

Движение крови и кровекомпонентов

- Поступление крови и кровекомпонентов
- Выдача крови и кровекомпонентов
- Списание крови и кровекомпонентов

Поступление крови и кровекомпонентов

Для создания нового документа "Поступление крови и кровекомпонентов" необходимо открыть журнал поступлений.(рис. 1)

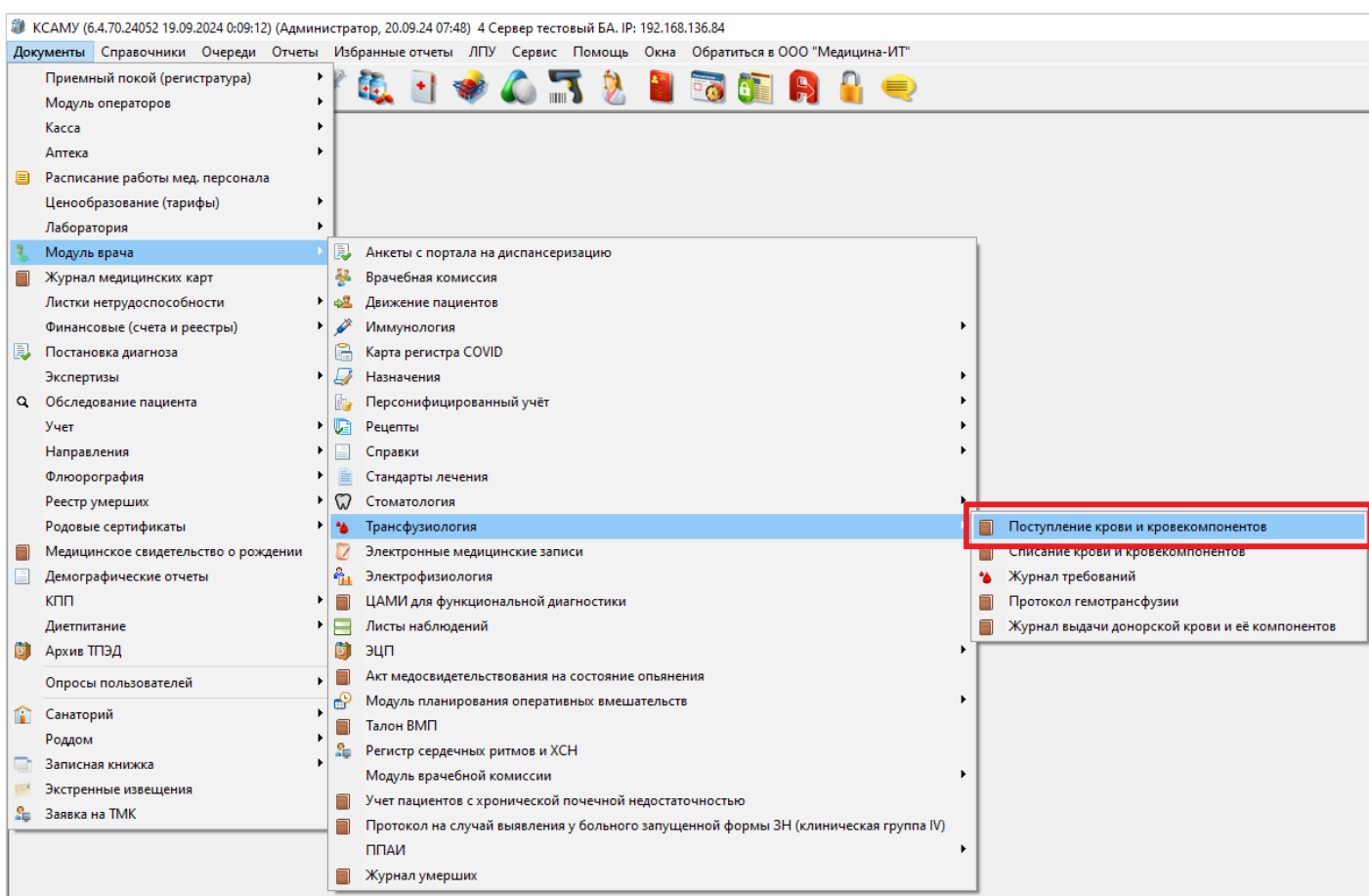


Рисунок 1.

Плюсом создать новый документ.(рис. 2)

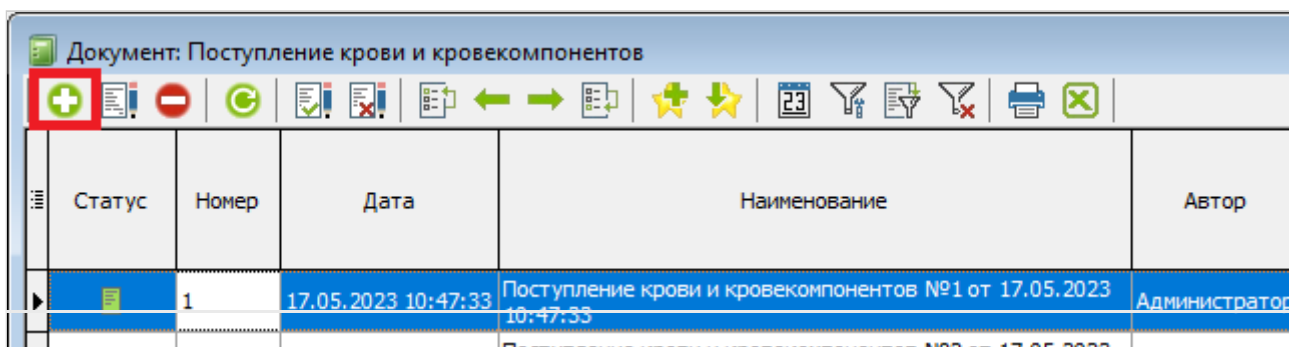


Рисунок 2.

