001	19.04.2023	Приказ о создании комиссии понаправлению пациентов на СМП

Номер строки	Сотрудник	Роль	Должность	Подразделение	Неактивно
5	Алдерова М.У.	Член комиссии	врач-рентгенолог	Рентгеновское отделение №1	
4	Абдулина С.Н.	Член комиссии	медицинская сестра палатная (по...	Отделение травматологии и орто...	
3	Подолько Е.И.	Секретарь	врач ультразвуковой диагностики	КБ им. Н.А. Семашко Поликлини...	
2	Алиева С.П.	Заместитель председателя	врач-терапевт	приемно-диагностическое	
1	Южаков И.С.	Председатель	главный врач медицинской орган...	Реанимационно-анестезиологиче...	

11.2. В документе указывается номер заседания, выбирается приказ о о создании подкомиссии из которого перенесется список членов комиссии и плановая дата заседания. Ниже в табличной части членов комиссии, которые не будут присутствовать удаляются из списка (в документе приказа они остаются). Данный состав комиссии будет использоваться на всех последующих собраниях комиссии для данного типа подкомиссии до тех пор, пока не будет создан новый документ.

Провести и закрыть | Записать | Провести

Номер: [] Дата: 19.04.2023 0:00:00

Приказ о создании подкомиссии: Приказ о создании комиссии по отбору пациентов на ВМП

Номер заседания: 001 | Плановая дата заседания: 19.04.2023

N	Сотрудник	Роль	Должность	Подразделение	Неактивно
1	Южаков И.С.	Председатель	главный врач медицинской ор...	Реанимационно-анестезиолог...	<input type="checkbox"/>
2	Алиева С.П.	Заместитель председателя	врач-терапевт	приемно-диагностическое	<input type="checkbox"/>
3	Подолько Е.И.	Секретарь	врач ультразвуковой диагност...	КБ им. Н.А. Семашко Поликли...	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Абдулина С.Н.	Член комиссии	медицинская сестра палатная ...	Отделение травматологии и б...	<input type="checkbox"/>
5	Алдерова М.У.	Член комиссии	врач-рентгенолог	Рентгеновское отделение №1	<input checked="" type="checkbox"/>

Раздел II. Как пользоваться

1) Алгоритм оформления ВМП

1. Для начала необходимо с портала ВМП загрузить Талоны ВМП в базу данных. Для этого в разделе «Сменное задание» выбираем пункт меню «Талон ВМП». Чтобы загрузить список талонов, необходимо нажать на кнопку «Загрузить талон из файла» (файл выгружается с портала ВМП). Если по каким-то причинам файл получить нельзя, то для заведения талона необходимо нажать на кнопку «Создать».

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

Номер талона	Пациент	Медицинская ка...	Дата рожде...	Вид МП	Этап
1	Иванов Ви...	ИАО32021 от 08...	28.08.1996	Высокотехнологичная медицинская помощь в стационар...	

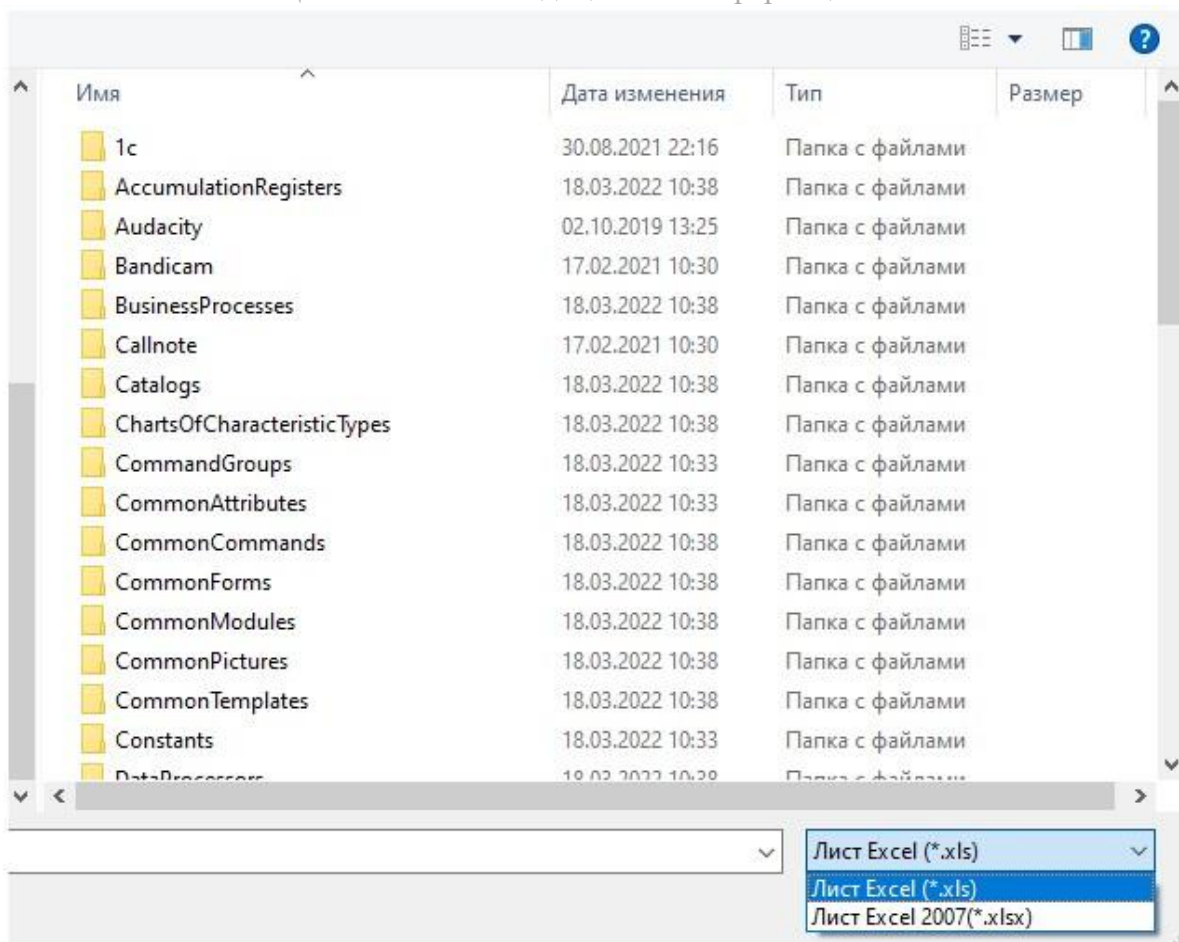
1.1. После нажатия кнопки «Загрузить талон из файла» откроется форма «Обработка загрузки талонов». Данная форма представляет собой настраиваемый загрузчик данных их таблицы microsoft excel (Более подробно настройка описана ниже в Приложении 1 настоящей инструкции).

В поле «Вид МП» выбирает тип загружаемого талона (ВМП, СМП), а в поле «Ист. финансирования». Затем нажимаем на кнопку «Выбрать файл».

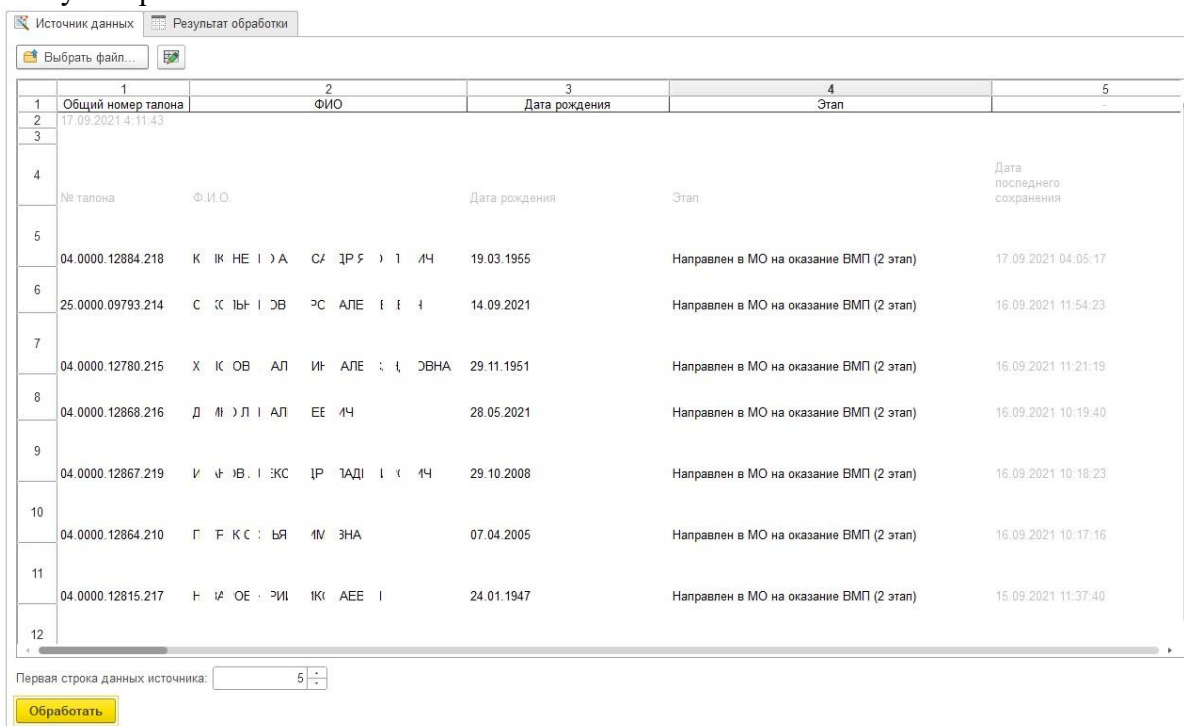
N	Представление реквизита	Поле поиска
1	Общий номер талона	<input checked="" type="checkbox"/>
2	ФИО	<input type="checkbox"/>
3	Дата рождения	<input type="checkbox"/>
4	Этап	<input type="checkbox"/>
5	-	<input type="checkbox"/>
6	Профиль	<input type="checkbox"/>
7	Группа	<input type="checkbox"/>
8	Субъект РФ	<input type="checkbox"/>
9	СНИЛС	<input type="checkbox"/>
10	Страховой полис	<input type="checkbox"/>
11	-	<input type="checkbox"/>
12	-	<input type="checkbox"/>
13	Код вида обращения	<input type="checkbox"/>
14	-	<input type="checkbox"/>
15	-	<input type="checkbox"/>
16	Диагноз	<input type="checkbox"/>
17	Диагноз при выписке	<input type="checkbox"/>
18	-	<input type="checkbox"/>
19	Дата создания	<input type="checkbox"/>

1.2. Откроется проводник. Выбираем файл (excel) загруженный с портала ВМП. Программа позволяет загружать файлы формата .xls и .xlsx. Формат выбирается в выпадающем меню внизу окна.

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»



1.3. После того как обработка файла завершится можно его визуально просмотреть. В этот момент можно изменить источник финансирования и вид медицинской помощи. Для того чтобы перейти к загрузке данных непосредственно в базу, необходимо нажать на кнопку «Обработать»



Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

1.4. В открывшейся форме отмечаем галочками талоны которые нужно загрузить. Зеленым цветом помечены ранее загруженные талоны, при повторной загрузке поля в талоне обновятся. Также недозагруженные данные будут добавлены в базу (все последующие этапы), поэтому талон можно обновлять по мере прохождения пациентом этапов. Также при нажатии кнопки «Открыть талон» можно просмотреть данные уже загруженного талона. При нажатии кнопки «Просмотр состояния обработки» откроется краткая сгруппированная печатная форма. Чек-боксами можно снять выделения или наоборот выделить все строки.

Общий номер т...	ФИО	Пациент	Мед. карта	Дата рождения	Этап	Профиль	Группа	Код вида обра...	Диагноз	Код метода при о...	Метод при обра...	Код модели при...
<input type="checkbox"/>	04.0000.12868...	Д М О Э		28.05.2021 0:00:00	Направлен в М...	14.00	51	14.00.001	Q21	14.00.51.001.001...	Радикальная г...	14.00.51.001.001...
<input checked="" type="checkbox"/>	04.0000.12867...	И А О Л		29.10.2008 0:00:00	Направлен в М...	14.00	46	14.00.002	Q21	14.00.46.002.001...	Реконструктив...	14.00.46.002.001...
<input type="checkbox"/>	04.0000.12864...	П Т И Э		07.04.2005 0:00:00	Направлен в М...	14.00	45	14.00.001	I45.6	14.00.45.001.001...	Эндоксуларие...	14.00.45.001.001...
<input type="checkbox"/>	04.0000.12815...	Н З Р К		24.01.1947 0:00:00	Направлен в М...	14.00	45	14.00.001	I45.3	14.00.45.001.001...	Эндоксуларие...	14.00.45.001.001...
<input type="checkbox"/>	04.0000.12814...	Н Б Ж К		05.07.1954 0:00:00	Направлен в М...	14.00	44	14.00.001	I29.8	14.00.44.001.001...	Артриткоронар...	14.00.44.001.001...
<input type="checkbox"/>	04.0000.12812...	Н С Т С		29.08.1969 0:00:00	Направлен в М...	14.00	45	14.00.001	I45.3	14.00.45.001.001...	Эндоксуларие...	14.00.45.001.001...
<input type="checkbox"/>	93.0000.01111.213	И П Г Д		10.09.1953 0:00:00	Направлен в М...	14.00	50	14.00.001	I47.2	14.00.50.001.001...	Имплантиция о...	14.00.50.001.001...
<input type="checkbox"/>	04.0000.12802...	Ж Н И Э		30.04.1983 0:00:00	Направлен в М...	14.00	45	14.00.001	I47.1	14.00.45.001.001...	Эндоксуларие...	14.00.45.001.001...
<input type="checkbox"/>	04.0000.12801...	Б Т Ш Х		04.12.1985 0:00:00	Направлен в М...	14.00	45	14.00.001	I47.1	14.00.45.001.001...	Эндоксуларие...	14.00.45.001.001...

1.5. После того как были отмечены нужные талоны нажимаем на кнопку «Загрузить». После этого программа попытается найти по данным СНИЛСа медицинскую карту пациента в базе данных. Если карта будет не найдена, то программа предложит создать её автоматически, на основании тех данных, которые имеются в талоне ВМП. При нажатии кнопки «ОК» программа создаст карту и привяжет к ней талон. Если нажать кнопку «Отмена», то откроется форма поиска пациента в базе, для выбора карты вручную.

← → ☆ Обработка загрузки талонов

Источник данных | Результат обработки

Добавить | ↑ ↓ | **Загрузить** | [Иконки] | Поиск | Просмотр состояния обработки | Открыть талон

Общий номер т...	ФИО	Пациент	Мед. карта	Дата рождения	Этап	Пр
<input checked="" type="checkbox"/>	04.0000.12884...	К С ЭН О		10.02.1955 0:00:00	Направлен в М...	14.
<input checked="" type="checkbox"/>	25.0000.09793...	С С НВ О				14.
<input type="checkbox"/>	04.0000.12780...	Х С ВА А				14.
<input type="checkbox"/>	04.0000.12868...	Д К ПЕ А				14.
<input type="checkbox"/>	04.0000.12867...	И Н А Ж				14.
<input type="checkbox"/>	04.0000.12864...	П Э СС Б				14.
<input type="checkbox"/>	04.0000.12815...	Н А В Р				14.
<input type="checkbox"/>	04.0000.12814...	Н С ЭИ				14.
<input type="checkbox"/>	04.0000.12812...	Н С ЮВ				14.

К загрузке отмечены талоны, которые не были сопоставлены по СНИЛС с пациентом.

Продолжить загрузку?

Нажмите "Отмена" для подбора/регистрации пациента в ручном режиме
Нажмите "Ок" чтобы проигнорировать это предупреждение (будут созданы новые пациенты и мед. карты по данным файла)

ОК | Отмена

1.6. Талон можно открыть и при необходимости редактировать поля и заносить данные вручную.

← → ☆ Талон ВМП 000000004 от 20.04.2023 8:24:23

Провести и закрыть Записать Провести

Дата: 20.04.2023 8:24:23 Номер: 000000004

Дата оформления: 17.04.2023 Дата закрытия: - - Завершен

Вид МП: Высокотехнологичная специализированная медицинская пс

Профиль помощи: кардиология

Статус талона: Активные

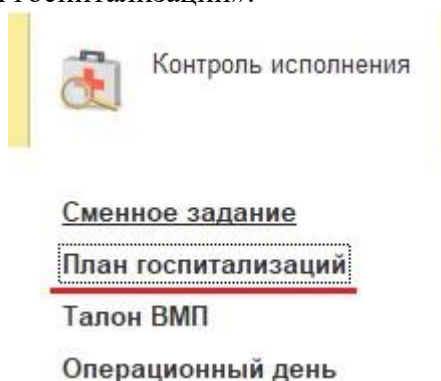
Талон: 04.0000.12884.000 Ист. фин.: Бюджет

СНИЛС: 000-000-000 00

Пациент: Тест Тестов Тестович

Медицинская карта: 100099 от 20.04.23. Амбулаторная

2. Переходим к оформлению случая обращения. В разделе «Контроль исполнения» выбираем пункт меню «План госпитализаций».



2.1. В открывшейся форме представлен список направлений на госпитализацию пациентов стоящих в очереди на получение высокотехнологической медицинской помощи и специализированной помощи. Запись о пациенте после загрузки Талона создается автоматически.

Новое планирование госпитализации также можно создать вручную, для этого нужно нажать на кнопку с плюсом.

← → ☆ План госпитализаций

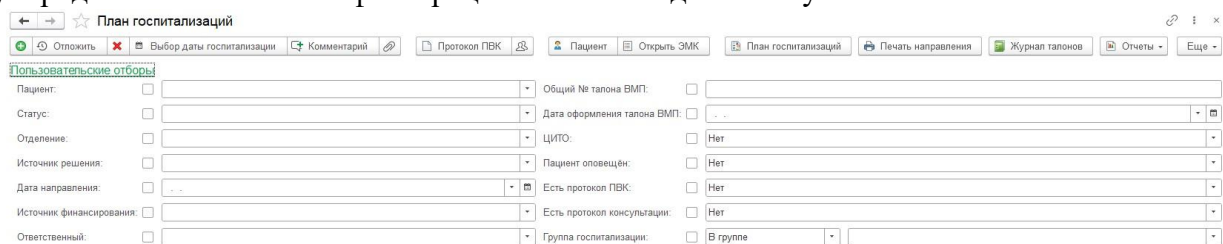
Отложить ✖ Выбор даты госпитализации Комментарий Протокол ПВК Пациент Открыть ЭМК План госпитализаций

Пользовательские отборы

№ направления	Группа госпитализации	Вид МП	Ф. И. О.	№ АК	План. дата	Статус	Срочно...	ПВК Напра...	Протокол консультации	Талон	Комментарий
Дата направления		Ист. фин.	Дата рождения	№ СК		Ответственный	Диагноз	ПВК Отбор		Регион	
1			Тест Н. П.	15		Новое решение				<Нем...	Администратор - 22.06.2022 - Отменена дата госпитализации
001	СМП / кардио	ОМС	Парус И. С.	245	20.04.2023	В плане				<Нем...	Администратор - 19.04.2023 - Установлена дата госпитализации
17.04.2023	1	ОМС	06.06.1990			Администратор	M62.2	Парус И. С....			

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

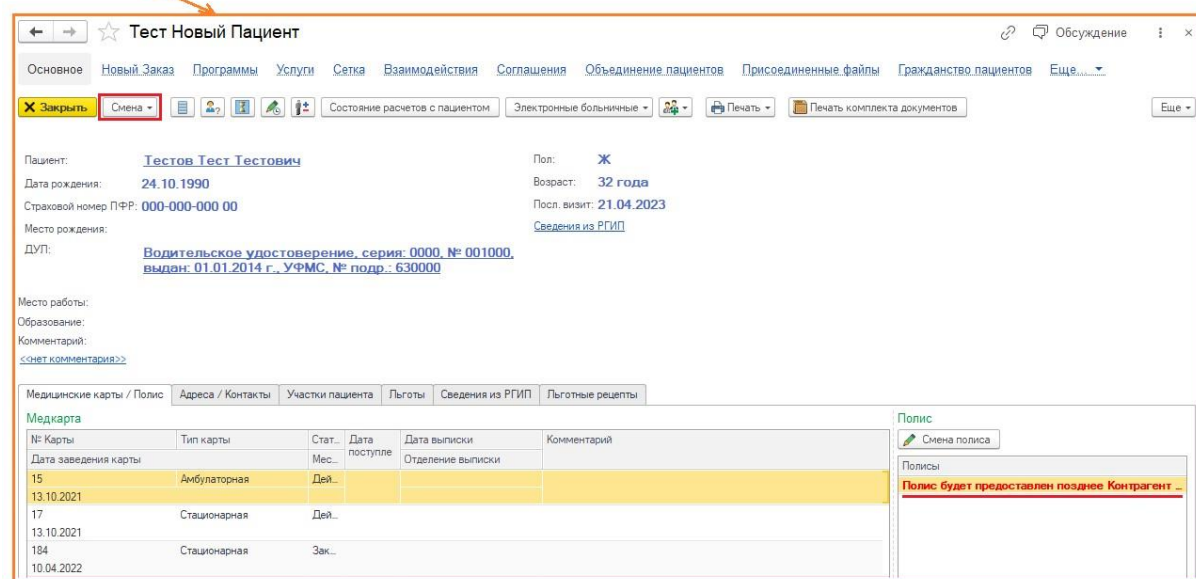
2.2. При нажатии кнопки «Пользовательские отборы», откроется меню фильтров для упорядочивания списка и фильтрации списка с заданными условиями



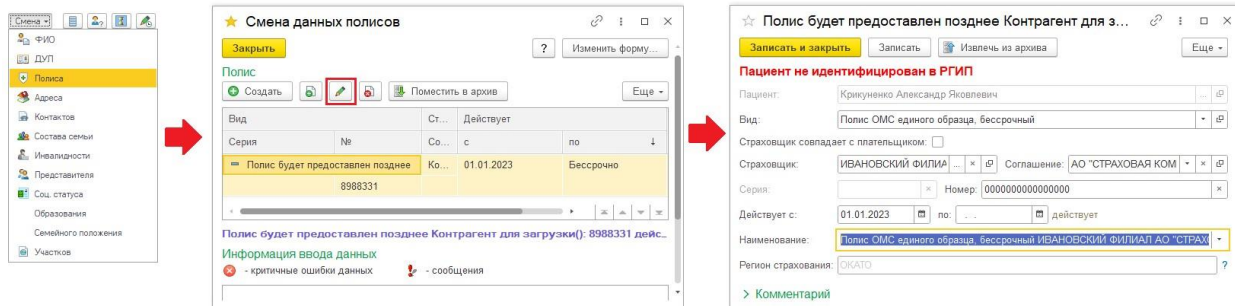
3. На панели инструментов можно открыть карту пациента (кнопка «Пациент») и его историю болезни (кнопка «Открыть ЭМК»), если он уже проходил ранее лечение.

Если пациент проходит лечение по ОМС впервые, необходимо добавить данные полиса ОМС. Из талона ВМП технически не возможно выгрузить все данные по полису ОМС, поэтому во время первой загрузки на пациента создается временные полис ОМС.

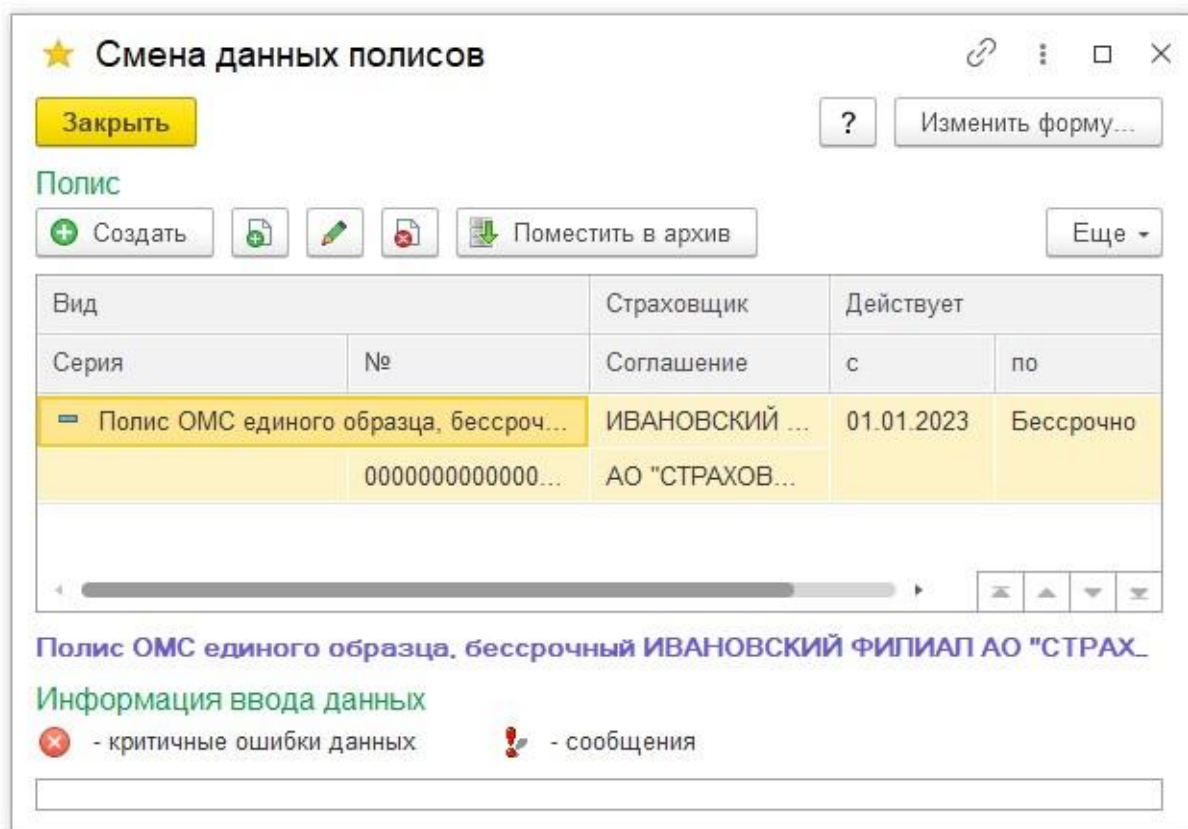
Для редактирования полиса нажимаем на кнопку «Пациент» и в открывшейся форме нажимаем на кнопку «Смена».



3.1. После чего выбрать пункт меню «Полиса». Нажимаем на кнопку с «карандашом», вводим данные полиса ОМС и нажимаем кнопку «Записать и закрыть».



3.2. После этой процедуры у пациента будет зарегистрирован полис ОМС единого образца, который будет иметь приоритет.



4. В начале рабочего дня создаем документ «Заседание подкомиссии ВК» с указанием состава членов врачебной комиссии на день, это нужно для того, чтобы список членов комиссии автоматически подставлялся в протокол комиссии ВК.

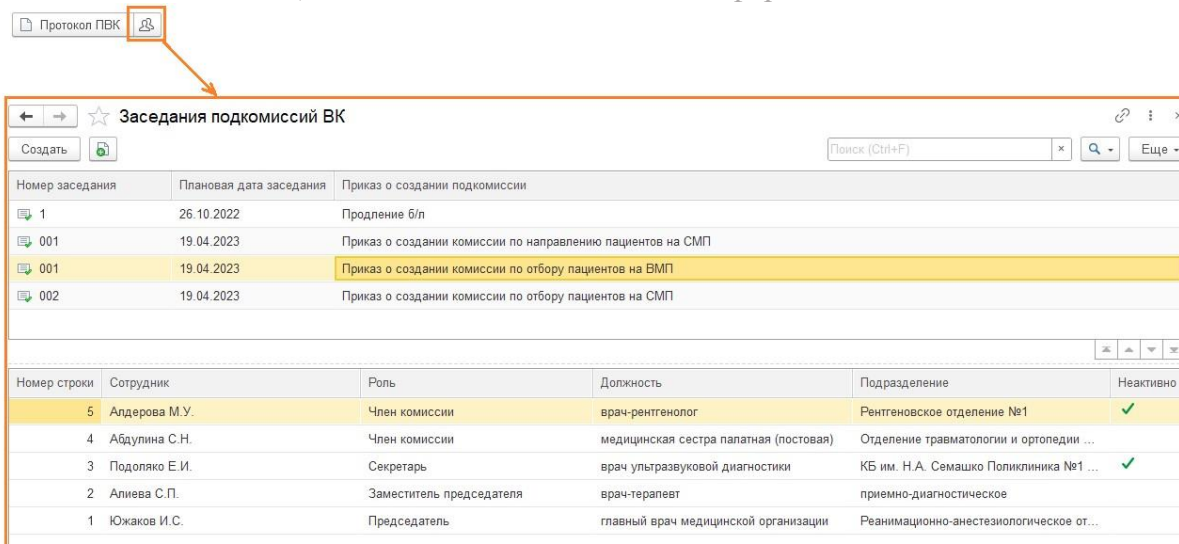
Для этого нажимаем на кнопку «Редактировать состав врачебной комиссии», которая находится рядом с кнопкой «Протокол ПВК».



4.1. После нажатия откроется меню для создания документа со списком членов комиссии на текущий день. (Алгоритм описан в Разделе I, пункт 11). Каждому документу приказа создается свой документ заседания подкомиссии ВК.

Программа не требует создавать документ заседания каждый день! Пока не будет создан новый документ, во все протоколы будет подставляться список членов и ранее созданного документа.

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»



4.2. После того как состав комиссии определен выбираем пациента и нажимаем на кнопку «Протокол ПВК». Откроется форма протокола. Часть полей заполнится автоматически. Заполняем оставшиеся поля, указываем решение подкомиссии и вид ВМП. Члены комиссии автоматически подтягиваются из документа «Заседание подкомиссии ВК». Нажимаем на кнопку «Документ готов».

Тестов Тест Тестович, 100099 от 20.04.23, Амбулаторная (Создание)

Протокол комиссии по отбору пациентов на оказание высокотехнологичной медицинской помощи

[Основное](#) [Просмотр ЭМК](#) [Назначения услуг](#) [Услуги](#) [ОНКО](#) [Лек. назначения](#) [Компоненты крови](#) [Диагнозы](#) [Стандарты](#) [Листки нетрудоспособности](#)

Записать и закрыть **Документ готов** Выбрать ШИД Открыть ГФ

Дата поступления медицинских документов из ОУЗ в Комиссию для оказания ВМП за счет ассигнований бюджета: ..

Дата заседания комиссии : 20.04.2023

на основании Приказа: 001 1 апреля 2023 г.

Комиссия по отбору пациентов на ВМП рассмотрела и провела: очную заочную консультацию

пациента: Тестов Тест Тестович, пол: Ж. Адрес: г.

№ талона на оказание ВМП (форма 025/у-ВМП): 04.0000.12884.000 от 17 апреля 2023 г.

Диагноз (основной): Повторный инфаркт миокарда неуточненной локализации

МКБ-Х: I22.9

Решение комиссии: показана госпитализация для оказания ВМП

Наименование вида ВМП:

Причина отказа:

Комментарии при отказе в оказании ВМП, рекомендации по дальнейшему наблюдению и/или лечению пациента:

Комиссия

Ответственный за назначение	Исполнитель	Роль
<input checked="" type="checkbox"/>	Южаков И.С.	Председатель ВК
<input type="checkbox"/>	Алиева С.П.	Заместитель председателя
<input type="checkbox"/>	Подольяко Е.И.	Секретарь
<input type="checkbox"/>	Абдулина С.Н.	Член комиссии
<input type="checkbox"/>	Алдерова М.У.	Член комиссии

4.3. После этого подписываем данный СЭМД электронной подписью.

← → ☆ Тестов Т. Т., 100099, СМ00-0000000030 от 20.04.2023 13:20:02

Просмотр медицинского документа

Основное [Просмотр ЭМК](#) [Назначения услуг](#) [Услуги](#) [ОНКО](#) [Лек. назначения](#) [Компоненты крови](#) [Диагнозы](#) [Стандарты](#) [Листки нетрудоспособности](#)

Закреть Документ не готов Печать Усеченный Границы ячеек Исходник Сохранить **Подписать**

Протокол комиссии по отбору пациентов на оказание высокотехнологичной медицинской помощи

Пациент: Тестов Тест Тестович **№ карты:** 100099

Дата рождения: 24.10.1990 **Пол:** Женский

Место жительства: не указано

Назначил: **Дата выполнения:** 20.04.2023

Исп. врач: главный врач медицинской организации Южаков Илья Сергеевич **Время выполнения:** 13:16

Исп. МО: ГБУЗ ЯО "Клиническая Больница имени Н.А. Семашко" **Телефон:** +7(999)9999999

Адрес: 443099, Самарская обл. г.о. Самара, вн.р-н Самарский, г Самара, ул Князя Григория Засекина, д. 1

Дата поступления медицинских документов из ОУЗ субъекта РФ в Комиссию для оказания ВМП за счет ассигнований бюджета

Дата заседания комиссии 20.04.2023 0:00:00

на основании Приказа 001 1 апреля 2023 г.

Комиссия по отбору пациентов на ВМП рассмотрела и провела очную консультацию пациента Тестов Тест Тестович, пол: Ж. Адрес: г. № талона на оказание ВМП (форма 025/х-ВМП): 04 0000 12884 000 от 17 апреля 2023 г

5. Если решением комиссии является отказ пациента от госпитализации, то встаем на запись и нажимаем на кнопку с красным крестиком. Откроется окно с выбором причины отказа.

← → ☆ План госпитализаций

Отложить Выбор даты госпитализации Комментарий Протокол ПВК Пациент Открыть ЭМК План госпитализаций Печать направления Еще -

Причины отказа

Выбрать **Создать** Поиск (Ctrl+F) Еще -

Наименование	Код
Отсутствуют мед показания	000000004

5.1. Также можно отложить госпитализацию, если решение еще не было принято.

Для этого нажимаем на кнопку «Отложить» и выбираем причину откладывания решения.

← → ☆ План госпитализаций

Отложить Выбор даты госпитализации Комментарий Протокол ПВК Пациент Открыть ЭМК План госпитализаций Печать направления Еще -

Причины отказа

Выбрать **Создать** Поиск (Ctrl+F) Еще -

Наименование	Код
Требуется дообследование	000000005

6. В табличной части при двойном нажатии мыши, можно открыть соответствующий документ или провалиться в пациента.

Например, в колонке ПВК направление/ПВК отбор при двойном нажатии мыши можно открыть каждый из оформленных ранее протоколов: протокол решения по отбору на

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»
оказание ВМП (поле ПВК отбор) и протокол решения по отбору на госпитализацию ВМП
(поле ПВК направление).

← → ☆ План госпитализаций

Отложить × Выбор даты госпитализации Комментарий Протокол ПВК Пациент Открыть ЭМК План госпитализаций Печать направления Еще -

Пользовательские отборы

№ направления	Группа госпитализации	Вид МП	Ф. И. О.	№ АК	План. дата	Статус	Срочно...	ПВК Направление	Протокол консультации	Талон	Комментарий
Дата направления		Ист. фин.	Дата рождения	№ СК		Ответственный	Диагноз	ПВК Отбор		Регион	
17.04.2023	ВМП / кардио 1	Бюджет	Тестов Т. Т.	100099	21.04.2023	В плане				04.00...	Администратор - 20.04.2023 - Устан
001 17.04.2023	ВМП / кардио 1	ОМС	Парус И. С.	245	20.04.2023	В плане	I22.9 M62.2	Тестов Т. Т., 100099, СМ00-0000000... Парус И. С., 245, СМ00-000000002...		<Не...	Администратор - 19.04.2023 - Устан

7. План госпитализации частично заполняется автоматически из оформленных документов. Все поля доступны к редактированию. Все изменения логируются и фиксируются для каждой записи в поле «Комментарий», которое можно посмотреть в самом документе и на форме списка документов. Заполняем недостающие данные руками.

7.1. Для начала заполняем данные на вкладке «Данные пациента»: выбираем пациента, указываем вид медицинской помощи (от этого зависит набор полей в следующих вкладках), источник финансирования, регион и направившее ЛПУ.

← → ☆ План госпитализаций 000000005 от 2... Обсуждение

Основное Комментарии ВМП Присоединенные файлы

Провести и закрыть Записать Провести Статус бронирования коек Еще -

Дата: 20.04.2023 13:09:49 Номер: 000000005

Пациент: Тестов Тест Тестович

Медицинская карта: 100099 от 20.04.23, Амбулаторная

Дата направления: 17.04.2023 Номер направления:

Данные пациента ВМП/СМП Данные госпитализации Комментарий

Пациент оповещён ЦИТО:

Вид медицинской помощи: Высокотехнологичная специализированная медицинская пс

Источник финансирования: Бюджет

Регион: Самарская область

Направившее ЛПУ: Государственное учреждение здравоохранения Ярославск











7.2. Затем заполняем вкладку «ВМП». Тут указывается дата оформления и вид ВМП

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»







Данные пациента	ВМП/СМП	Данные госпитализации	Комментарий
Дата оформления:	22.06.2022		
Направившее ЛПУ:	Государственное автономное учреждение здравоохранения		
Решение подкомиссии:	Решение подкомиссии 000000001 от 22.06.2022 16:49:30		
Протокол ПВК:			
Профиль помощи:	кардиология		
Показания к госпитализации:			
Талон:	Талон ВМП 000000004 от 20.04.2023 8:24:23		
Вид ВМП:	14.00.48.001 Коронарная реваскуляризация миокарда с при		
Консультация специалиста:			
Информация о диагнозах			
Диагноз основного заболевания:	I22.9		
Диагноз сопутствующего заболевания:			
Описание сопутствующего диагноза:	<div style="border: 1px solid gray; height: 100px;"></div>		
Диагноз осложнения заболевания:			
Группа 48	Код с портала талон ВМП: 14.00.48.001		
Профиль медицинской помощи:	Сердечно-сосудистая хирургия		
Наименование вида ВМП:	Коронарная реваскуляризация миокарда с применением аортокоронарного шунтирования при ишемической болезни и различных формах сочетанной патологии		
Модель:	Ишемическая болезнь сердца со значительным проксимальным стенозированием главного ствола левой коронарной артерии, наличие 3 и более стенозов коронарных артерий в сочетании с патологией 1 или 2 клапанов сердца, аневризмой, дефектом межжелудочковой перегородки, нарушениями ритма и проводимости, другими полостными операциями		
Вид лечения:	Хирургическое лечение		
Метод лечения:	[001] Аортокоронарное шунтирование у больных ишемической болезнью сердца в условиях искусственного кровоснабжения		
Диагноз:	I22.9		



7.3. На вкладке «Данные госпитализации» выбирается дата планируемой госпитализации, отделение в которое будет госпитализирован пациент, условия оказания медицинской помощи и предварительная дата госпитализации (данное поле носит справочный характер и используется пока не будет известна конечная дата госпитализации).

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

Данные пациента	ВМП/СМП	Данные госпитализации	Комментарий
Дата время планируемой госпитализации:	<input type="text" value=".. : : .. : :"/>  		
Направлен ВЛПУ:	<input type="text"/>		
Отделение:	ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ  		
Форма медицинской помощи:	плановая  		
Условия медицинской помощи:	Стационарно 		
Предварительная дата госпитализации:	<input type="text" value=".. -"/> 		
Ответственный:	Администратор  		

7.4. В открывшемся окне откроется расписание приемного отделения, выбираем дату и время двойным нажатием мыши. После чего закрываем окно.











☆ Тест Н. П. (15 от 13.10.21, Амбулаторная)      

Период планирования: 20.04.2023 - 19.07.2023 ... Группа планирования: <по всем группам планиров...>   Только по выбранному отделению (ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ)

Группа планирования	20.04	21.04	22.04	23.04	24.04	25.04	26.04	27.04	28.04	29.04	30.04	01.05	02.05	03.05	04.05	05.05	06.05	07.05	08.05	09.05
	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт
Терапия																				
ВМП / кардио 1	1																			
	9	10			10	5	7	5	10											

7.5. Для выбора даты и времени госпитализации необходимо нажать на календарь в поле «дата время планируемой госпитализации». Крестик в том же поле отменит бронь на дату и время с указанием причины отмены. Отмена госпитализации и планирование также логируется.

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»


Данные пациента	ВМП/СМП	Данные госпитализации	Комментарий
Дата время планируемой госпитализации:	21.04.2023 0:00:00	 	
Направлен ВЛПУ:	<input type="text"/>		
Отделение:	ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ	 	
Форма медицинской помощи:	плановая	 	
Условия медицинской помощи:	Стационарно		
Предварительная дата госпитализации:	<input type="text"/>		
Ответственный:	Администратор	 	

7.6. На вкладке «Комментарий» записываются все изменения внесенные пользователем. Кроме того можно оставить комментарий для других пользователей работающих с данным пациентом.

Для этого в поле где пишется сообщение вводим необходимый комментарий и нажимаем на кнопку «Отправить» (бумажный самолет).

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

Данные пациента	ВМП/СМП	Данные госпитализации	Комментарий
пользователем			
Администратор (20.04.2023, 12:27)			
Установлена дата госпитализации 21.04.2023			
Администратор (20.04.2023, 12:27)			
Отменена дата госпитализации (поле "Планируемой госпитализации" очищено пользователем)			
Администратор (20.04.2023, 12:27)			
Установлена дата госпитализации 21.04.2023			
Администратор (20.04.2023, 12:27)			
Отменена дата госпитализации (поле "Планируемой госпитализации" очищено пользователем)			
Администратор (20.04.2023, 12:28)			
Установлена дата госпитализации 21.04.2023			
Администратор (20.04.2023, 12:28)			
Отменена дата госпитализации (поле "Планируемой госпитализации" очищено пользователем)			
Администратор (20.04.2023, 8:34)			
<u>Пример текстового сообщения</u>			

Пример текстового сообщения 

8. После того как пациенту назначено время госпитализации, в разделе «Примерное отделение» в подразделе «Пациенты в приемном отделении»



Пациенты в приемном отделении:

Направления

Отчеты приемного отделения

Планы лечения

Отложенное подписание

Направления ТФОМС

Плановые объемы МП

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

9. На вкладке «Очередь на госпитализацию» появиться запись привязанная к конкретной дате госпитализации. По умолчанию программа отображает текущую дату, чтобы посмотреть запланированных пациентов на другую дату нужно указать её в поле «Дата направления». Встаем на запись и нажимаем на кнопку «Зарегистрировать».

Регистрация в приемном отделении

На госпитализацию | Госпитализованные | Отказано в госпитализации | Очередь на госпитализацию

Дата направления: 21.04.2023 0:00:00

Зарегистрировать

Койка	Медицинская карта	Отделение	Пациент	Возраст	Дата направления	Номер направления	Комментарий	Вид ВМП	Источник фина...	Направление на госпитализацию
	100099 от 20.04.20...	ТЕРАПЕВТИ...	Тестов Тест Тестович	32	17.04.2023				Бюджет	План госпитализаций 000000005 от 20.04.202

10. Откроется форма «Поступление пациента в стационар», к которому автоматически привязано направление на госпитализацию, которое было оформлено ранее. После заполнения необходимых полей нажимаем на кнопку «Провести и закрыть». После чего пациент регистрируется и госпитализируется.

Поступление пациента в стационар (создание) *

Основное | Поступление пациента в стационар

Провести и закрыть | Записать | Провести | Госпитализировать | Отчеты | Печать комплекта документов

Пациент: Тестов Тест Тестович

Соглашение: АО "СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ "СОГАЗ-МЕД"

Время поступления: 13:27 | Дата поступления: 21.04.2023 | Срочность госпитализации: Плановая госпитализация

Порядок поступления: Добровольная

Вид транспортировки: Может идти

Состояние: Удовлетворительное | Повод обращения (обязателен для онко):

Диагноз направившего учреждения: I22.9 | Описание МКБ: Повторный инфаркт миокарда неуточненной локализации

Диагноз при поступлении: >> | Описание МКБ:

Ответственный: Администратор

2) Алгоритм оформления СМП

Алгоритм оформления СМП аналогичен алгоритму для ВМП, но с некоторыми различиями.

1. Если первичным звеном для госпитализации является амбулаторное звено, то Врач на амбулаторном приеме выбирает из сменного задания записанного пациента.

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

← → Подолько Е.И. + В списке исполнителей отсутствует сотрудник с видом медицинской ...

Оформление Исп.: Каб.: Кабинет В 20 апреля 2023 г. День Избранное Еще - ?

КБ им. Н.А. Семашко Поликлиника №1 г. ... Операционный блок №1 Хирургическое отделение Отделение анестезиол / Детское реанима... СТАЦИОНАР

20 апреля 2023 г., четверг
Врач Поликлиники Кардиолог

08:00 - 08:15 Парус И. С. Ж. 32 года В01.015.001.ОМС. Врач Поликлиники Кардиолог

← → Парус И. С. (Ж), 32 года, 245

Оформление Создать/открыть документ

Статус	Арг.	Номенклатура	Кол.	Каб.	Дата	Ист. фин.	Комментар
На выполнение	В01.015.00	Прием (осмотр, консультация) ...	1,000	Кабинет ВПТ 3 Врач Поликлиники...	20.04.2023 Чт 08:00	ОМС АО "СТРАХОВАЯ КОМ...	

1.1. Оформляем ШМД и в поле заключение указываем вариант выбора «Показана госпитализация...» и нажимаем на кнопку «Документ готов»

← → Парус Имц Самара, 00013010003 от 17.01.23, тест (Создание)

Консультация кардиохирурга: ШМД

Основное [Просмотр ЭМК](#) [Назначения услуг](#) [Услуги](#) [Программы](#) [Лек. назначения](#) [Препараты](#) [Нозологический регистр](#) [Онкология](#) [Исполнители](#)

Записать и закрыть Документ готов

Обращение: первичный Место проведения: поликлини Состояние пациента: Удовлетво Запросить информацию из предыдущих протоколов

Дата и время осмотра: 17.04.2023 0:00:00

Описание:
Жалобы на момент поступления: на боли за грудиной, и в области сердца давящего характера, и иррадиирующие в левую лопатку; на перебои в работе сердца, эпизоды сердцебиения, возникающие одновременно с болями за грудиной или предшествующие им. Приступы болей сопровождались повышенной потливостью, головокружением, одышкой. Также предъявлял жалобы на головную боль (тяжесть в затылке, висках), повышенное АД (максимально 180/100, рабочее 130/100-90).

Код по МКБ-10: I22.9

Диагноз: крупноочаговый инфаркт миокарда передней стенки левого желудочка, постинфарктный кардиосклероз, гипертония 2 стадии.

Заключение: Показана госпитализация в ФЦССХ для оказания СМП.

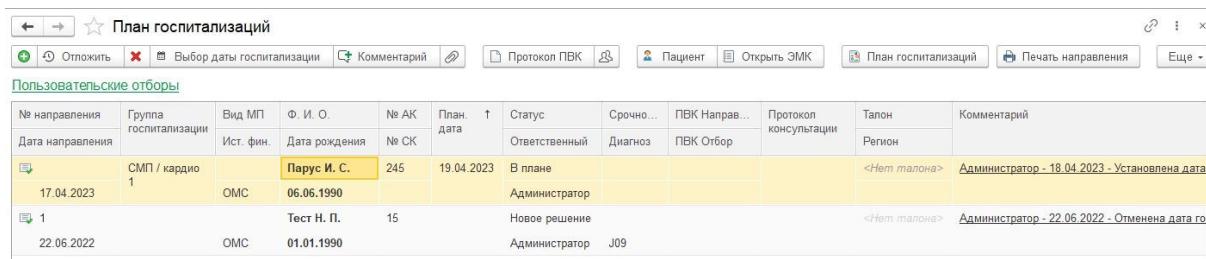
Отделение госпитализации: ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ

Вид СМП:

Примечание:

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

2. После оформления ШМД в плане госпитализации появиться автоматически новая запись планирования новой госпитализации

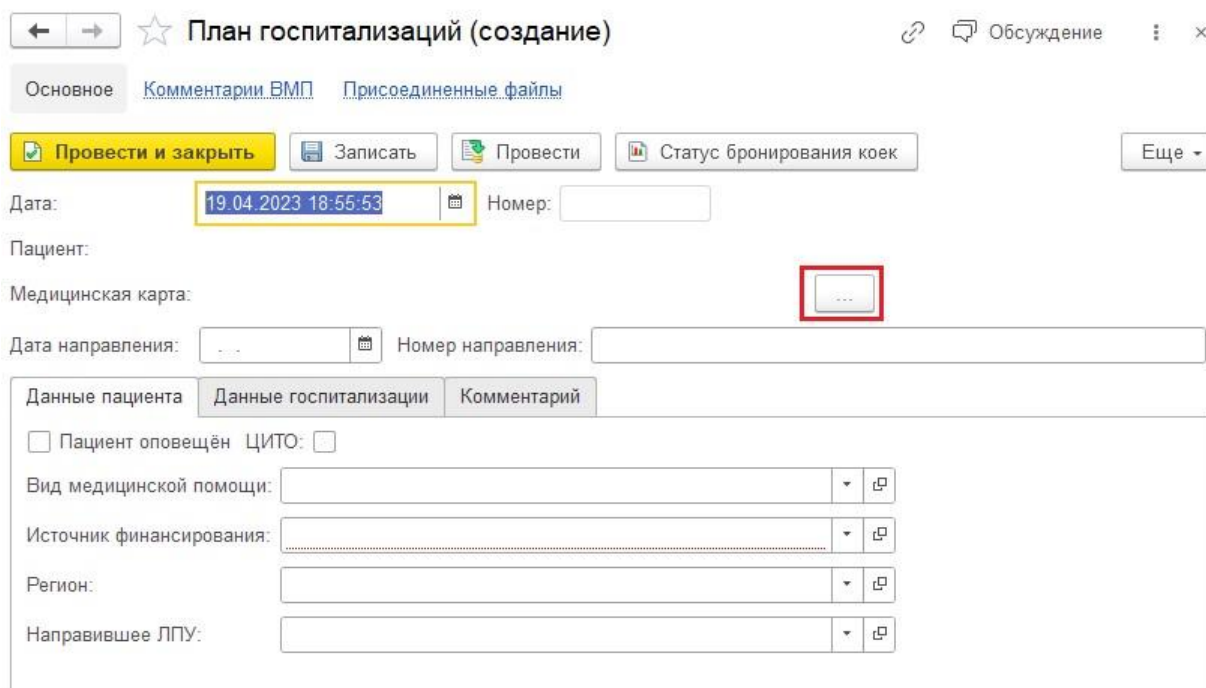


№ направления	Группа госпитализации	Вид МП	Ф. И. О.	№ АК	План. дата	Статус	Срочно...	ПВК Направ...	Протокол консультации	Талон	Комментарий
Дата направления	Ист. фин.	Дата рождения	№ СК	1	Ответственный	Диагноз	ПВК Отбор	Регион			
17.04.2023	СМП / кардио 1	ОМС	Парус И. С.	245	19.04.2023	В плане	Администратор			<Нет талона>	Администратор - 18.04.2023 - Установлена дата
22.06.2022	1	ОМС	Тест Н. П.	15		Новое решение	Администратор	J09		<Нет талона>	Администратор - 22.06.2022 - Отменена дата го

3. Если для планирования новой госпитализации пациенту не обязательно посещение амбулаторного врача, то регистратор непосредственно на форме план госпитализации оформляет направление на СМП. Для этого необходимо нажать на кнопку «Создать» (кнопка с плюсом).



3.1. Откроется форма создания нового плана госпитализации. Указываем вид медицинской помощи и источник финансирования. Далее нажимаем на кнопку «Поиск пациента».



План госпитализаций (создание)

Основное | Комментарии ВМП | Присоединенные файлы

Провести и закрыть | Записать | Провести | Статус бронирования коек | Еще -

Дата: 19.04.2023 18:55:53 | Номер: []

Пациент: []

Медицинская карта: [...]

Дата направления: [] | Номер направления: []

Данные пациента | Данные госпитализации | Комментарий

Пациент оповещён ЦИТО:

Вид медицинской помощи: []

Источник финансирования: []

Регион: []

Направившее ЛПУ: []

3.2. Вводим Ф.И.О. пациента, если пациент не найден, то нажимаем на кнопку «Пациент не найден. Новый пациент». Заводим нового пациента (обязательно заполняем СНИЛС) и оформляем ему амбулаторную карту.

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

☆ Поиск медицинской карты

Очистить фильтры **Открыть карту** Завести карту

Вкл.выбывших: Только имеющие мед. карту:

Ф.И.О.: парус Поиск

Ф.: парус И.: О.:

Дата рождения: СНИЛС: - -

Поиск по локальной базе

Поиск по карте

Тип карты: [Амбулаторная]

Номер: Точное совпадение

Поиск по данным полиса

Полис: <Не выбран> Соглашение: <Нет доступных договоров>

Серия: Номер полиса:

Поиск по полису

Поиск по данным ДУЛ

Вид документа:

Серия: Номер:

Поиск по ДУЛ

Оформление

Фамилия	Имя	Отчество
Парус	Имц	Самара

Оформление

Медицинские карты

245 от 06.06.22. Амбулаторная

3.3. Если пациент не найден в базе данных, то его можно завести. Для этого нужно нажать на кнопку «Пациент не найден.

Новый пациент»

← → ☆ Поиск медицинской карты

Очистить фильтры Выбрать пациента **Открыть карту** **Пациент не найден. Новый пациент** Завести карту

Вкл.выбывших: Только имеющие мед. карту:

3.4. После того как пациент выбран заносим данные на вкладке «СМП».

← → ☆ План госпитализаций 000000002 от 18.04.2023 12:... Обсуждение

Основное Комментарии ВМП Присоединенные файлы

Провести и закрыть Записать Провести Статус бронирования коек

Дата: 18.04.2023 12:23:58 Номер: 00000002

Пациент: Парус Имц Самара

Медицинская карта: 245 от 06.06.22, Амбулаторная

Дата направления: 17.04.2023 Номер направления:

Данные пациента **ВМП/СМП** Данные госпитализации Комментарий

Пациент оповещён ЦИТО:

Вид медицинской помощи: Специализированная медицинская помощь






















Источник финансирования: ОМС

Регион: Ярославская область

Направившее ЛПУ: государственное бюджетное учреждение здравоохранения

3.5. Если в базу загружен Талон СМП, то его можно прикрепить к данному плану госпитализации, если нет то данное поля не заполняем. Талоны СМП загружаются аналогично талонам ВМП. (Более подробное описание см. **Раздел II. 1) Алгоритм оформления ВМП, пункт 1.)**



Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

Данные пациента	ВМП/СМП	Данные госпитализации	Комментарий
Дата оформления:		18.04.2023 	
Направившее ЛПУ:		государственное бюджетное учреждение здравоохранения	 
Решение подкомиссии:		Решение подкомиссии 000000004 от 18.04.2023 12:05:42	 
Протокол ПВК:			
Профиль помощи:		терапия	 
Показания к госпитализации:			 
Талон:			 
Вид ВМП:			 
Консультация специалиста:			 
Информация о диагнозах			
Диагноз основного заболевания:		M62.2	 
Диагноз сопутствующего заболевания:			 
Описание сопутствующего диагноза:			
Диагноз осложнения заболевания:			 



3.6. Затем на вкладке «Данные госпитализации» указываем отделение и бронируем дату и время прибытия в приемное отделение.



Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»


Данные пациента ВМП/СМП Данные госпитализации Комментарий


Дата время планируемой госпитализации:  



Направлен ВЛПУ:

Отделение: ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ  







Форма медицинской помощи: плановая  




Условия медицинской помощи: Стационарно 




Предварительная дата госпитализации: 19.04.2023 

Ответственный: Администратор  

3.7. В открывшемся окне откроется расписание приемного отделения, выбираем дату и время двойным нажатием мыши. После чего закрываем окно.

☆ Парус И. С. (245 от 06.06.22, Амбулаторная)      

 Обновить  Показать историю планирования  Еще -

Период планирования: 19.04.2023 - 18.07.2 ...    Только по выбранному отделению (ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ)

Группа планирования	19.04 Ср	20.04 Чт	21.04 Пт	22.04 Сб	23.04 Вс	24.04 Пн	25.04 Вт	26.04 Ср	27.04 Чт	28.04 Пт	29.04 Сб	30.04 Вс	01.05 Пн	02.05 Вт	03.05 Ср	04.05 Чт	05.05 Пт
Терапия																	
СМП / кардио 1	10	10	10			10	5	7	5	10							

3.8. При необходимости в поле «Комментарий» оставляем комментарий к документу.

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

Данные пациента | ВМП/СМП | Данные госпитализации | Комментарий

Администратор (18.04.2023, 12:06)
Отменена дата госпитализации (поле "Планируемой госпитализации" очищено пользователем)

Администратор (18.04.2023, 12:21)
Отменена дата госпитализации (поле "Планируемой госпитализации" очищено пользователем)

Администратор (18.04.2023, 12:22)
Отменена дата госпитализации (поле "Планируемой госпитализации" очищено пользователем)

Администратор (18.04.2023, 12:23)
Установлена дата госпитализации 19.04.2023

Администратор (19.04.2023, 18:52)
Отменена дата госпитализации (поле "Планируемой госпитализации" очищено пользователем)

Администратор (19.04.2023, 19:05)
Установлена дата госпитализации 20.04.2023

4. Для оформления протокола ПВК также встаем на запись и нажимаем на кнопку «Протокол ПВК».

← → ☆ План госпитализаций

Отложить × Выбор даты госпитализации Комментарий **Протокол ПВК** Пациент Открыть ЭМК План госпитализаций Печать направления Еще -

[Пользовательские отборы](#)

№ направления	Группа госпитализации	Вид МП	Ф. И. О.	№ АК	План. дата	Статус	Срочно...	ПВК Напра...	Протокол консультации	Тапон	Комментарий
Дата направления	Ист. фин.	Дата рождения	№ СК	Ответственный	Диагноз	ПВК Отбор	Регион				
17.04.2023	ОМС	Парус И. С.	245	Новое решение	Администратор		<Нет ...	Администратор - 19.04.2023 - Отменена дата госпитализации			
1	ОМС	Тест Н. П.	15	Новое решение	Администратор	J09	<Нет ...	Администратор - 22.06.2022 - Отменена дата госпитализации			

5. Откроется форма протокола. Часть полей заполнится автоматически. Заполняем оставшиеся поля, указываем решение подкомиссии. Члены комиссии автоматически подтягиваются из документа «Заседание подкомиссии ВК». Нажимаем на кнопку «Документ готов».

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

Протокол ПВК

← → Парус Имц Самара, 245 от 06.06.22, Амбулаторная (Создание) ⋮ ×

Протокол комиссии по отбору пациентов на оказание специализированной медицинской помощи в ...

[Основное](#) [Просмотр ЭМК](#) [Назначения услуг](#) [Услуги](#) [ОНКО](#) [Лек. назначения](#) [Компоненты крови](#) [Диагнозы](#) [Стандарты](#) [Еще ▾](#)

[Записать и закрыть](#) [Документ готов](#) [Выбрать ШМД](#) [Открыть ГФ](#)

Протокол №: Рекомендуемый номер протокола:

на основании Приказа:

Дата заседания комиссии: 📅

пациент:

Адрес пациента:

Полис ОМС:

СМО:

СНИЛС:

МКБ-10: ▾ 📄

Заключение комиссии: ▾

Причина отказа:

Предварительная дата госпитализации: 📅

[Добавить](#) [↑](#) [↓](#) [Еще ▾](#)

Ответственный за назначение	Исполнитель	Роль
<input checked="" type="checkbox"/>	Южаков И.С.	Председатель ВК
<input type="checkbox"/>	Алиева С.П.	Заместитель председателя
<input type="checkbox"/>	Подолько Е.И.	Секретарь
<input type="checkbox"/>	Абдулина С.Н.	Член комиссии
<input type="checkbox"/>	Алдерова М.У.	Член комиссии

5.1. Сформированный СЭМД подписываем электронной подписью.

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

← → ☆ Парус И. С., 245, СМ00-0000000028 от 19.04.2023 19:22:03

Просмотр медицинского документа

Основное [Просмотр ЭМК](#) [Назначения услуг](#) [Услуги](#) [ОНКО](#) [Лек. назначения](#) [Компоненты крови](#) [Диагнозы](#) [Стандарты](#) [Листки нетрудоспособности](#) Еще -

Закреть Документ не готов Печать Усеченный Границы ячеек Исходник Сохранить Подписать Еще - ?

Протокол подкомиссии врачебной комиссии по отбору пациентов на оказание специализированной медицинской помощи

Пациент:	Парус Имц Самара	№ карты:	245
Дата рождения:	06.06.1990	Пол:	Женский
Место жительства:	150022, Ярославская обл, г Ярославль, ул Наумова, д. 10, кв. 1		
Назначил:		Дата выполнения:	19.04.2023
Исп. врач:	главный врач медицинской организации Южаков Илья Сергеевич	Время выполнения:	19:20
Исп. МО:	ГБУЗ ЯО "Клиническая Больница имени Н.А. Семашко"	Телефон:	+7(999)9999999
Адрес:	443099, Самарская обл, г.о. Самара, вн.р-н Самарский, г Самара, ул Князя Григория Засекина, д. 1		

Состав подкомиссии, положение и регламент работы утвержден приказом главного врача № 001 от 1 апреля 2023 г.

Протокол №: 2 Дата заседания: 19.04.2023

На заседании присутствовали:

Председатель ВК:	Южаков И.
Заместитель председателя:	Алиева С.
Секретарь:	Подолько Е.
Члены ПВК:	Абдулина С., Алдерова М.

Парус Имц Самара

Данные о месте жительства пациента (месте пребывания): Ярославская г. Ярославль, ул. Наумова, д. 10, кв. 1

Номер полиса ОМС (при наличии): 98717478552396

Название СМО: АО "СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ "СОГАЗ-МЕЛ"

6. После оформления всех документов запись о пациенте попадает в «Приемное отделение» на вкладку «Очередь на госпитализацию».



7. Встаем на запись и нажимаем на кнопку «Зарегистрировать». После чего пациент регистрируется и госпитализируется.

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

Койка	Медицинская карта	Отделение	Пациент	Возраст	Дата направления	Номер направления	Комментарий	Вид ВМП	Источник фина...	Направление на госпитализацию
	245 от 06.06.22, Амбулаторная	ТЕРАПЕВТИ...	Парус Имц Самара	32	17.04.2023	001			ОМС	План госпитализаций 000000002 от 18.04.

Настройка загрузки талонов ВМП и СМП

Загрузчик для талонов имеет возможность подстройки для определения типа полей в загружаемом документе и его содержанием.

В окне слева выведен порядок полей, который программа считывает в момент обработки файла. Номер строки совпадает с номером колонки в файле excel.

По умолчанию загрузчик настроен под примеры загруженные с портала ВМП, но при необходимости алгоритм можно перенастроить.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Общий номер талона	ФИО	Дата рождения	Этап		Профиль	Группа	Субъект РФ	СНИЛС	Страховой полис		Код вида обращения
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

1. Для начала выбираем вид МП:

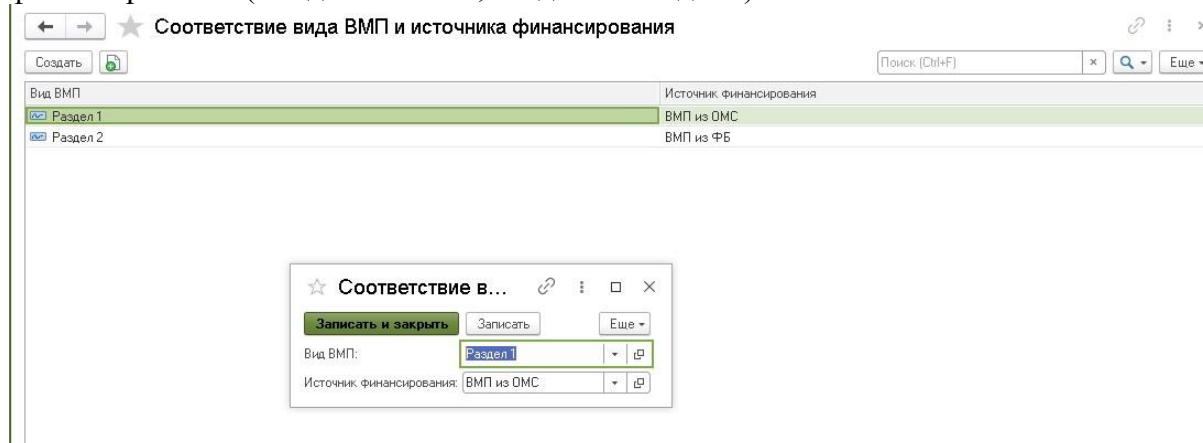
Вид МП: СМП (специализированная, код по ОМС 3)

Добавить ↑ ↓ Источники

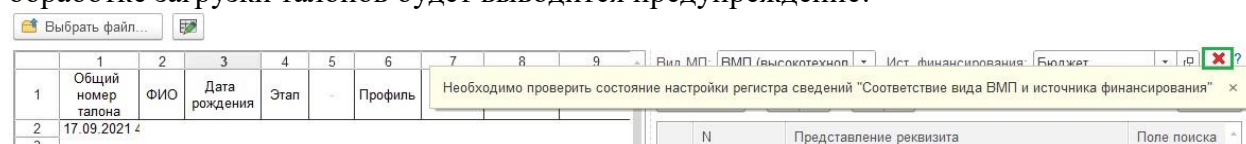
Важно! Предварительно следует выполнить соответствие Источников Финансирования с видом ВМП. Для этого через функции технического специалиста открываем РС Соответствие вида ВМП и источника финансирования.

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

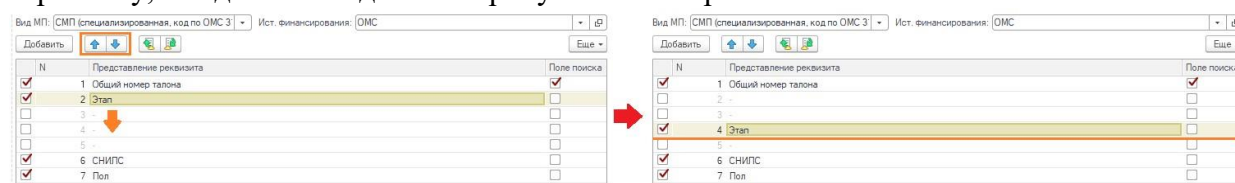
В открывшемся регистре нажимаем кнопку Создать и сопоставляем вид МП с Источником финансирования. (Раздел 1 - ОМС, Раздел 2 - Бюджет)



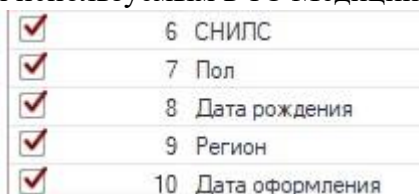
Если соответствия в РС Соответствие вида ВМП и источника финансирования нет, то в обработке загрузки талонов будет выводиться предупреждение!



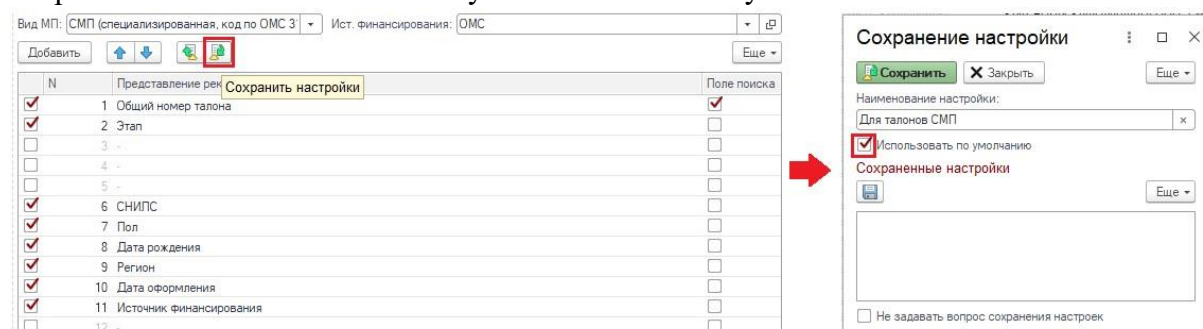
2. Для того, чтобы поменять порядок полей нужно нажать на соответствующую стрелочку, это действие сдвинет строку на шаг вверх или вниз.



3. Галочками отмечает те колонки, данные из которых нужно загрузить в базу. Не все данные можно загрузить, т. к. формат предоставляемых данных с портала ВМП может не совпадать с форматом данным используемым в ИС Медицина Больница.



4. После того как порядок строк определен, данную настройку можно сохранить и использовать по умолчанию. Для этого нажимаем на кнопку «Сохранить настройки» и в открывшемся окне ставим галочку «Использовать по умолчанию»



Операционный день. Планирование операций

- [1. Планирование новой операции](#)
- [2. Заказ компонентов крови](#)

1. Планирование новой операции

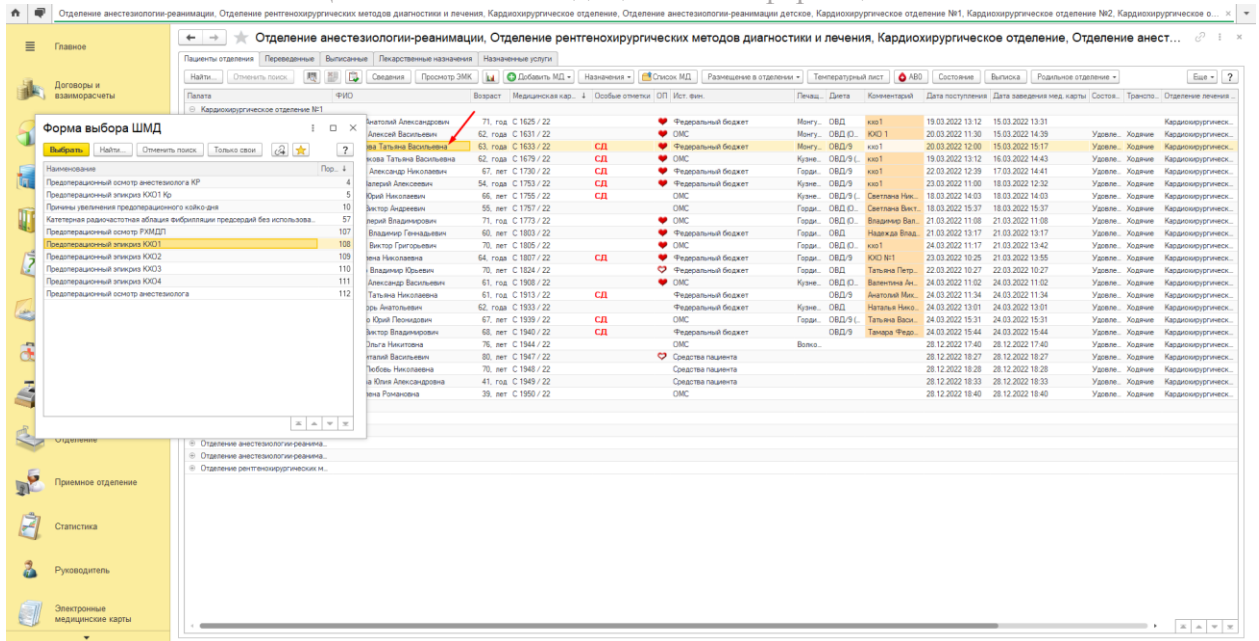
Для этапа планирования операции переходим в панель разделов «Отделение» - «Пациенты отделения»

Пациенты отделения	Переводимый	Выписанный	Полное наименование	Назначенный услуги	Имя	Отменить поиск	Сведения	Просмотр ЭМК	Добавить ШМД	Назначена	Список ШМД	Размещение в отделение	Температурный лист	ABO	Состояние	Выписка	Родильное отделение	Еще ?
Палата	ФИО	Возраст	Медицинская кар.	Особые отметки	ОП	Ист. вкл.	Печа.	Диета	Комментарий	Дата поступления	Дата заведения мед. карты	Состоя.	Трест.	Отделение лечения				
309 (9523) Нов.	Анатолий Александрович	71 год	С 1625 / 22				Федеральный бюджет	Монгу.	ОБД	кхо1	19.03.2022 13.12	15.03.2022 13.31						Кардиохирургическое отделение №1
309 (9523) Нов.	Алексей Васильевич	62 год	С 1631 / 22				ОМС	Монгу.	ОБД.О.	ЮЮ 1	20.03.2022 11.30	15.03.2022 14.39	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
305 (9514) Нов.	Татьяна Васильевна	63 год	С 1633 / 22	СД			Федеральный бюджет	Монгу.	ОБД.9	кхо1	20.03.2022 12.00	15.03.2022 15.17	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
301 (9509) Нов.	Татьяна Васильевна	62 год	С 1679 / 22	СД			ОМС	Кузнец.	ОБД.9.1	кхо1	19.03.2022 13.12	15.03.2022 14.43	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
311 (9525) Нов.	Александр Николаевич	57 лет	С 1726 / 22	СД			Федеральный бюджет	Город.	ОБД.9	кхо1	22.03.2022 12.39	17.03.2022 14.41	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
313 (9527) Нов.	Давид Александрович	54 год	С 1753 / 22	СД			Федеральный бюджет	Кузнец.	ОБД.9	кхо1	23.03.2022 11.00	18.03.2022 12.32	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
316 (9539) Нов.	Юрий Николаевич	66 лет	С 1795 / 22	СД			ОМС	Кузнец.	ОБД.9.1	Светлана Ник.	18.03.2022 14.03	18.03.2022 14.03	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
303 (9512) Нов.	Виктор Андреевич	55 лет	С 1797 / 22				ОМС	Город.	ОБД.О.	Светлана Викт.	18.03.2022 15.37	18.03.2022 15.37	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
312 (9526) Нов.	Виктор Владимирович	71 год	С 1773 / 22				ОМС	Город.	ОБД.О.	Виктор Викт.	21.03.2022 11.00	21.03.2022 11.00	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
312 (9526) Нов.	Владимир Геннадьевич	60 лет	С 1803 / 22				Федеральный бюджет	Город.	ОБД	Надякин Влад.	21.03.2022 13.17	21.03.2022 13.17	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
315 (9538) Нов.	Виктор Григорьевич	70 лет	С 1805 / 22				ОМС	Город.	ОБД.О.	кхо1	24.03.2022 11.17	21.03.2022 13.42	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
302 (9511) Нов.	Елена Николаевна	64 год	С 1807 / 22	СД			Федеральный бюджет	Город.	ОБД.9	ЮЮ №1	23.03.2022 10.25	21.03.2022 13.55	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
311 (9525) Нов.	Владимир Юрьевич	70 лет	С 1824 / 22				Федеральный бюджет	Город.	ОБД	Татьяна Петр.	22.03.2022 10.27	22.03.2022 10.27	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
307 (9516) Нов.	Александр Васильевич	61 год	С 1808 / 22				ОМС	Кузнец.	ОБД.О.	Валентина Ин.	24.03.2022 11.02	24.03.2022 11.02	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
335 (9540) Нов.	Татьяна Николаевна	61 год	С 1913 / 22	СД			Федеральный бюджет	ОБД.9	Анатолий Мик.	24.03.2022 11.34	24.03.2022 11.34	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1				
310 (9524) Нов.	Игорь Анатольевич	62 год	С 1933 / 22				Федеральный бюджет	Кузнец.	ОБД	Наталья Нико.	24.03.2022 13.01	24.03.2022 13.01	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
306 (9515) Нов.	Юрий Павлович	67 лет	С 1939 / 22	СД			ОМС	Город.	ОБД.9.1	Татьяна Васи.	24.03.2022 15.31	24.03.2022 15.31	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
310 (9524) Нов.	Юлия Александровна	41 год	С 1949 / 22	СД			Федеральный бюджет	ОБД.9	Тамара Фед.	24.03.2022 15.44	24.03.2022 15.44	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1				
310 (9524) Нов.	Ольга Николаевна	76 лет	С 1944 / 22				ОМС	Воен.		Татьяна Фед.	26.12.2022 17.40	26.12.2022 17.40	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
310 (9524) Нов.	Светлана Васильевна	80 лет	С 1947 / 22				Средства пациента				26.12.2022 18.27	26.12.2022 18.27	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
310 (9524) Нов.	Татьяна Николаевна	70 лет	С 1948 / 22				Средства пациента				26.12.2022 18.29	26.12.2022 18.29	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
310 (9524) Нов.	Юлия Александровна	41 год	С 1949 / 22				Средства пациента				26.12.2022 18.33	26.12.2022 18.33	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			
310 (9524) Нов.	Елена Романовна	39 лет	С 1950 / 22				ОМС				26.12.2022 18.40	26.12.2022 18.40	Удвеле.	Ходячие	Кардиохирургическое отделение №1			

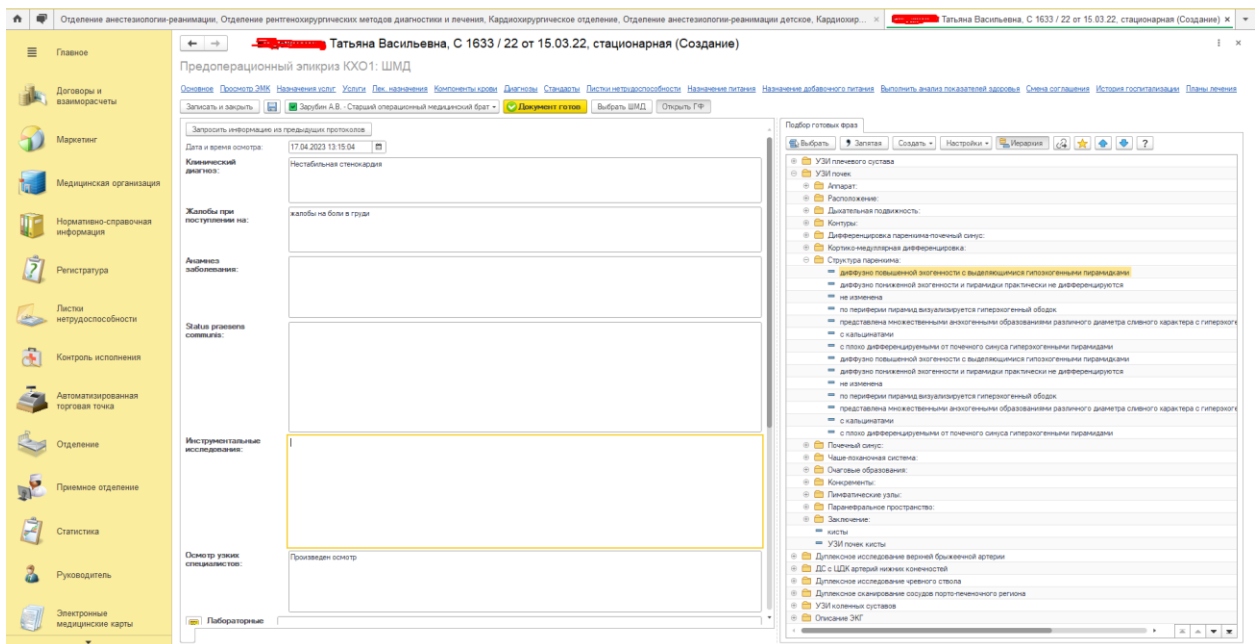
Осуществляем двойной клик по выбранному пациенту выбираем ШМД
Предоперационный эпикриз, нажав на кнопку «Выбрать» или двойным кликом. Нужный
ШМД подбираем по наименованию и по отделению (если их несколько).

*Примечание: ШМД "Предоперационный эпикриз" адаптируются под требования
Заказчика при внедрении Системы.*

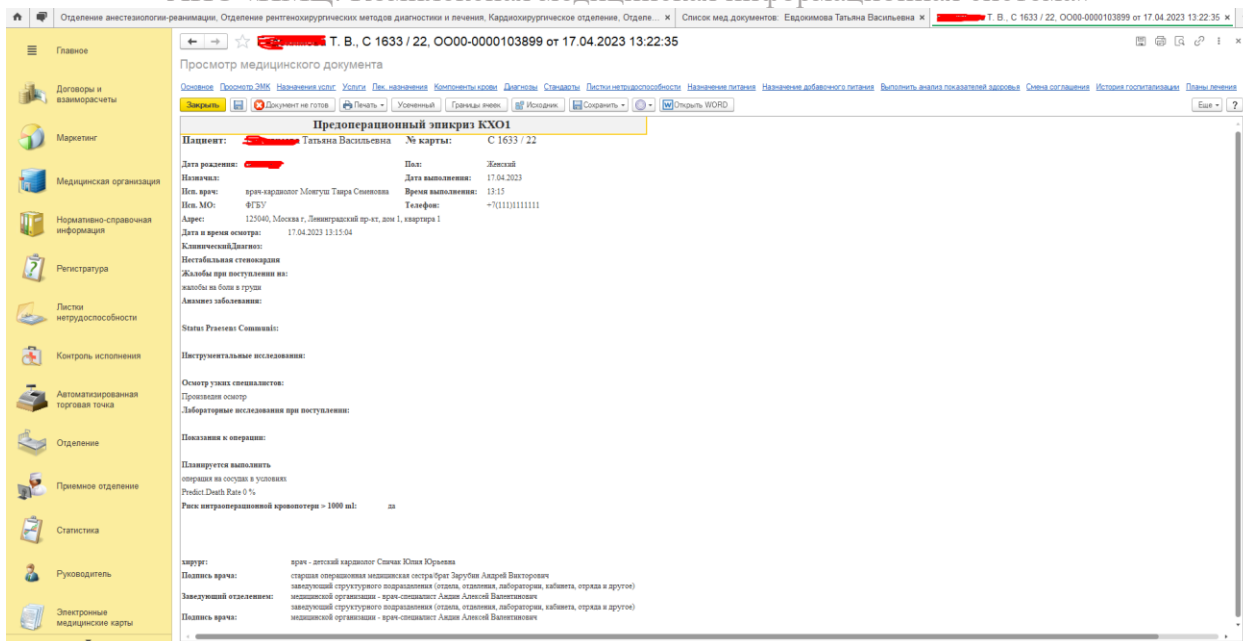
Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»



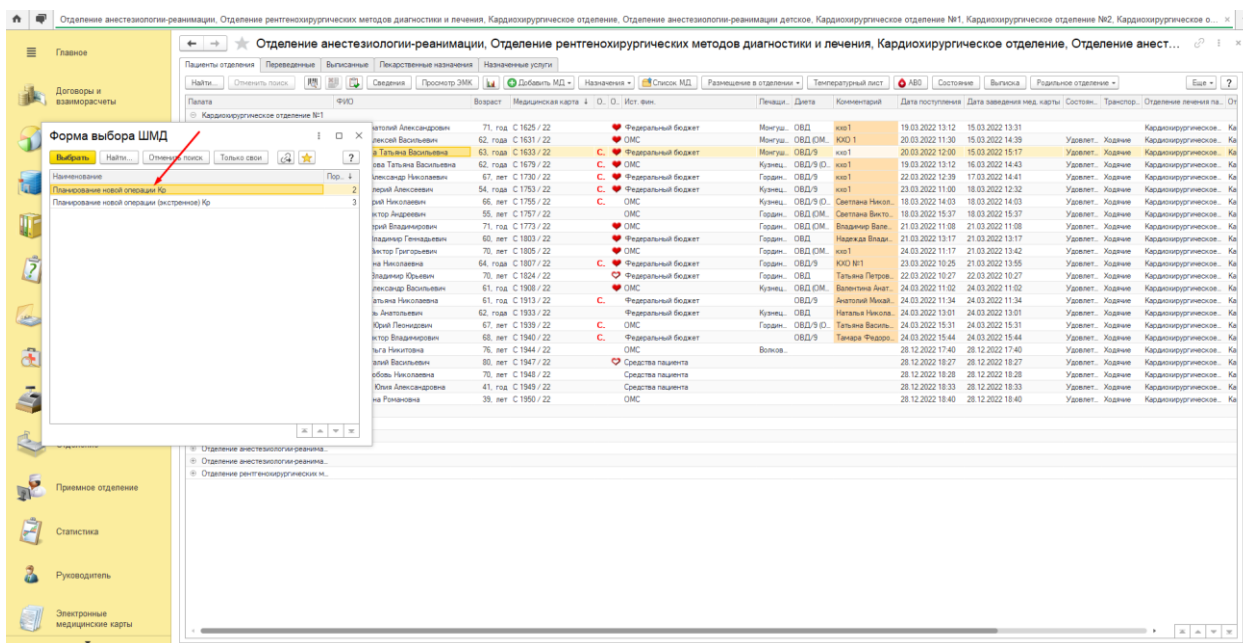
Заполняем документ и по готовности нажимаем кнопку «Документ готов»



Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

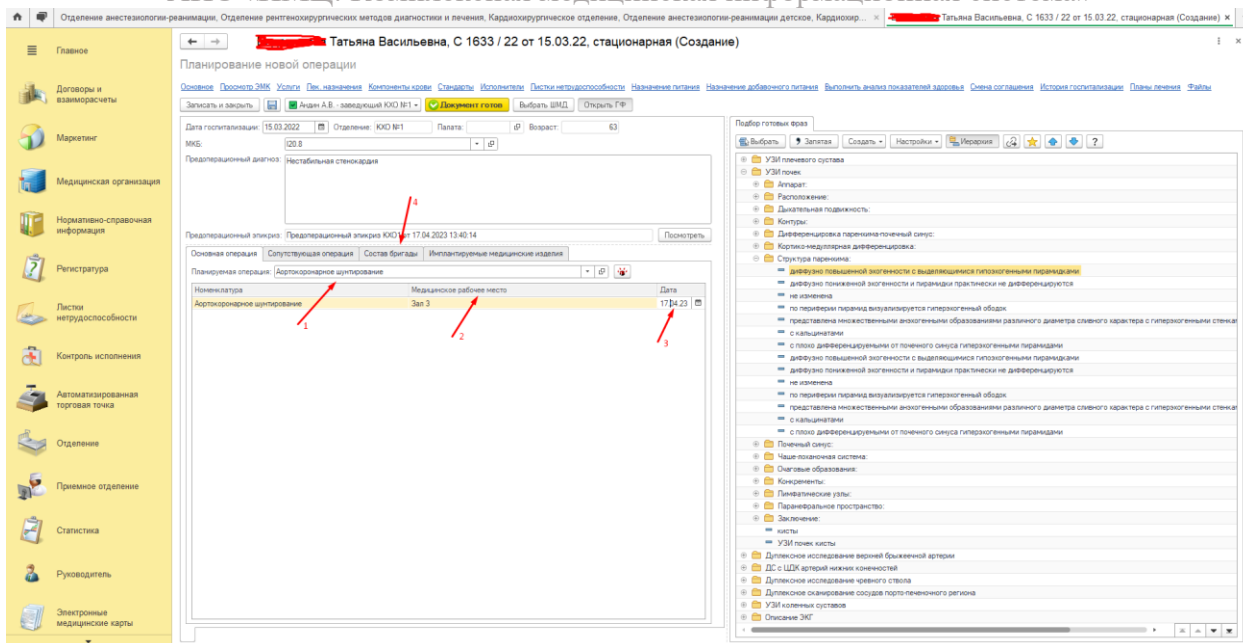


После возврата к режиму списка пациентов отделения снова осуществляем двойной клик и выбираем ШМД «Планирование новой операции».



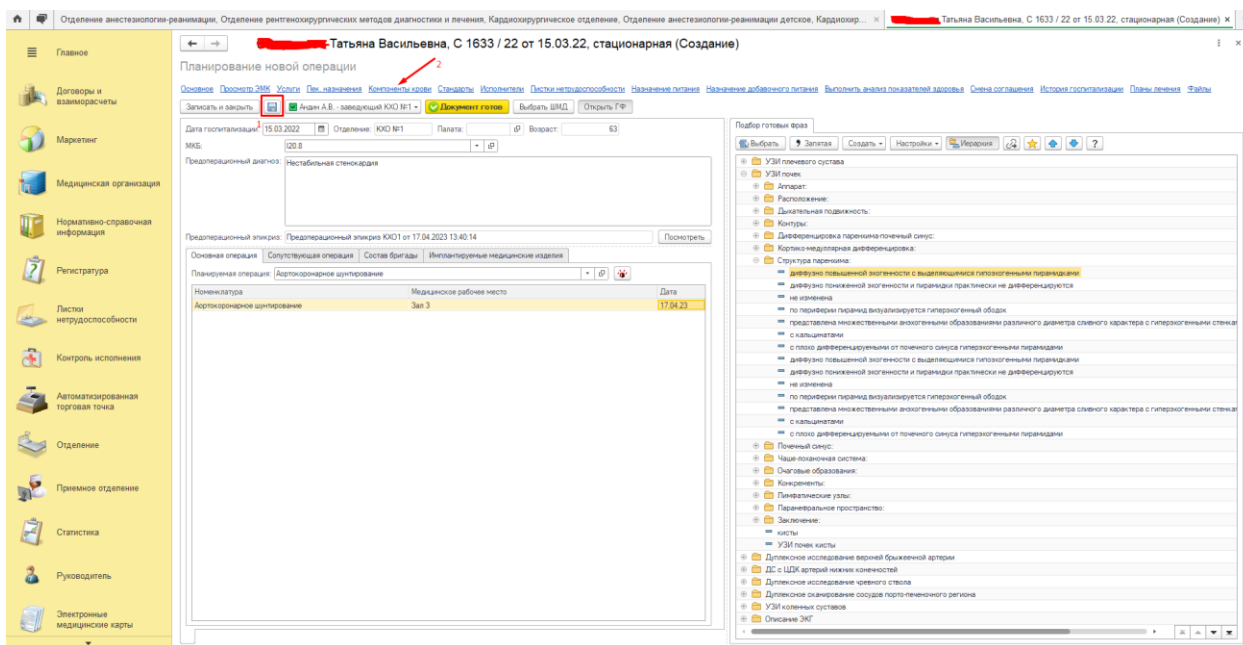
При открытии формы редактирования ШМД некоторые поля будут заполнены автоматически. (Дата госпитализации, отделение, возраст). При этом, если у пациента был сформирован предоперационный эпикриз, то этот документ появится в соответствующем поле, а также будет заполнен реквизит «Предоперационный диагноз», если он был заполнен в рамках заполнения предоперационного эпикриза. Необходимо будет дозаполнить обязательные поля. Выбрать планируемую операцию из справочника (1), заполнить Медицинское рабочее место (2) и дату планируемой операции (3). Также есть возможность указать состав оперирующей бригады в соответствующем разделе (4).

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»



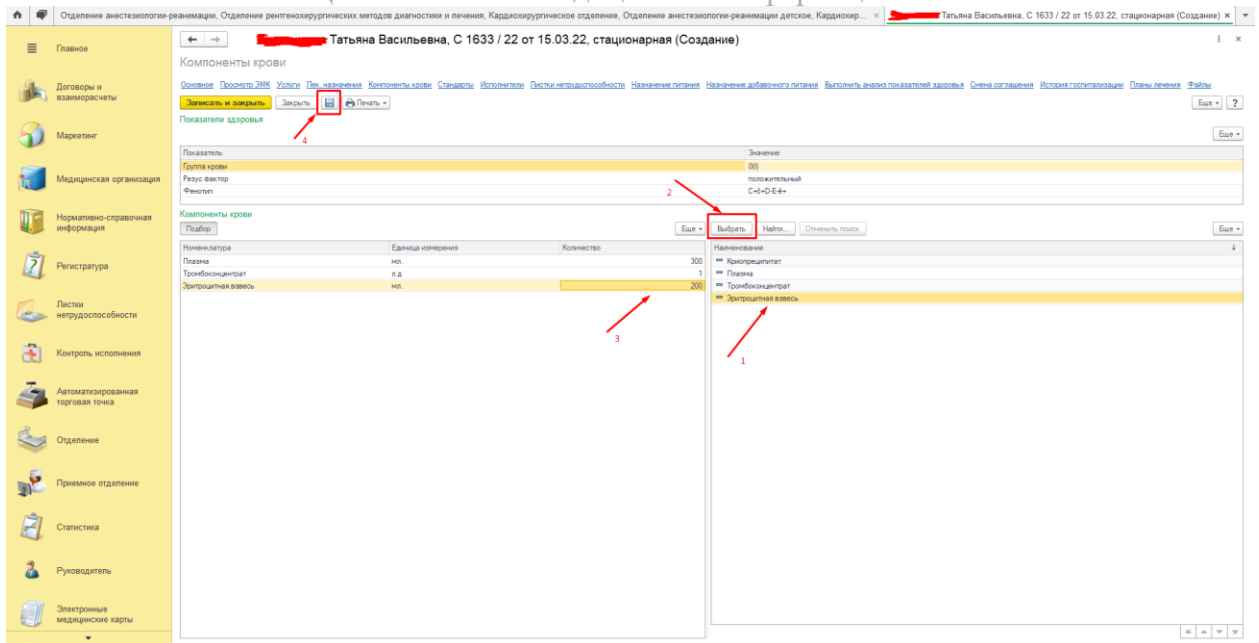
2. Заказ компонентов крови

Если на этапе формирования такого МД врачу требуется указать компоненты крови для дальнейшей операции, то после заполнения протокола его можно записать, предварительно нажав на кнопку для записи с изображением дискеты (1). После этого переходим в соответствующий раздел «Компоненты крови» (2), где можно сформировать заявку на эти компоненты для операции.

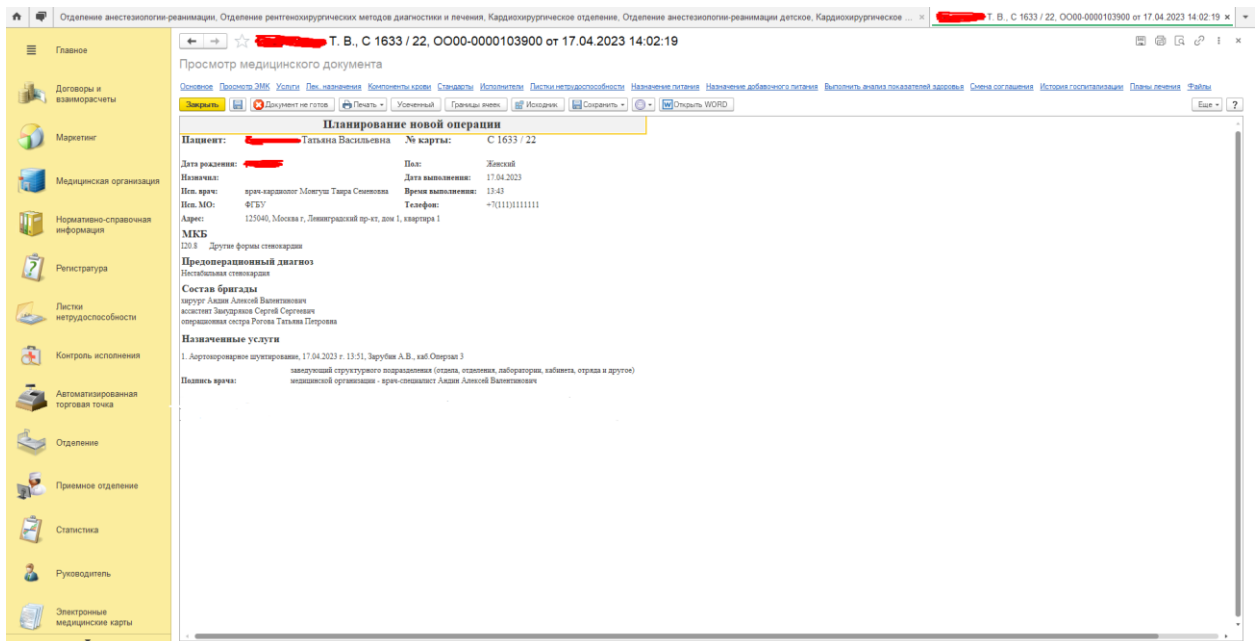


Осуществляем подбор нужного компонента (1,2) и обязательно вводим необходимое количество (3). Нажимаем кнопку "Сохранить" (4). Далее можно перейти на пункт меню «Основное» для возврата к режиму редактирования протокола и нажать на кнопку «Документ готов».

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

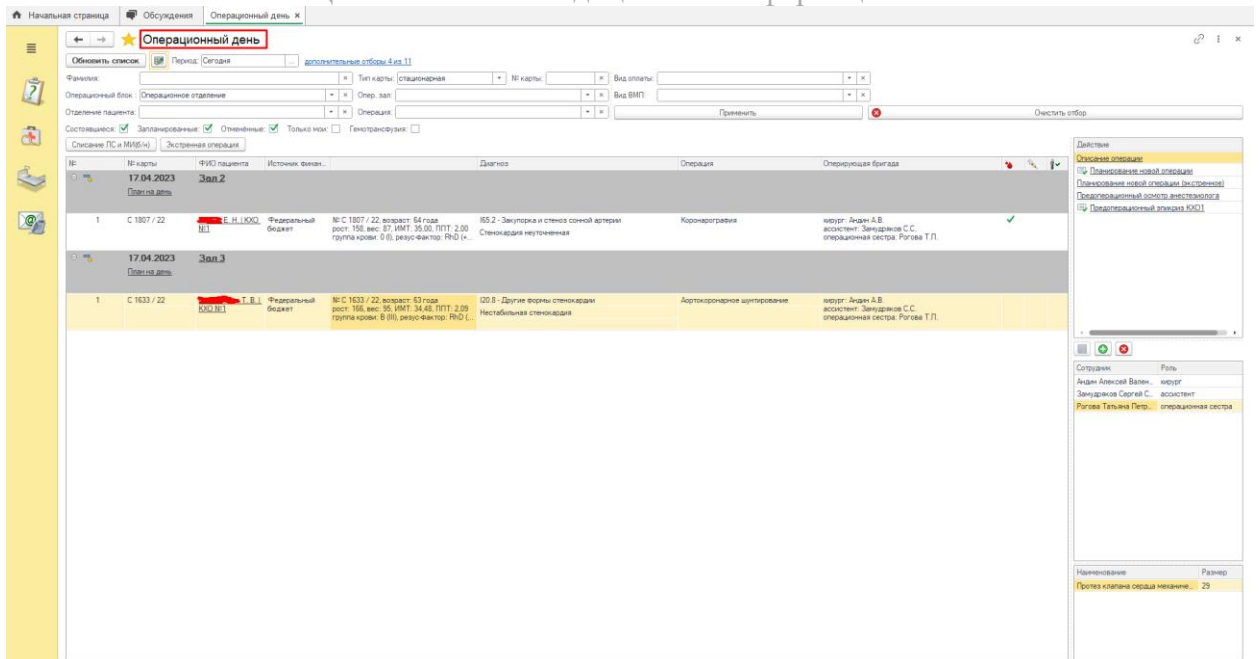


После формирования печатной формы протокола документ можно будет закрыть, нажав на кнопку «Закрыть», при этом если был заполнен раздел с компонентами крови, то и заявка на них также будет сформирована. Далее нажимаем на кнопку «Документ готов». Также откроется печатная форма протокола, которую потом можно закрыть. После этих действий пациент попадает в Операционный день в план операций.



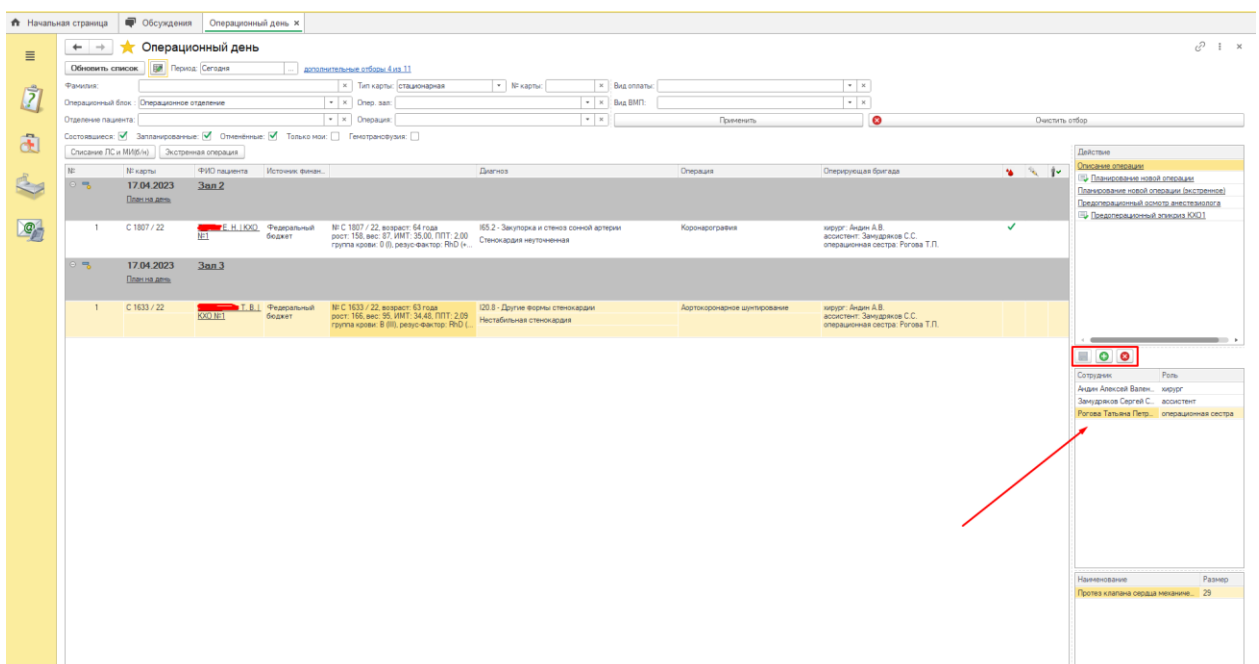
После этого пользователь с правами доступа к функционалу операционного дня переходит в раздел «Контроль исполнения» и выбирает команду «Операционный день».

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»



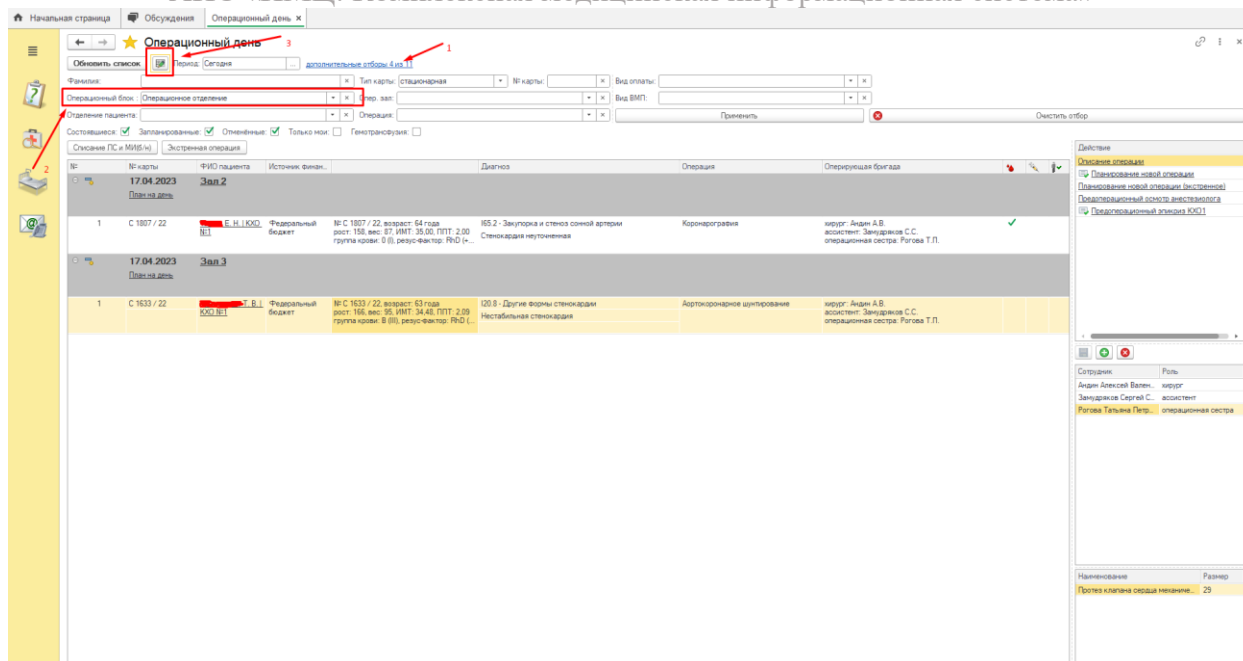
Если на открывшейся форме информация в колонках не умещается, то при наведении курсора возникает соответствующая подсказка, которая дает возможность просмотреть данные текущего пациента, включая показатели здоровья. Размеры формы можно также изменять, передвигая соответствующие управляемые элементы.

Также есть возможность изменить состав оперирующей бригады, воспользовавшись кнопками редактирования. После внесения изменений необходимо подтвердить их, нажав на кнопку с изображением дискеты.

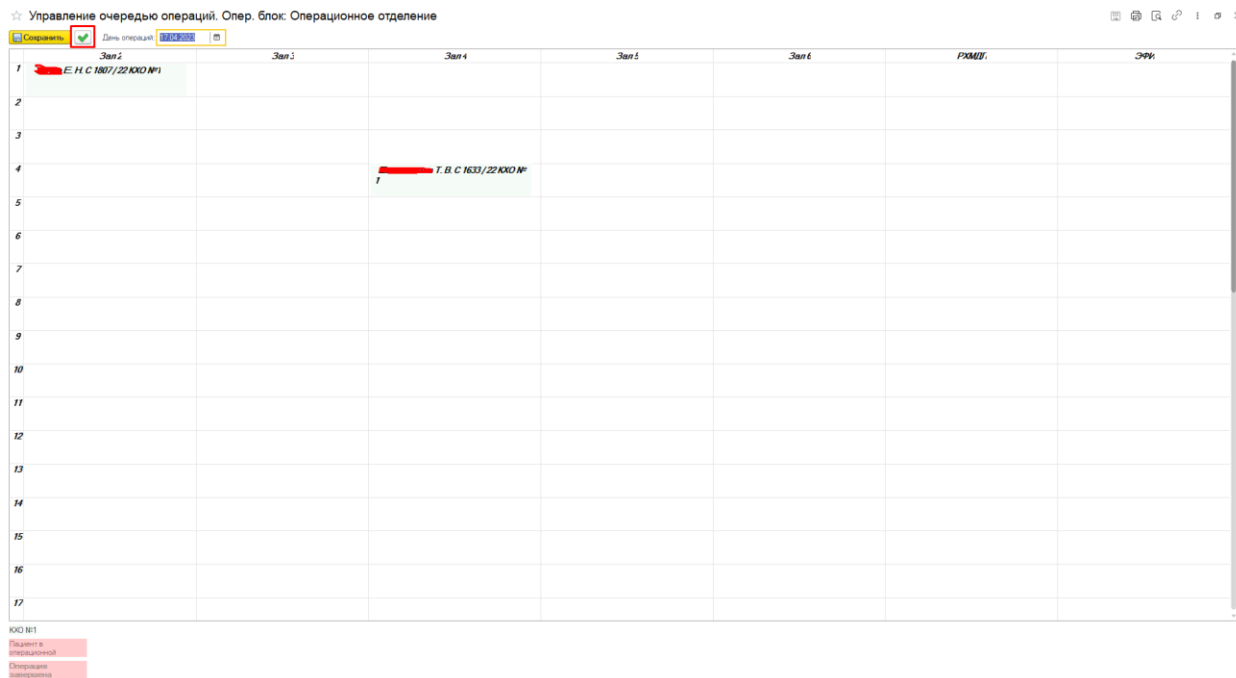


Для управления очередью операций и внесения изменений операционных залов для пациентов по запланированной операции необходимо включить дополнительный отбор (1) и заполнить реквизит «Операционный блок» (2). После этого нажимаем на кнопку с изображением сетки (3).

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

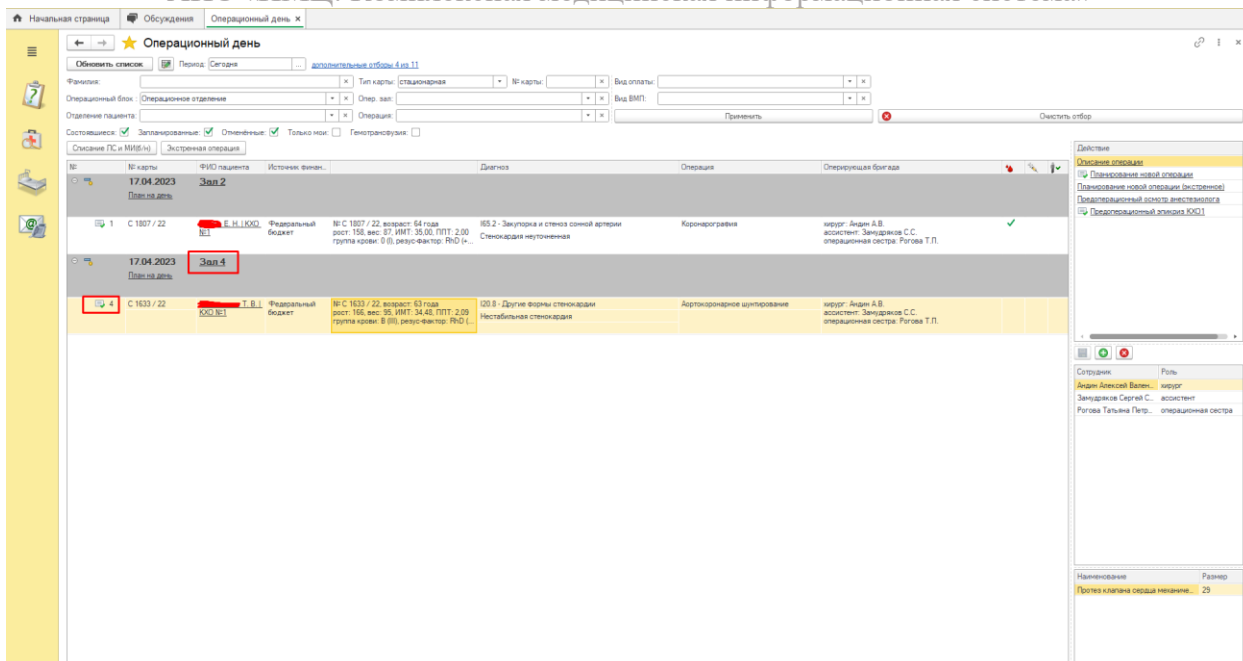


В открывшейся форме можно выбрать нужного пациента встав на него и изменить операционный зал простым перетаскиванием в другую ячейку. При этом можно изменить не только операционный зал, но и номер очереди. После изменения необходимо его утвердить, ажав на соответствующую кнопку с изображением галочки («Утвердить»). Эти действия может сделать только пользователь с соответствующими правами по утверждению оперативного плана.

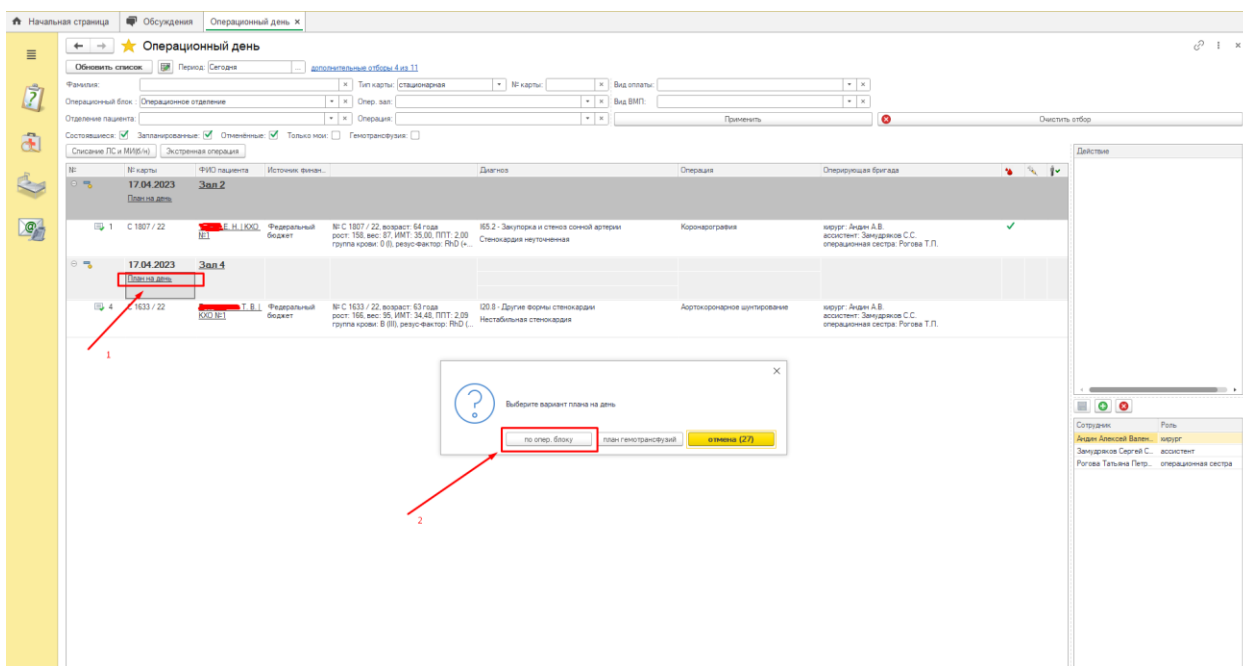


После этого необходимо закрыть форму и нажать на кнопку «Обновить список». Изменения отразятся на основной форме операционного дня.

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

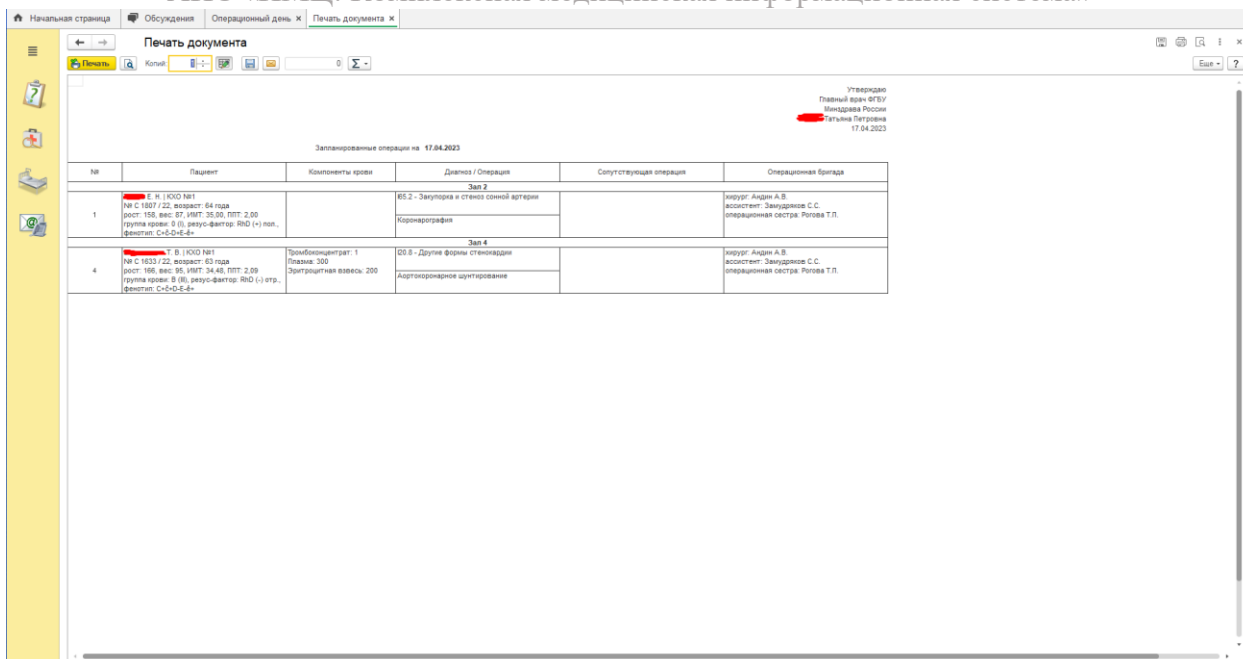


После утверждения очереди операций, когда все позиции определенного опередня отмечены галочкой, существует возможность вывести план дня на печать для утверждения главврачом. Для этого можно выбрать любую запись с операцией на этот день и нажать на ссылку «План на день» (1). После этого нажать на кнопку «по опер. блоку» (2).

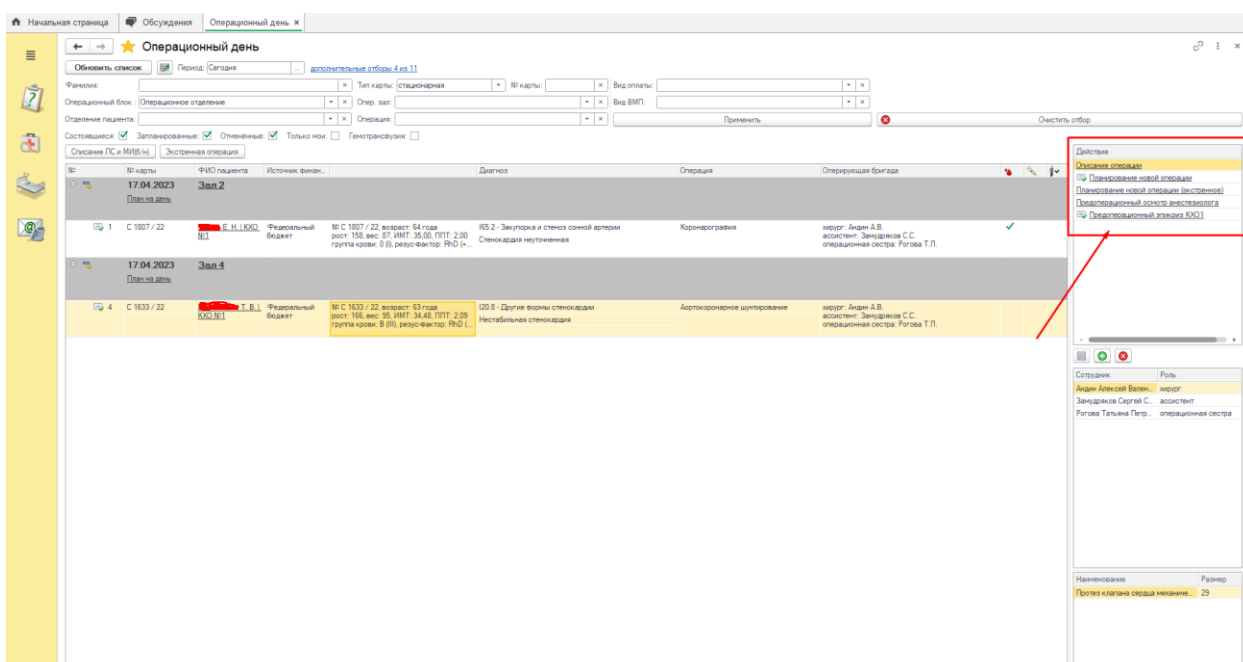


Откроется печатная форма документа по запланированным операциям, которую можно распечатать на принтере, нажав на кнопку «Печать».

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

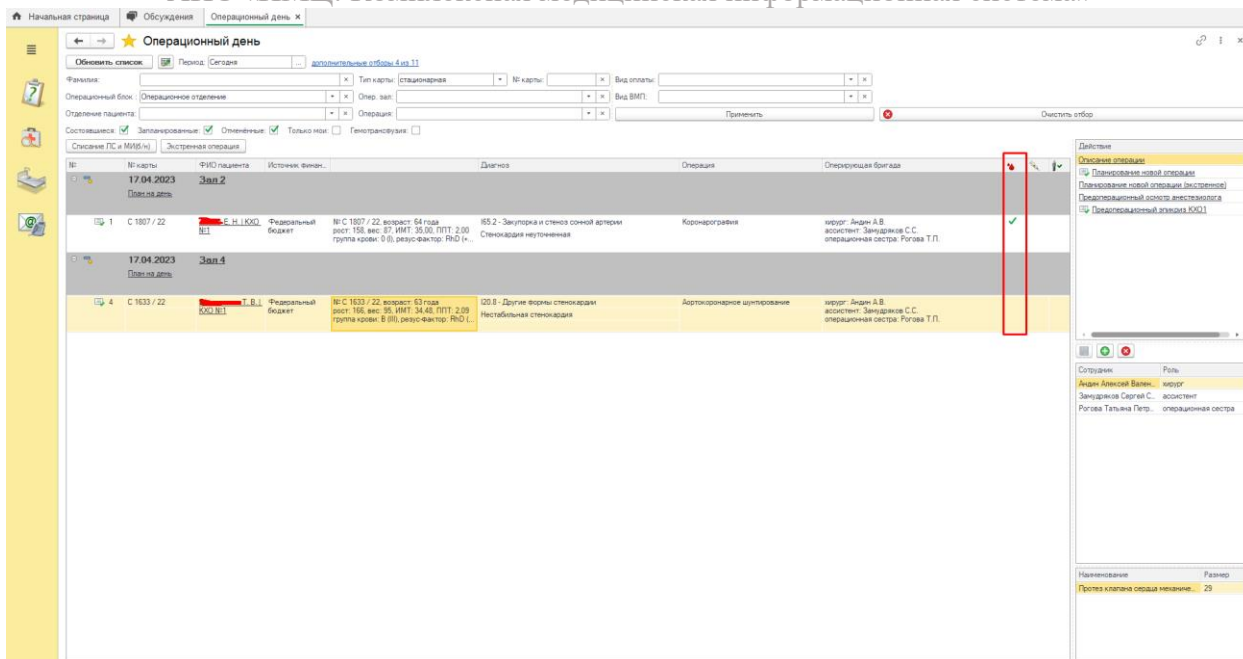


Также есть возможность сформировать протокол операции, воспользовавшись доступным для этого ШМД. Доступные ШМД (список может быть расширен) отражены в правой части Опердния в блоке «Действие». Протоколы уже сформированные по пациенту к моменту операции обозначены в списке при помощи соответствующей иконки. Эти протоколы можно просмотреть при помощи клика мышкой на текущей позиции.

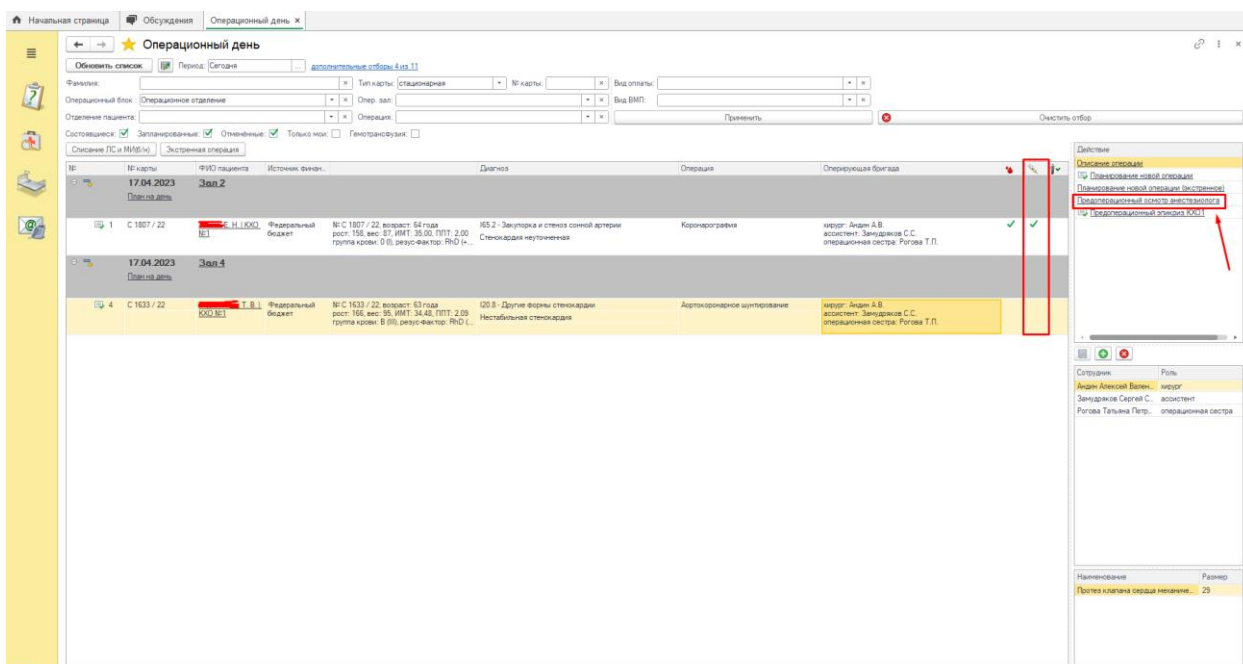


В режиме опердния также присутствует колонка с изображением капли крови, наличие галочки в которой свидетельствует о согласовании запланированной операции врачом-трансфузиологом. Если операция была запланирована без формирования заказа по компонентам крови, то галочка встает автоматически. Если были заказаны компоненты крови, то галочка появится только после подтверждения соответствующей заявки в режиме АРМа Учет компонентов крови.

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

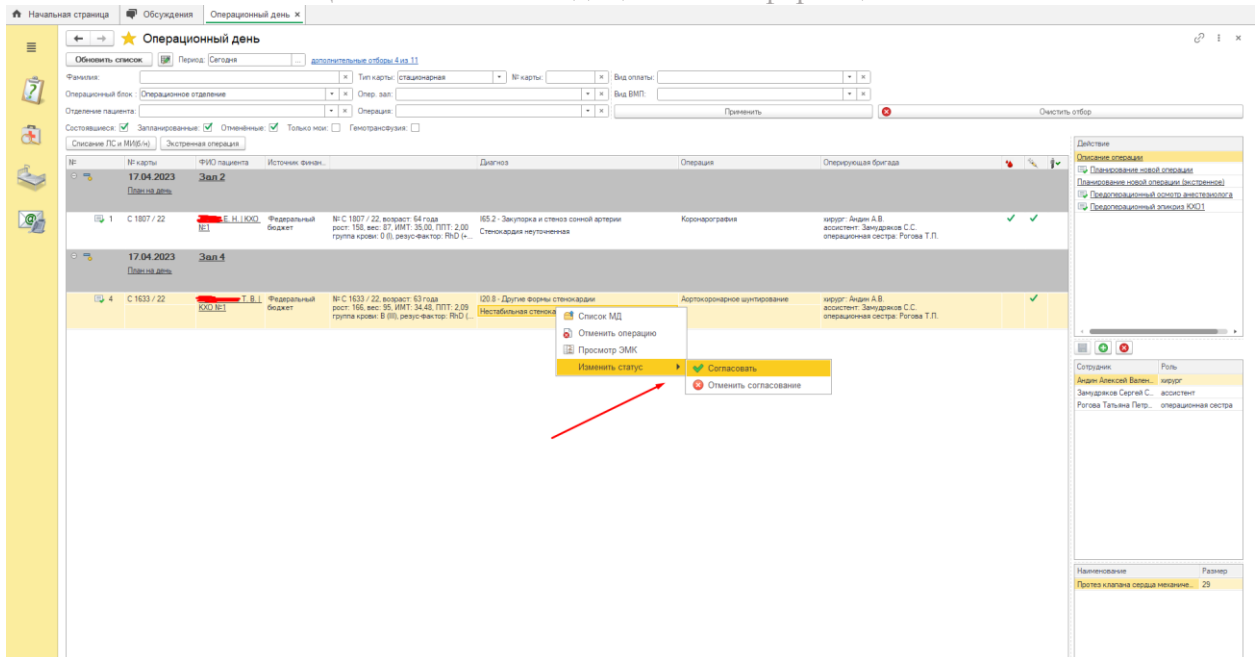


Колонка с изображением шприца символизирует о факте согласования запланированной операции врачом-анестезиологом. Для этого необходимо сформировать соответствующий протокол из меню "Действие". При формировании данного протокола галочка в этой колонке встанет автоматически, а сам протокол в панели действий будет обозначен дополнительной соответствующей иконкой.

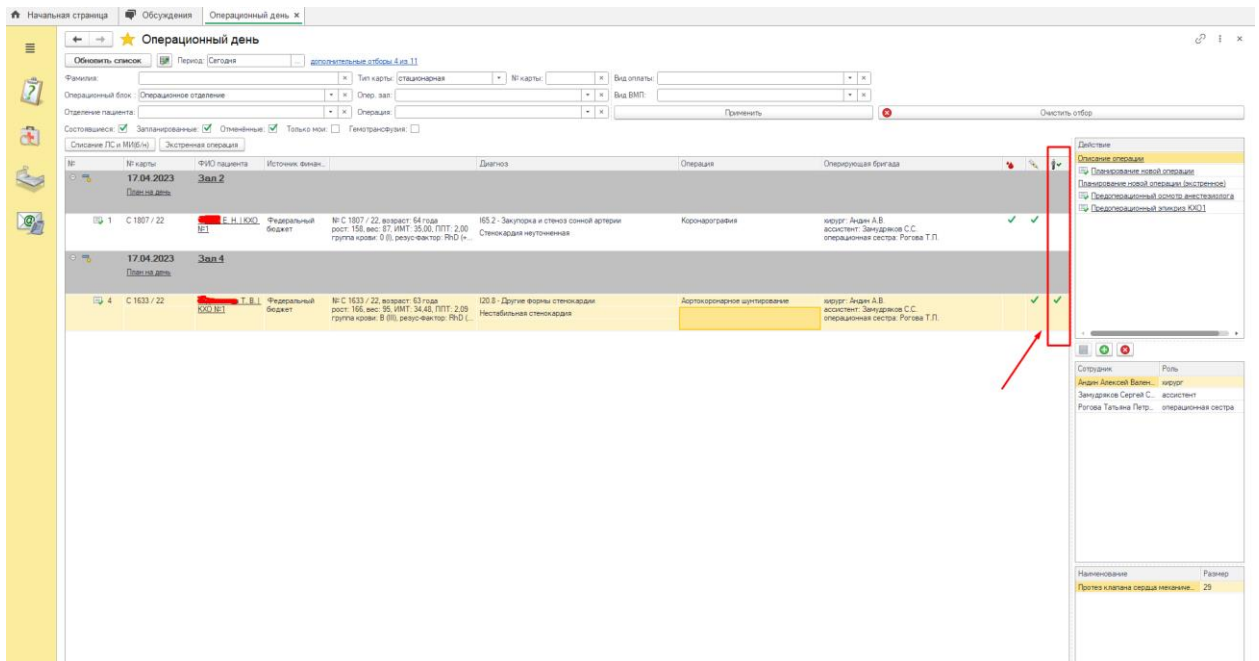


Если требуется согласование запланированной операции также заведующим операционного блока, то необходимо на выбранном пациенте нажать правую кнопку мыши и в контекстном меню выбрать команду "Изменить статус - Согласовать". Также всегда можно отменить согласование, выбрав команду "Отменить согласование".

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»



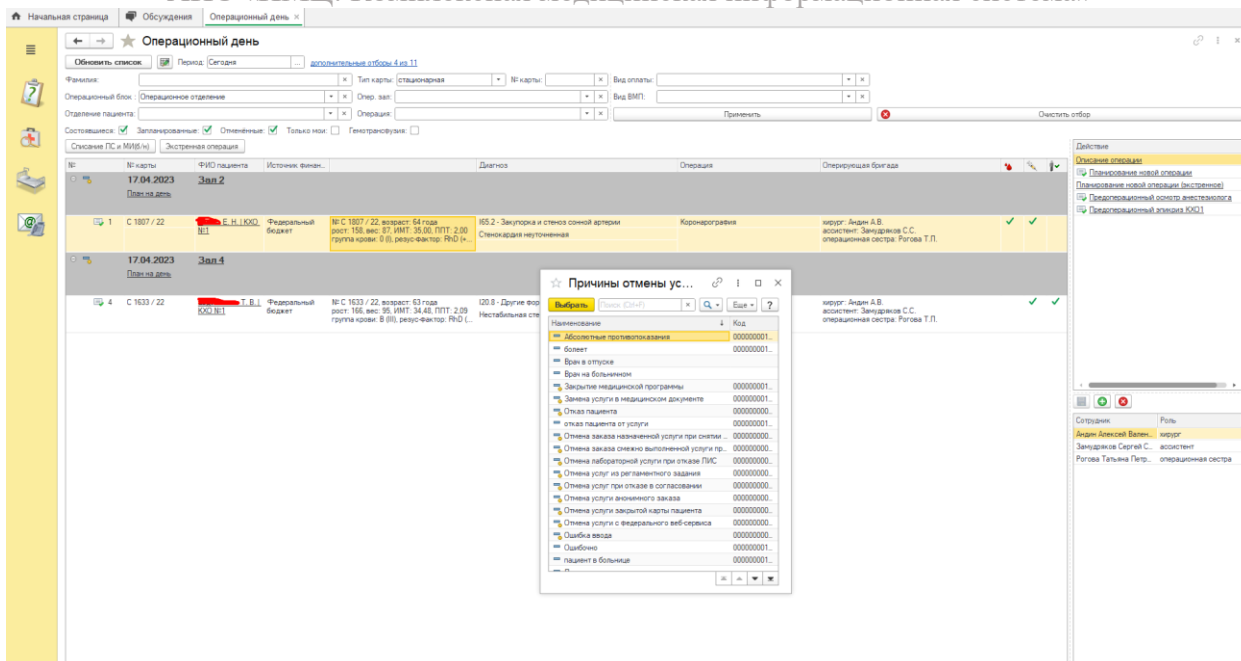
После согласования запланированной операции в колонке с изображением человечка также появится соответствующий признак в виде галочки.



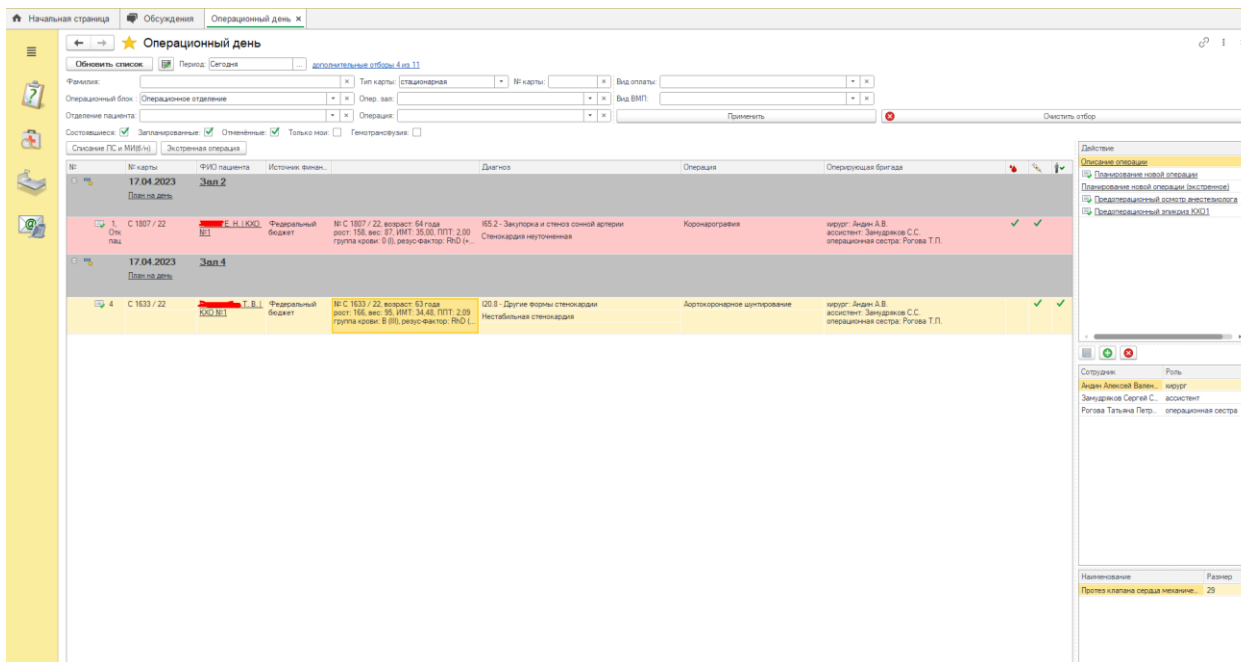
Также есть возможность просмотреть весь список медицинских документов по всей госпитализации пациента, либо просмотреть электронную медицинскую карту пациента. Для этого нужно нажать правую кнопку мыши на выбранном пациенте и выбрать пункт «Список МД» или "Просмотр ЭМК".

Также есть возможность отменить запланированную операцию. Для этого нужно нажать правую кнопку мыши на выбранном пациенте и выбрать пункт «Отменить операцию». Откроется окно с выбором причины отмены операции, где после её указания необходимо подтвердить свой выбор, нажав на кнопку «Выбрать».

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»



После выбора причины отмены соответствующая запись по пациенту окрасится в красный цвет.



При формировании самого протокола операции, то есть заполнение соответствующего ШМД после нажатия кнопки "Документ готов" и вывода на экран печатной формы запись в операционном дне окрасится в зеленый цвет. Это будет свидетельствовать о выполнении запланированной операции.

Примечание: ШМД "Протокол операции" адаптируются под требования Заказчика при внедрении Системы.

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

Начальная страница | Обсуждения | Операционный день x

← → ★ Операционный день 🔍 ⓘ ✕

Обновить список | Период: Сегодня | [дополнительные отборы 4 из 11](#)

Фамилия: _____ Тип карты: (стандартная) № карты: _____ Вид оплаты: _____
 Операционный блок: _____ Операционное отделение: _____ Опер. зал: _____ Вид ВМП: _____
 Отделение пациента: _____ Операция: _____ Применить | ❌ | Дискнуть отбор

Состояние: Запланированные Отменённые Только новые Генерация:

Ссылка ЛС и ИИБ(н) | Экстренная операция

№	И-карты	ФИО пациента	Источник финанс.	Диагноз	Операция	Операционная бригада	Действие
	17.04.2023 Павлова Анна	Зал 2					
Опк: С 1807 / 22 паци	Е. Н. КЮ	Федеральный бюджет	№ С 1807 / 22, возраст 64 года рост 158, вес 87, ИМТ: 35,00, ПИТ: 2,00 группа крови: 0 (0), резус-фактор: RhD (-)	И52 - Закупка и стеноз сонной артерии Стенокардия неустойчивая	Коронарграфия	хирург: Аидин А.В. ассистент: Захаркина С.С. операционная сестра: Рогова Т.П.	✓ ✓
	17.04.2023 Павлова Анна	Зал 4					
С 1633 / 22	Т. В. КЮ	Федеральный бюджет	№ С 1633 / 22, возраст 63 года рост 166, вес 95, ИМТ: 34,40, ПИТ: 2,09 группа крови: 0 (0), резус-фактор: RhD (-)	Q20 - Другие формы стенокардии Нестабильная стенокардия	Алгоритмическое шунтирование	хирург: Аидин А.В. ассистент: Захаркина С.С. операционная сестра: Рогова Т.П.	✓ ✓

Ссылка на роль

Аидин Алексей Владимирович - хирург

Захаркин Сергей С. - ассистент

Рогова Татьяна Петровна - операционная сестра

Учет компонентов крови. АРМ Трансфузиологии

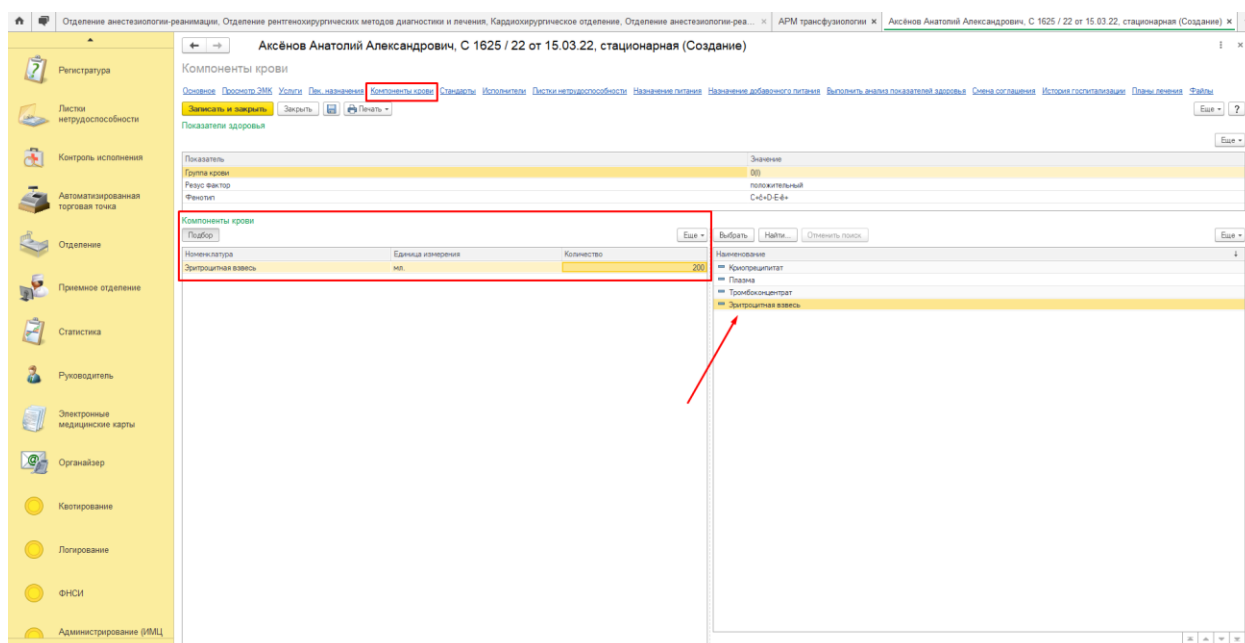
Подсистема Трансфузиологии и АРМ Трансфузиолога предназначены для выполнения следующих задач:

- Автоматическая регистрация информации о полученных на склад пакетах с компонентами крови по товарной накладной.
- Оцифровка этикеток пакетов с информацией о содержимом пакетов с компонентами крови в виде изображений (паспортные данные контейнера с трансфузионной средой).
- Получение заявок от реанимации или операционного отделения на гемотрансфузию.
- Автоматический подбор совместимых с пациентом пакетов с компонентами крови по заявке.
- Списание пакетов с компонентами крови со склада.
- Составление протокола трансфузии компонентов крови на пациента по каждому израсходованному пакету с компонентами крови с автоматическим прикреплением оцифрованного изображения этикетки с пакета.

Рассмотрим в этой инструкции данный функционал подробнее:

Получение заявок от реанимации или операционного отделения на гемотрансфузию.

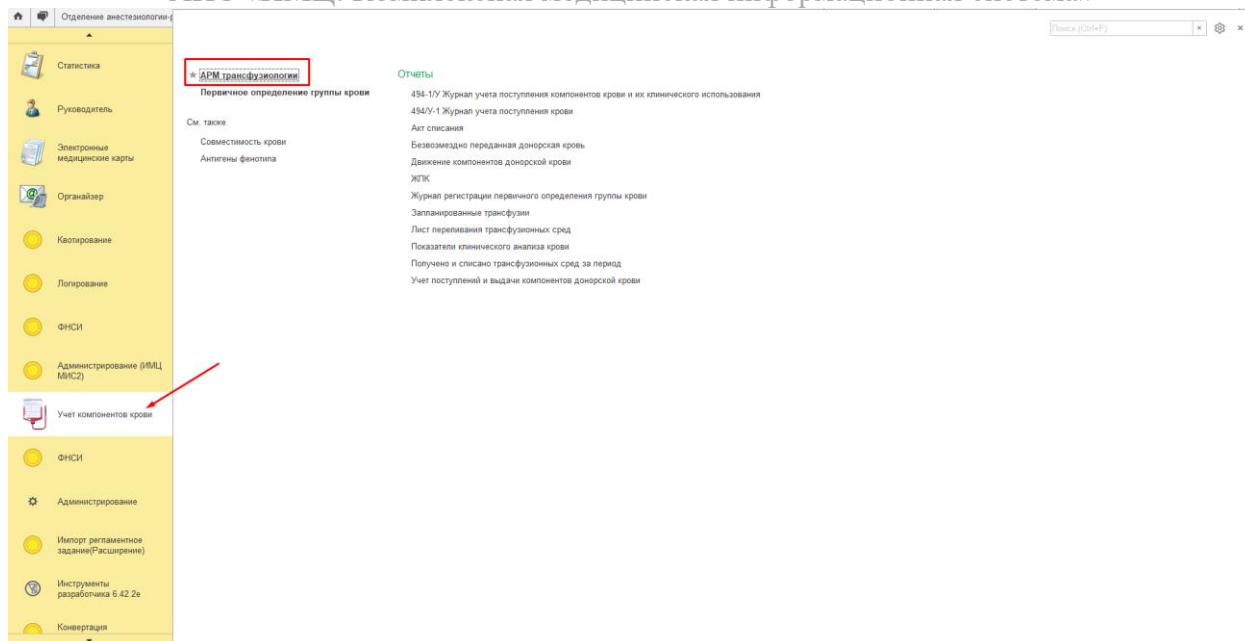
При формировании медицинского документа (например Планирование новой операции), при необходимости, осуществляем создание заявки на компоненты крови



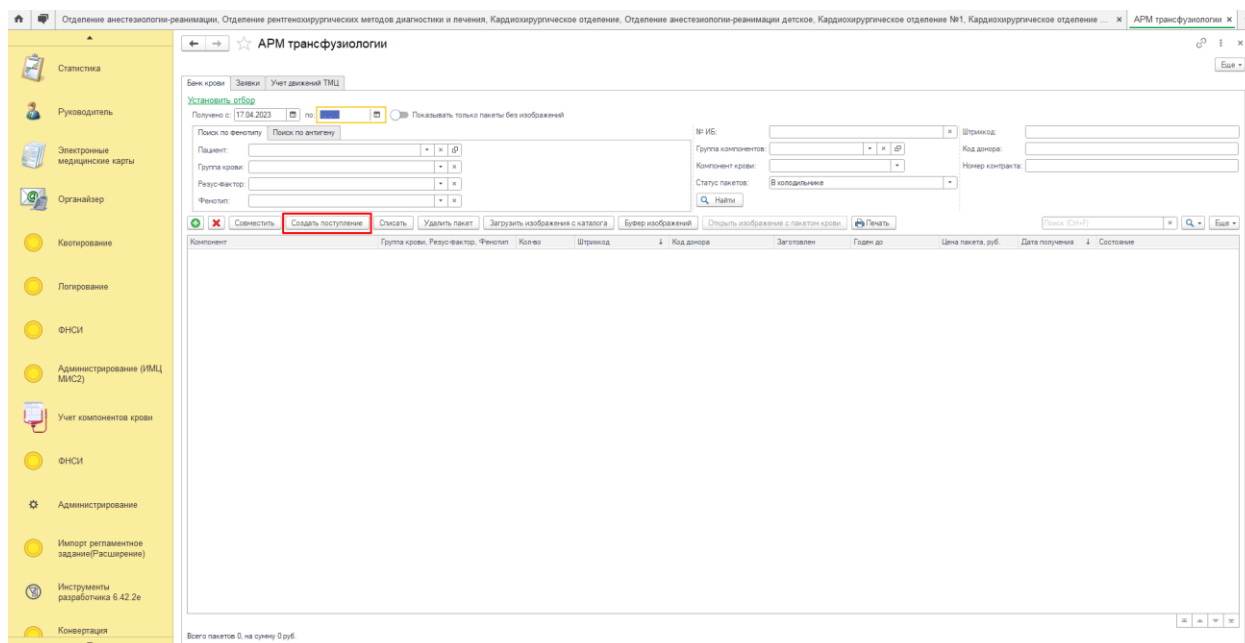
Автоматическая регистрация информации о полученных на склад пакетах с компонентами крови по товарной накладной.

Переходим в подсистему “Учет компонентов крови“ и выбираем пункт “АРМ трансфузиологии“

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

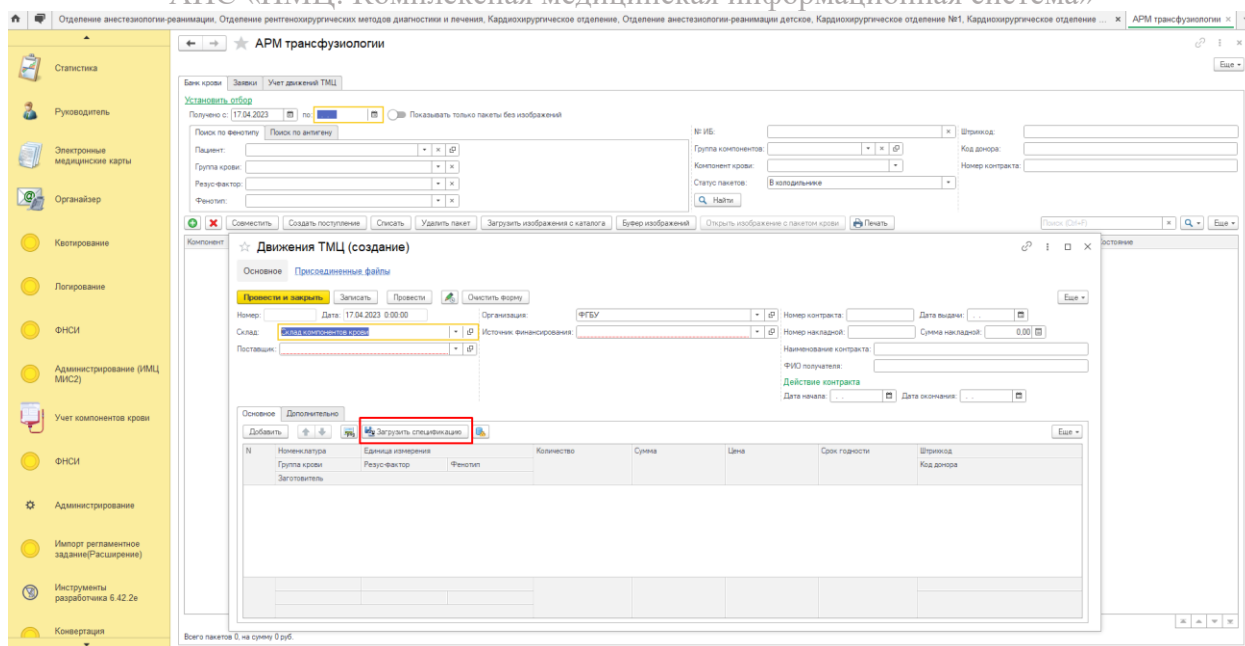


В открывшемся окне нажимаем кнопку “Создать поступление”

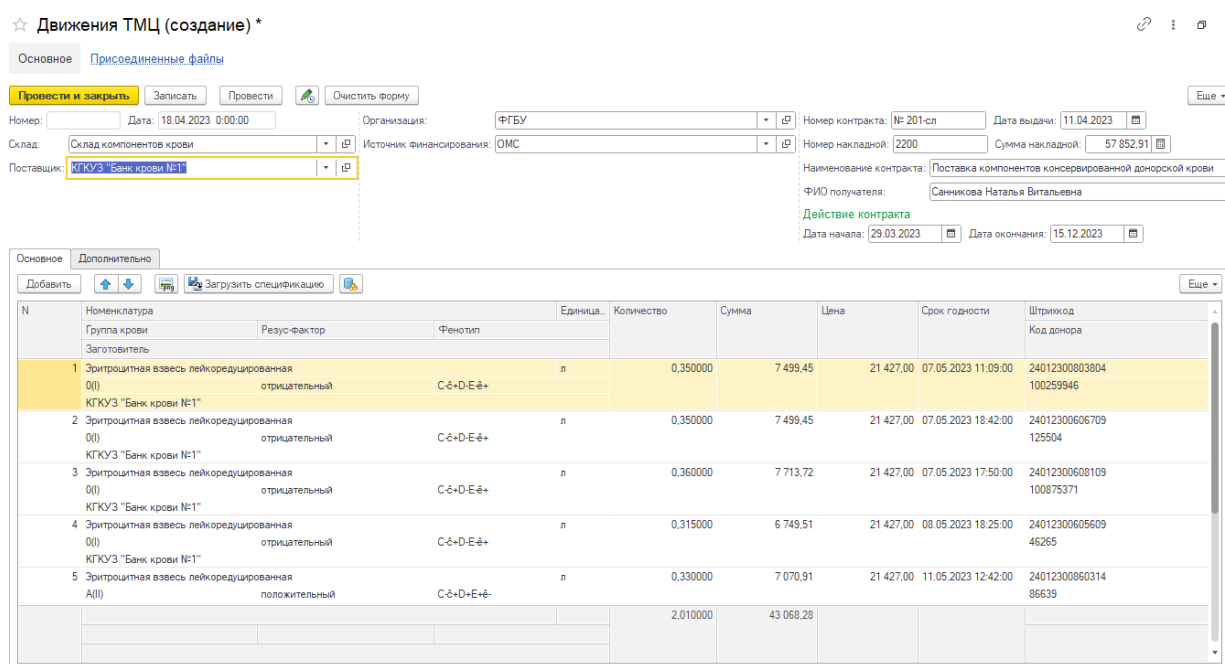


Переходим на закладку “Загрузка спецификации” и в соответствующем поле выбираем необходимый anp файл. Поле “Поставщик” при этом заполняется автоматически. Также необходимо выбрать правильный источник финансирования.

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»



После выбора файла переходим на закладку “Основное“, где можно увидеть все загруженные позиции по выбранному файлу.

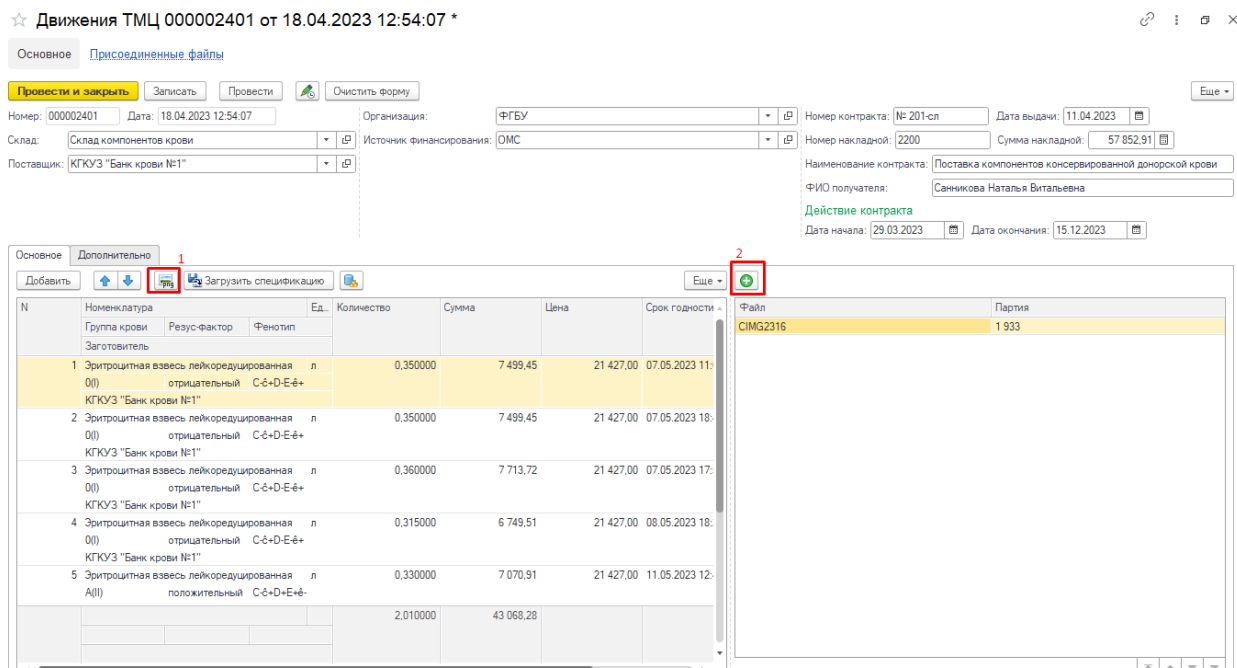


Оцифровка этикеток пакетов.

Рассмотрим функционал оцифровки этикеток пакетов с информацией о содержимом пакетов с компонентами крови в виде изображений (паспортные данные контейнера с трансфузионной средой).

После заполнения всех данных проводим документ по нажатию команды “Провести”. Пользователю доступна возможность ручной загрузки изображения по каждому штрихкоду. Для этого встаем на выбранную позицию и нажимаем кнопку с изображением

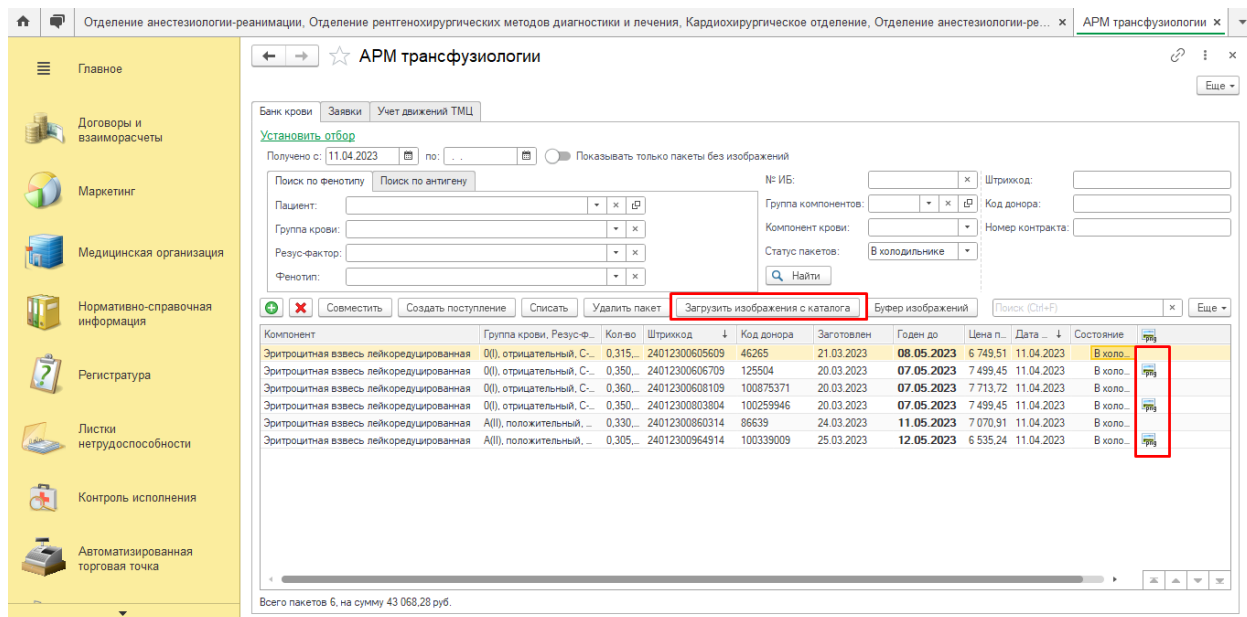
Инструкция по работе с программным продуктом
 АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»
 картинки (1). При нажатии на кнопку (2) есть возможность ручного выбора нужного
 изображения для связи с текущей записью.



После выбора нажимаем кнопку “Провести и закрыть”.

Для автоматического сопоставления пакетов с соответствующими изображениями применяется алгоритм пакетной обработки. Для этого необходимо после проведения документа о поступлении на основной форме АРМа трансфузиологии на вкладке “Остатки“ нажать кнопку “Загрузить изображения с каталога“ и выбрать папку с изображениями. После окончания загрузки изображений об будет выдано соответствующее сообщение.

У автоматически сопоставленных изображений в таблице появится соответствующий значок с изображением картинки.

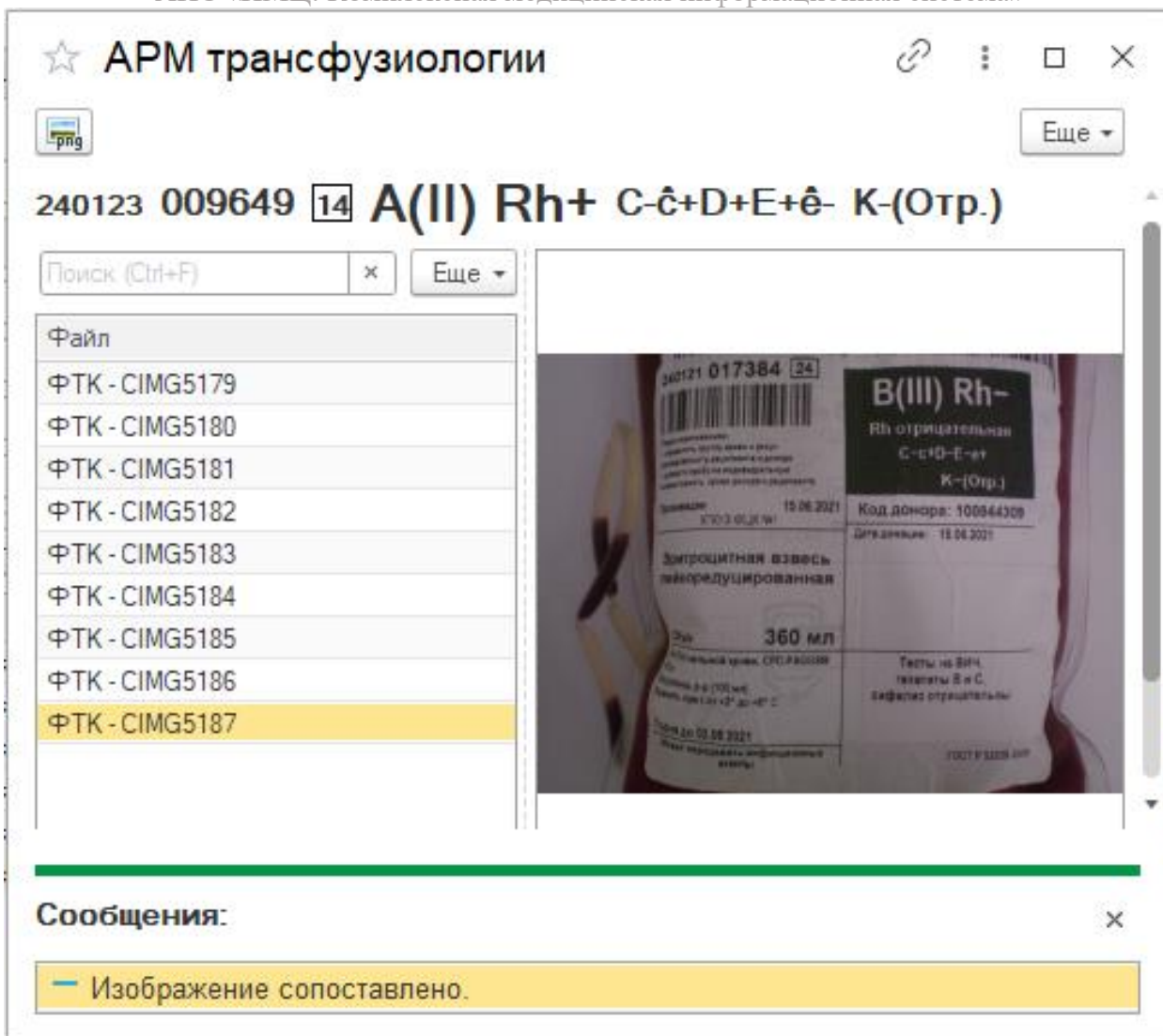


Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

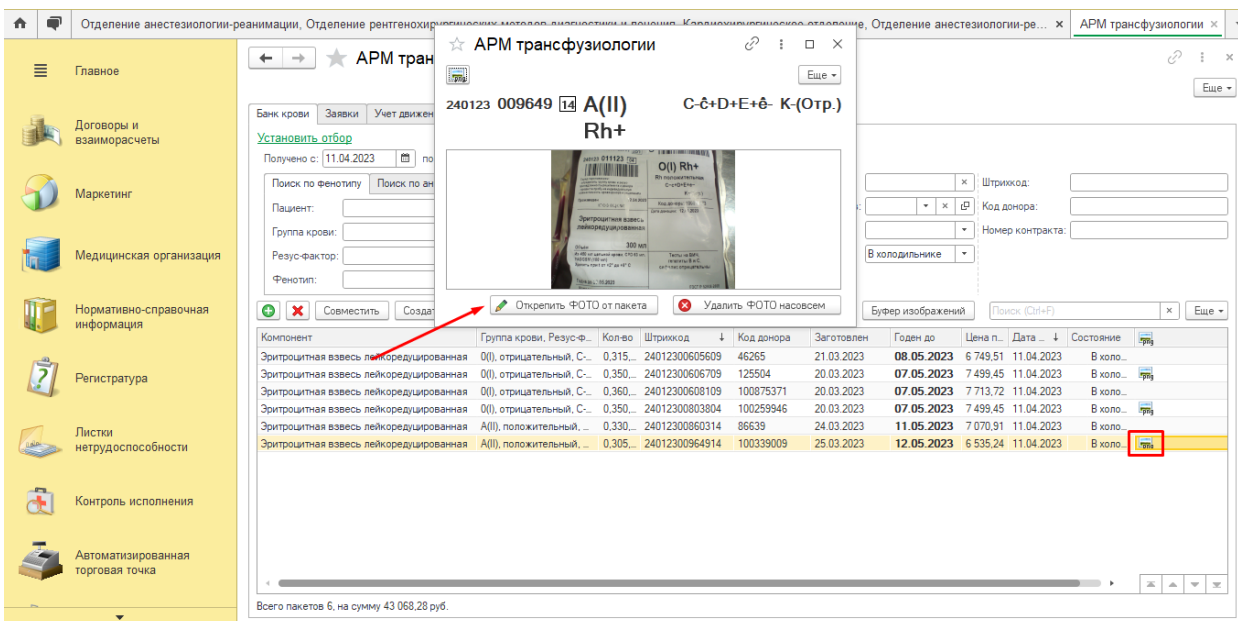
Если требуется провести ручное досопоставление из ранее загруженных изображений, тогда необходимо встать на нужную позицию и нажать кнопку “Буфер изображений“. В открывшейся форме необходимо встать на нужное изображения пакета с кровью и нажать кнопку с изображением зеленой галочки. Появится сообщение об успешном сопоставлении. Таким образом, будет осуществлена ручная привязка изображения к позиции в списке. При этом из буфера загруженных изображений данный пакет будет изъят.

The screenshot displays the 'АРМ трансфузиологии' (Transfusion Management) interface. A central window titled 'АРМ трансфузиологии' shows a list of files for matching. The selected file is 'С1МG2319'. Below the list, a red box highlights the button 'Сопоставить ФОТО с пакетом' (Match photo with package). To the right, a preview of a blood package label is shown, with the text 'O(I) Rh+' visible. Below the preview, there are buttons for 'Удалить ФОТО навсегда' (Delete photo forever) and 'Сопоставить ФОТО с пакетом' (Match photo with package). The background interface includes a sidebar with navigation options like 'Главное', 'Договоры и взаиморасчеты', 'Маркетинг', 'Медицинская организация', 'Нормативно-справочная информация', 'Регистратура', 'Листки нетрудоспособности', 'Контроль исполнения', and 'Автоматизированная торговая точка'. The main area shows a table of blood packages with columns for 'до', 'Цена п.', 'Дата', and 'Состояние'. The table contains several rows of data, with the last row highlighted in yellow.

до	Цена п.	Дата	Состояние
2023	6 749,51	11.04.2023	В холо...
2023	7 499,45	11.04.2023	В холо...
2023	7 713,72	11.04.2023	В холо...
2023	7 499,45	11.04.2023	В холо...
2023	7 070,91	11.04.2023	В холо...
2023	6 535,24	11.04.2023	В холо...



Если требуется открепить изображение, тогда необходимо встать на нужную запись с изображением уже сопоставленной картинкой и также нажать кнопку “Буфер изображений”.



На открывшейся форме нажимаем кнопку с изображением карандаша. Появится сообщение об откреплении изображения и оно вновь вернется в список буфера изображений.

☆ АРМ трансфузиологии

Еще ▾

240123 009649 **14** A(II) Rh+ C-c+D+E+e- K-(Отр.)

240123 011123 04

О(II) Rh+
Rh положительная
C-c+D+E+e-
K-(Отр.)

Код донора: 1000 13
Дата донорки: 12.1.2023

Эритроцитная взвесь
лейкоредуцированная

Объем 300 мл
Из 450 мл цельной крови, СРД 63 мл,
TAGGSN (100 мл)
Хранить при t от +2° до +6° С

Тесты на ВИЧ,
гепатиты В и С
сифилис отрицательны

Годен до 05.2023

ГОСТ Р 52038-2001

Открепить ФОТО от пакета

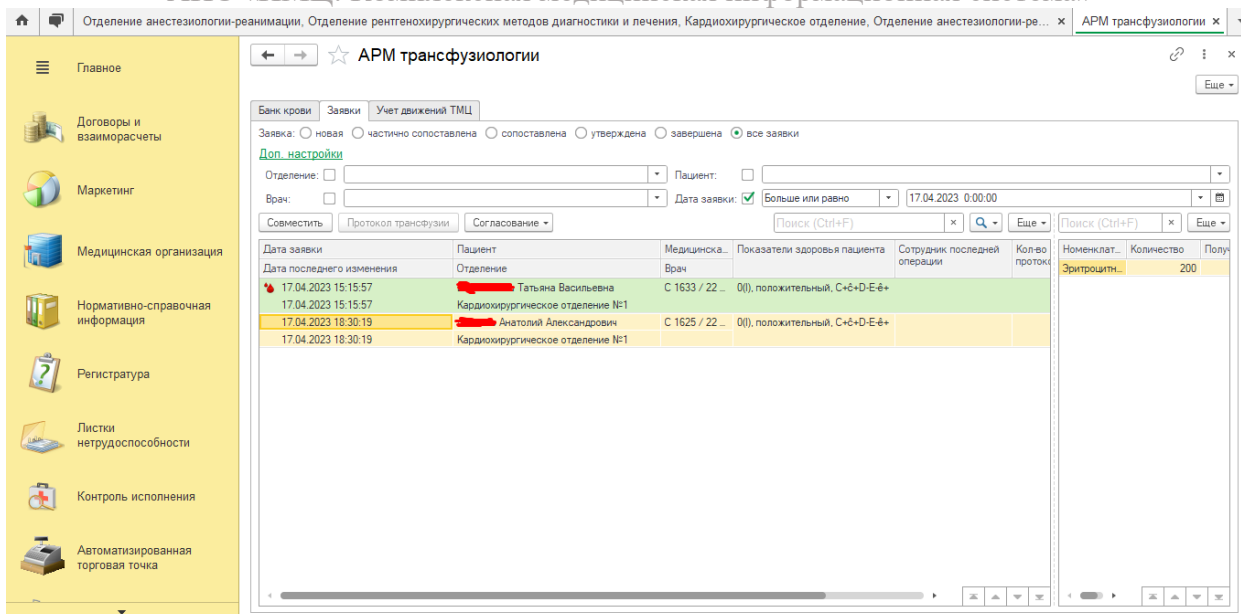
Удалить ФОТО насовсем

Сообщения: ×

Изображение откреплено.

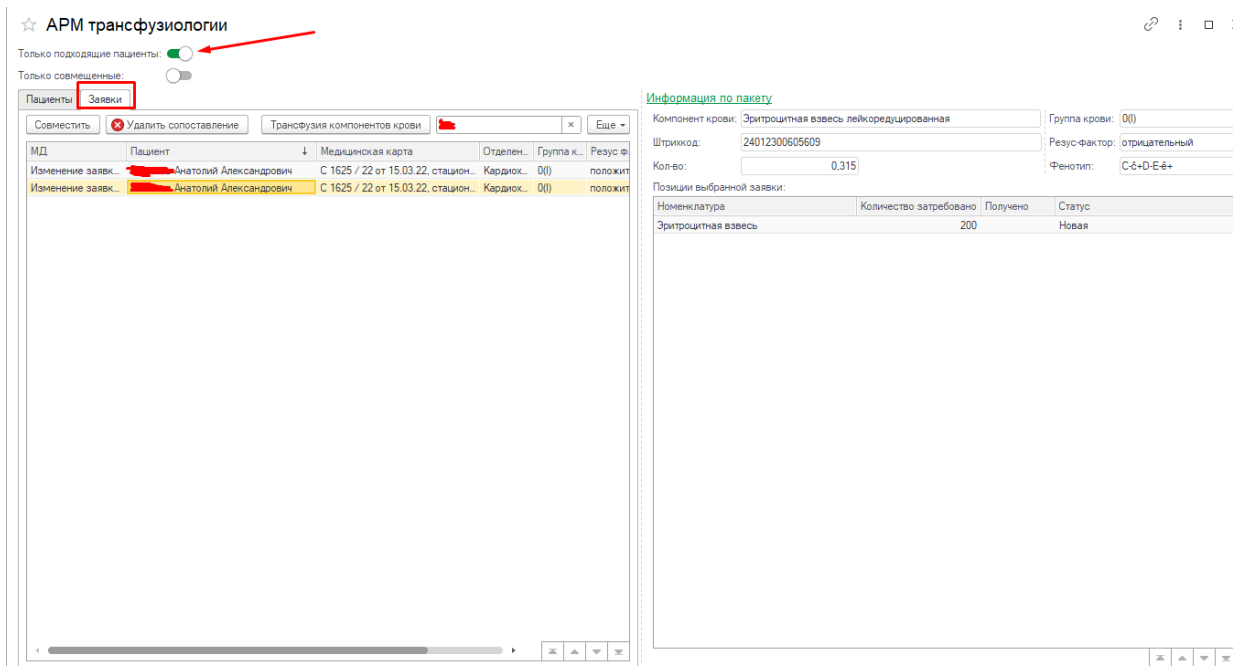
Для просмотра заявок, поступивших в ОПК можно воспользоваться переходом на закладку “Заявки“. Также для режима фильтрации имеются дополнительные настройки. Для этого можно нажать на ссылку “Доп. настройки“.

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»



Автоматический подбор совместимых с пациентом пакетов с компонентами крови по заявке.

Для того, чтобы сопоставить выбранный пакет с заявкой по крови на пациента необходимо встать на нужную запись в списке пакетов и нажать на кнопку "Совместить". При этом откроется окно где будет возможность перейти на вкладку "Заявки" со списком заявок, которые также можно отобразить, используя галочку "Только подходящие пациенты". Если требуется провести трансфузию пациенту без заявки, то можно перейти на вкладку "Пациенты" и совместить выбранный пакет с требуемым пациентом.



Если заявка не сопоставима по показателям с выбранным пакетом крови, то при нажатии кнопки "Совместить" будет выдано соответствующее предупреждение о том, что выбранный компонент не подходит для пациента, которое можно проигнорировать. При

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

успешном сопоставлении будет выдано сообщение и в соответствующей строке в колонке "Статус заявки" поставится запись о том, что заявка сопоставлена.

☆ АРМ трансфузиологии

Только подходящие пациенты:

Только совмещенные:

Пациенты Заявки

Совместить Удалить сопоставление Трансфузия компонентов крови

пациент	Меди...	Отделение	Группа крови	Резус фактор	Фенотип	Статус заявки
Анатоли...	С 162	Кардиохирургиче...	0(I)	положительный	C-ĉ+D-E-ĉ+	Сопоставлена
Анатоли...	С 162	Кардиохирургиче...	0(I)	положительный	C-ĉ+D-E-ĉ+	Сопоставлена

Информация по пакету

Компонент крови: Эритроцитная взвесь лейкоредуцированная

Штрихкод: 24012300605609

Колюво: 0.315

Группа крови: 0(I)

Резус-фактор: отрицательный

Фенотип: C-ĉ+D-E-ĉ+

Позиции выбранной заявки:

Номенклатура	Количество затребовано	Получено	Статус
Эритроцитная взвесь	200	315	Сопоставлена

Сообщения:

Сопоставление установлено.

После этого можно распечатать этикетку

Информация по пакету

Еще

Компонент крови: Эритроцитная взвесь лейкоредуцированная

Группа крови: 0(I)

Резус-фактор: отрицательный

Фенотип: C-ĉ+D-E-ĉ+

Количество затребовано	Получено	Статус
200	315	Сопоставлена

Обновить F5

Найти: Статус заявки - Сопоставлена Ctrl+Alt+F

Расширенный поиск Alt+F

Отменить поиск Ctrl+Q

Настроить список...

Выбрать настройки...

Сохранить настройки...

Установить стандартные настройки

Вывести список...


Совместить

Удалить сопоставление

Трансфузия компонентов крови

Печать Этикетка

Управление поиском

	1	2	3	4	5
1	[REDACTED] А. А.				
2	0 (I) Rh (+) пол.				
3	ИБ № С 1625 / 22				
4	Дата: 18.04.2023 Время: 14:07:23				
6	Врач: [REDACTED] А. В.				
7	24012300605609				
8					
9					
10					
12					
14					
15					
16					
17					
18					

При закрытии формы в списке пакетов можно будет увидеть результат сопоставления с пациентом. Каждый пакет можно сопоставить с большим количеством пациентов, при этом число означает количество таких успешных сопоставлений.

Отделение анестезиологии-реанимации, Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения, Кардиохирургическое отделение, Отделение анестезиологии-ре... x АРМ трансфузиологии x

← → ☆ АРМ трансфузиологии

Банк крови Заявки Учет движений ТМЦ

Установить отбор

Получено с: 11.04.2023 по: . . . Показывать только пакеты без изображений

Поиск по фенотипу Поиск по антигену

Пациент: [] Штрихкод: []

Группа крови: [] Код донора: []

Резус-фактор: [] Компонент крови: [] Номер контракта: []

Фенотип: [] Статус пакетов: В холодильнике Найти

Совместить Создать поступление Списать Удалить пакет Загрузить изображения с каталога Буфер изображений Поиск (Ctrl+F) Еще

Компонент	Группа крови, Резус-фактор, Фенотип	Кол.	Штрихкод	Код донора	Заготовлен	Годен до	Цена	Дат.	4	Состояние
Эритроцитная взвесь лейкоцелированная	0(0), отрицательный, С-с+D-E-с+	0.31	24012300605	46265	21.03.2023	08.05.20	6.74	11.04.2	1	В холодильнике
Эритроцитная взвесь лейкоцелированная	0(0), отрицательный, С-с+D-E-с+	0.35	24012300606	125504	20.03.2023	07.05.20	7.49	11.04.2		В холодильнике
Эритроцитная взвесь лейкоцелированная	0(0), отрицательный, С-с+D-E-с+	0.36	24012300608	100875371	20.03.2023	07.05.20	7.71	11.04.2		В холодильнике
Эритроцитная взвесь лейкоцелированная	0(0), отрицательный, С-с+D-E-с+	0.35	24012300803	100259946	20.03.2023	07.05.20	7.49	11.04.2		В холодильнике
Эритроцитная взвесь лейкоцелированная	A(II), положительный, С-с+D-E-с+	0.33	24012300860	86639	24.03.2023	11.05.20	7.07	11.04.2		В холодильнике
Эритроцитная взвесь лейкоцелированная	A(II), положительный, С-с+D-E-с+	0.30	24012300964	100339009	25.03.2023	12.05.20	6.53	11.04.2		В холодильнике

Всего пакетов 6, на сумму 43 068,28 руб.

Составление протокола трансфузии

Рассмотрим функционал по составлению протокола трансфузии компонентов крови на пациента по каждому израсходованному пакету с компонентами крови с автоматическим прикреплением оцифрованного изображения этикетки с пакета.

При корректной настройке ШМД для создания протокола трансфузии в форме сопоставления появляется кнопка “Трансфузия компонентов крови“, нажатие на которую позволяет сформировать соответствующий протокол трансфузии.

The screenshot shows the 'АРМ трансфузиологии' (Transfusion Management) interface. On the left, a table lists patients with columns for patient name, medical ID, department, blood group, Rh factor, phenotype, and request status. Two patients are listed: 'Анатолий С. 162.' from the 'Кардиохирургич...' department, with blood group '0(I)', Rh factor 'положительный', and phenotype 'С+ε+D-Еε+'. The status for the second entry is 'Сопоставлена'. A red box highlights the 'Трансфузия компонентов крови' button in the top toolbar. On the right, the 'Информация по пакету' (Package Information) form is displayed, showing details for 'Эритроцитная взвесь лейкоцелированная' (Leukocyte-depleted erythrocyte concentrate). The form includes fields for 'Штрихкод' (Barcode) 24012300605609, 'Кол-во' (Quantity) 0.315, and 'Группа крови' (Blood group) 0(I). Below this, a table shows the 'Позиции выбранной заявки' (Positions of the selected request) with columns for 'Номенклатура' (Nomenclature), 'Количество затребовано' (Quantity requested), 'Получено' (Received), and 'Статус' (Status). The table contains one entry: 'Эритроцитная взвесь' with 200 requested and 315 received, and status 'Сопоставлена'.

Далее необходимо заполнить протокол трансфузии и нажать кнопку “Документ готов“. Многие поля при формировании протокола будут заполнены автоматически. Необходимо будет просто довести данные.

ВАЖНО!!!

Для того чтобы успешно заполнить протокол трансфузии необходимо для пациента также оформить ШМД “Планирование новой операции“.

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

Отделение анестезиологии-реанимации, Отделение рентгенохирургических метод... x АРМ трансфузиологии x [Redacted] Анатолий Александрович, С 1625 / 22 от 15.03.22, стационарная (Создание) x

← → [Redacted] Анатолий Александрович, С 1625 / 22 от 15.03.22, стационарная (Создание) ⓘ x

Трансфузия компонентов крови: ШМД

[Основное](#) [Просмотр ЭМК](#) [Назначения услуг](#) [Услуги](#) [Пек. назначения](#) [Диагнозы](#) [Исполнители](#) [Планы лечения](#)

Записать и закрыть [Print] [Green Checkmark] А.А. - Заведующий ОПК - врач-трансфузиолог [Yellow Checkmark] **Документ готов** [Select] Выбрать ШМД [Add] Вставить изображение [Open] Открыть ГФ

Выбор документа основание

Запросить информацию из предыдущих протоколов

Дата и время осмотра: 18.04.2023 11:13:28 [Calendar]

Показания к трансфузии: Показана трансфузия

Показания здоровья **Данные по операции**

Определена группа крови пациента: 0 (I)

Определён резус-фактор пациента: RhD (+) пол.

Фенотип: C+c+D.E.±

Келл: [Select]

Резус-антитела: не обнаружены обнаружены

Подтверждение проведено: Эритроцет, Цоликлон Анти-А № 803F-1, голен до 18.03.23, Анти-В № 836R, голен до 18.03.23, Анти-Д № 941, голен до 06.04.23.

Трансфузионный анамнез: не отягощён [Last Investigation]

Акушерский анамнез:

Выбор готовых фраз

- УЗИ плечевого суст
- УЗИ почек
- Аппарат:
- Расположение:
- Дыхательная пс
- Контуры:
- Дифференциро
- Кортико-медулл
- Структура парен
- диффузно пс
- диффузно пс
- не изменена
- по перифери
- представлен
- с кальцинат
- с плоко дифр
- диффузно пс
- диффузно пс
- не изменена
- по перифери
- представлен
- с кальцинат
- с плоко дифр

Начальная страница | Обсуждения | АРМ трансфузиологии x [Redacted] А. А., С 1625 / 22, 0000-0000103906 от 18.04.2023 14:36:46 x

← → ☆ [Redacted] А. А., С 1625 / 22, 0000-0000103906 от 18.04.2023 14:36:46 ⓘ x

Просмотр медицинского документа

[Основное](#) [Просмотр ЭМК](#) [Назначения услуг](#) [Услуги](#) [Пек. назначения](#) [Диагнозы](#) [Исполнители](#) [Планы лечения](#)

Закрыть [Print] [Red X] Документ не готов [Print] Печать [Uscanned] Усеченный [Borders] Границы ячеек [Isolated] Искондик [Save] Сохранить [Open Word] Открыть WORD [More] Еще [Help] ?

Трансфузия компонентов крови

Показания к трансфузии: Показана трансфузия

Определена группа крови пациента: 0 (I) Определён резус-фактор пациента: RhD (+) пол.

Фенотип: C+c+D.E.± Резус-антитела не обнаружены

Подтверждение проведено: Эритроцет, Цоликлон Анти-А № 803F-1, голен до 18.03.23, Анти-В № 836R, голен до 18.03.23, Анти-Д № 941, голен до 06.04.23.

Трансфузионный анамнез: не отягощён

Акушерский анамнез:

Трансфузионная среда осмотрена, макроскопически годна к переливанию.

Вид переливания: плановое.

Дата трансфузии: 18.04.2023 Время трансфузии: 11:00 Время окончания трансфузии: 11:15

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ КОНТЕЙНЕРА С ТРАНСФУЗИОННОЙ СРЕДОЙ.

Название трансфузионной среды: Эритроцитная взвесь лейкоцелулируванная. Наименование учреждения изготовителя: КГКУЗ "Банк крови №1"

Группа крови: 0(0). Резус-фактор: отрицательный. Фенотип системы Резус: C+c+D.E.±.

Дата изготовления: 20.03.2023. № этикетки: 24012300803804. Код лотера: 100259946. Количество среды: 0,35 л.

ПРОБЫ НА СОВМЕСТИМОСТЬ Выполнены с применением гелевой технологии: BioRad LOT 50581.55.14, голен до 2021-09. Diven2 LOT 057610030, голен до 2022-06.

Совместимость по группе: совместима. Совместимость по резус-фактору: совместима. Биологическая проба: отрицательная. Объем трансфузии: 200 мл.

СОСТОЯНИЕ БОЛЬНОГО.

Количество первой порции мочи, мл катетеризация мочевого пузыря. Посттрансфузионные реакции осложнения не было

Примечание:

Списание пакетов с компонентами крови со склада.

После формирования соответствующего протокола происходит списание выбранного пакета крови на пациента и пакет исчезает из списка загруженных пакетов. Но его можно будет увидеть если установить соответствующий отбор по статусам пакетов. При этом в колонке "Состояние" будет выведена ссылка на сформированный протокол трансфузии, который можно открыть двойным кликом.

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

Bank крови | Заявки | Учет движений ТМЦ

Установить отбор

Совместить | Создать поступление | Списать | Удалить пакет | Загрузить изображения с каталога | Буфер изображений | Поиск (Ctrl+F) | Еще

Компонент	Группа	Кол-во	Штрихкод	Ко.	Заготовлен	Годен до	Цена пакета	Дата пол.	Состояние
Эритроцитарная взвесь лейкоредуцированная	O(II), о...	0,315 л	240123006056	46	21.03.2023	08.05.20...	6 749.51	11.04.2023	В холодильнике
Эритроцитарная взвесь лейкоредуцированная	O(II), о...	0,350 л	240123006067	12	20.03.2023	07.05.20...	7 499.45	11.04.2023	В холодильнике
Эритроцитарная взвесь лейкоредуцированная	O(II), о...	0,360 л	240123006081	10	20.03.2023	07.05.20...	7 713.72	11.04.2023	В холодильнике
Эритроцитарная взвесь лейкоредуцированная	O(II), о...	0,350 л	240123008038	10	20.03.2023	07.05.20...	7 499.45	11.04.2023	В холодильнике
Эритроцитарная взвесь лейкоредуцированная	A(II), ...	0,330 л	240123008603	86	24.03.2023	11.05.20...	7 070.91	11.04.2023	В холодильнике
Эритроцитарная взвесь лейкоредуцированная	A(II), ...	0,305 л	240123009649	10	25.03.2023	12.05.20...	6 535.24	11.04.2023	В холодильнике

Всего пакетов 6, на сумму 43 068,28 руб.

При переходе на закладку “Заявки” обработанная позиция окрашивается синим цветом и кнопка “Протокол трансфузии” также становится доступной. Существует возможность просмотреть сформированный протокол. Для этого необходимо встать на выбранную окрашенную позицию и нажать на эту кнопку “Протокол трансфузии”. После этого заявка также может быть согласована при нажатии на соответствующую кнопку “Согласование”. При этом запись рядом появится соответствующий значок с изображением капли крови.

Bank крови | Заявки | Учет движений ТМЦ

Заявка: новая частично согласована согласована утверждена завершена все заявки

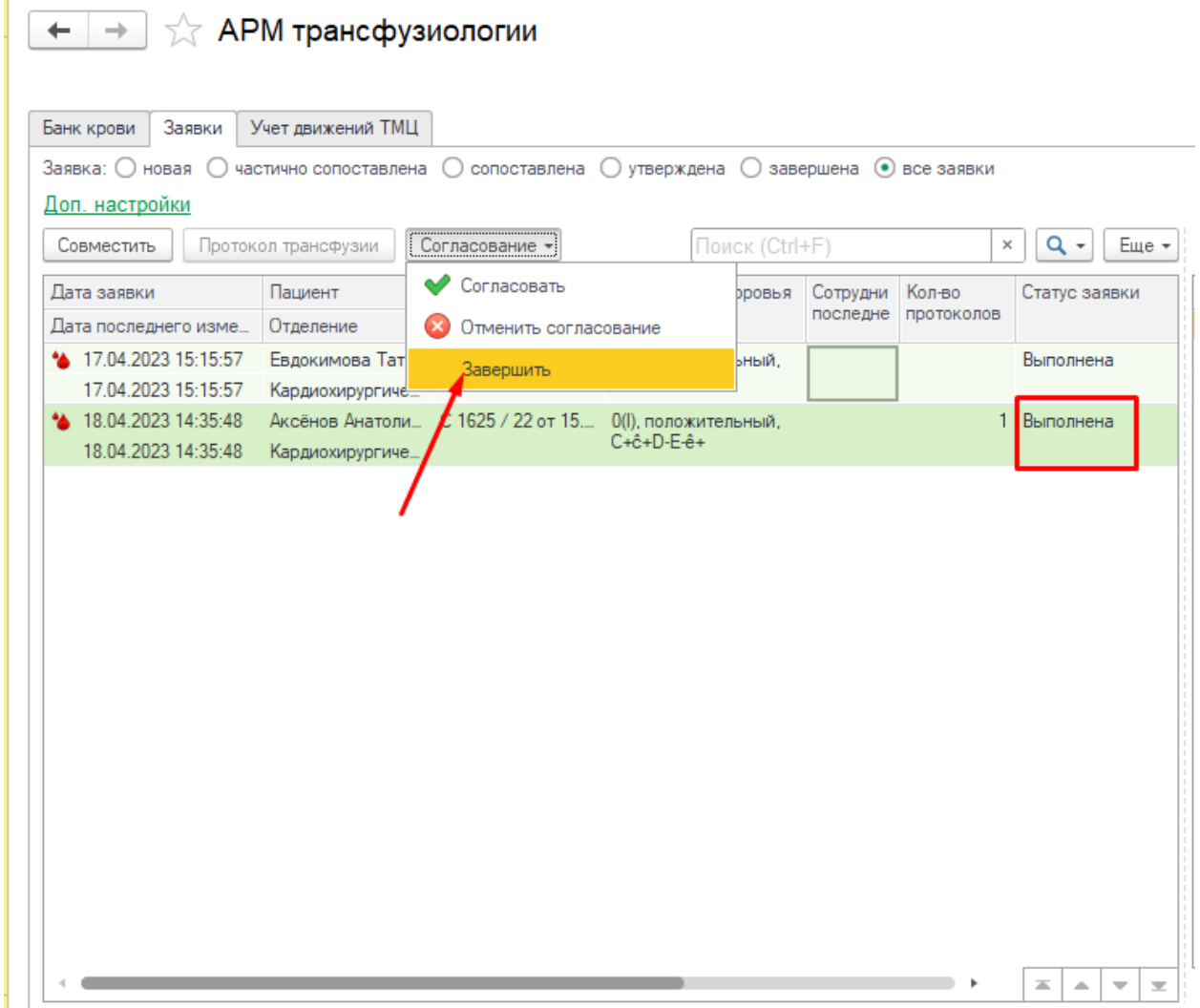
Доп. настройки

Совместить | Протокол трансфузии | Согласование | Поиск (Ctrl+F) | Поиск (Ctrl+F) | Поиск (Ctrl+F) | Еще

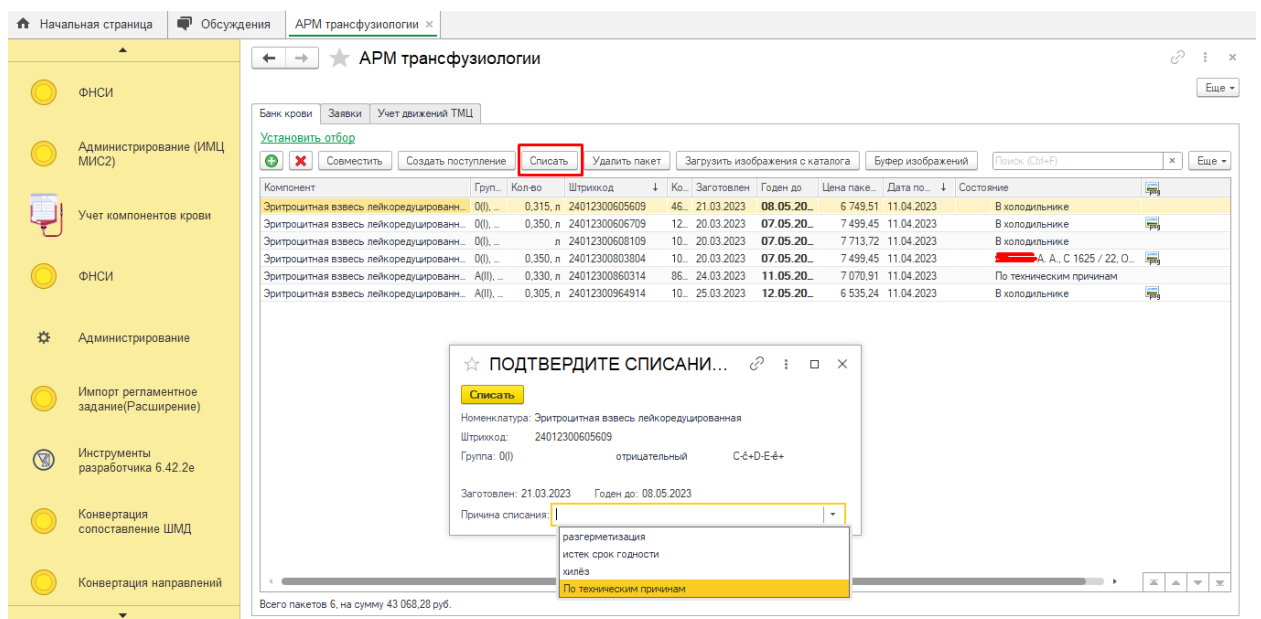
Дата заявки	Пациент	Медицинская кар.	Показатели здоровья пациента	Сотрудни последние	Кол-во протоколов	Статус заявки	Номенклатура	Количество	Получено
17.04.2023 15:15:57	Татьяна...	С 1633 / 22 от 15...	O(II), положительный, C+D-E-β+			Выполнена	Эритроцитарная взвесь	200	350
18.04.2023 14:35:48	Анатолий...	С 1625 / 22 от 15...	O(II), положительный, C+D-E-β+		1	Согласована			
18.04.2023 14:35:48	Анатолий...	С 1625 / 22 от 15...	O(II), положительный, C+D-E-β+						

После этого заявку можно закрыть выбрав команду "Завершить". При этом запись окрасится в зеленый цвет, что будет свидетельствовать о полноценном выполнении заявки.

Инструкция по работе с программным продуктом
АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»



Для списание пакетов крови необходимо встать на нужную позицию и нажать на кнопку “Списать”. В открывшейся форме нужно указать причину списания и нажать на кнопку “Списать”.



После этого выбранная позиция в списке будет удалена.

Инструкция по работе с программным продуктом АИС «ИМЦ: Комплексная медицинская информационная система»

При расхождении информации в акте и в загруженном списке пакетов требуется осуществить удаление пакета. Для этого необходимо встать на нужную запись в списке пакетов и нажать на кнопку “Удалить пакет“. Будет выдано соответствующее сообщение, которое необходимо подтвердить. При этом данный пакет также будет удален из списка загруженных пакетов.

The screenshot shows the 'APM трансфузиологии' interface. A table lists blood components with columns for Component, Group, Quantity, Barcode, Lot, Expiry Date, Price, Date, and Status. The second row is highlighted, and the 'Удалить пакет' button is highlighted in red. A confirmation dialog is displayed in the center, asking for confirmation to delete a package with barcode 24012300606709.

Компонент	Групп.	Колво	Штрихкод	Ко.	Заготовлен	Годен до	Цена пак...	Дата по...	Состояние
Эритроцитарная взвесь лейкоредуцирован...	O(II), -	0,315, л	24012300605609	46.	21.03.2023	08.05.20...	6 749,51	11.04.2023	В холодильнике
Эритроцитарная взвесь лейкоредуцирован...	O(II), -	0,350, л	24012300606709	12.	20.03.2023	07.05.20...	7 499,45	11.04.2023	В холодильнике
Эритроцитарная взвесь лейкоредуцирован...	O(II), -	л	24012300608109	10.	20.03.2023	07.05.20...	7 713,72	11.04.2023	В холодильнике
Эритроцитарная взвесь лейкоредуцирован...	O(II), -	0,350, л	24012300803804	10.	20.03.2023	07.05.20...	7 499,45	11.04.2023	А. А., С 1625 / 22. О...
Эритроцитарная взвесь лейкоредуцирован...	A(II), -	0,330, л	24012300860314	86.	24.03.2023	11.05.20...	7 070,91	11.04.2023	По техническим причинам
Эритроцитарная взвесь лейкоредуцирован...	A(II), -	0,305, л	24012300964914	10.	25.03.2023	12.05.20...	6 535,24	11.04.2023	В холодильнике

Удалить пакет компонента крови со штрихкодом 24012300606709 из банка крови? Отмена удаление возможна только в режиме администратора.

Да Нет

Всего пакетов 6, на сумму 43 068,28 руб.