В шапке документа указать склад поступления, источник финансирования, подразделение, контрагента и данные входящего документа (рис. 3)

№ п/п	Кровь/кровекomпонент	Идентификационный номер	Дата заготовки	Объем (мл)	Группа крови	Резус-принадлежность	Антиген С	Антиген К	Антиген Е	Цена	НДС	Сумма без НДС	Сумма с НДС	Партия	Код донора	Годен
<Нет данных для отображения>																

Рисунок 3.

в табличной части необходимо добавить строку зеленым плюсом.(рис. 4)

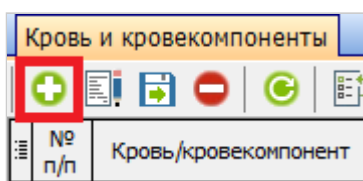


Рисунок 4.

Ячейки добавленной строки заполняются следующим образом:

"Кровь/кровекomпонент" - необходимо нажать на значок многоточие в углу заполняемой ячейки. В открывшемся справочнике выбрать необходимый компонент крови.(рис. 5-6)

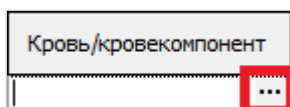


Рисунок 5.

Справочник: Компоненты крови (1.2.643.5.1.13.13.11.1386)

Загрузить из НСИ

Код	Наименование
1	Кровь консервированная
2	Эритроцитная масса
3	Эритроцитная масса с удаленным лейкотромбоцитным слоем
4	Эритроцитная взвесь
5	Кровь консервированная, лейкоредуцированная
6	Эритроцитная взвесь с удаленным лейкотромбоцитным слоем
7	Эритроцитная масса, лейкоредуцированная
9	Эритроцитная взвесь, лейкоредуцированная
10	Эритроцитная взвесь размороженная, отмытая
11	Эритроцитная масса, полученная методом афереза
12	Эритроцитная взвесь, полученная методом афереза
13	Концентрат тромбоцитов из единицы крови
14	Концентрат тромбоцитов из единицы крови лейкоредуцированный
15	Концентрат тромбоцитов из единицы крови пулированный
16	Концентрат тромбоцитов из единицы крови пулированный в добавочном растворе
17	Концентрат тромбоцитов из единицы крови пулированный лейкоредуцированный
18	Концентрат тромбоцитов из единицы крови пулированный патогенредуцированный
19	Концентрат тромбоцитов, полученный методом афереза
20	Концентрат тромбоцитов, полученный методом афереза, лейкоредуцированный
21	Концентрат тромбоцитов, полученный методом афереза, патогенредуцированный
22	Концентрат тромбоцитов, полученный методом афереза, в добавочном растворе
23	Концентрат тромбоцитов криоконсервированный, размороженный
24	Свежезамороженная плазма
25	Плазма патогенредуцированная
26	Криосупернатантная плазма
27	Криопреципитат
28	Гранулоцитный концентрат, полученный методом афереза
31	Отмытые эритроциты
32	Плазма пулированная патогенинактивированная
33	Лиофилизированная плазма

Выбрать Закрыть

Рисунок 6.

"Идентификационный номер" - ввести номер.

"Дата заготовки" - ввести или выбрать на выпадающем календаре дату заготовки.(рис. 7)

Идентификационный	Дата заготовки	Объем (мл)	Группа крови	Результат
	▼			

◀ Сентябрь ▶ 2024 ▶

П	В	С	Ч	П	С	В
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

Сегодня Очистить

Рисунок 7.

"Объем" - ввести объем в мл.

"Группа крови" - выбрать группу из выпадающего списка.(рис. 8)

Объем (мл)	Группа крови	Резус-принадлежность
	0(I) A(II) без уточнения подгруппы B(III) без уточнения подгруппы AB(IV) без уточнения подгрупп Химера по антигенам ABO	

Рисунок 8.

"Резус-принадлежность" - выбрать принадлежность из выпадающего списка.(рис. 9)

Группа крови	Резус-принадлежность	Антиген С
	Химера по антигену D Rh(D)+, положительный резус-фактор Rh(D)-, отрицательный резус-фактор Rh(DU), слабый вариант антигена D	

Рисунок 9.

"Антиген С" - выбрать антиген из выпадающего списка.(рис. 10)

Резус-принадлежность	Антиген С	Антиген К
	CC Cc cc CwC CwC	

Рисунок 10.

"Антиген К" - выбрать антиген из выпадающего списка.(рис. 11)

Антиген С	Антиген К	Антиген Е
		<ul style="list-style-type: none"> kk, Келл-отрицательный, Селано-положительный Kk, Келл-положительный, Селано-положительный KK, Келл-положительный, Селано-отрицательный

Рисунок 11.

"Антиген Е" - выбрать антиген из выпадающего списка.(рис. 12)

Антиген К	Антиген Е	Цена
	<ul style="list-style-type: none"> EE Ee ee 	

Рисунок 12.

"Цена" - цена проставится автоматически после заполнения ячейки "Сумма с НДС".

"НДС" - выбрать размер НДС из выпадающего списка.(рис. 13)

Цена	НДС	Сумма без НДС
	<ul style="list-style-type: none"> 25 % 18 % 10 % Без НДС 	

Рисунок 13.

"Сумма без НДС" - сумма проставится автоматически после заполнения ячейки "Сумма с НДС".

"Код донора" - ввести код донора.

"Годен" - ввести или выбрать из выпадающего календаря срок годности.(рис. 14)

Код донора	Годен																												
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black;"> ← Сентябрь 2024 → </div> <table style="width: 100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>П</td><td>В</td><td>С</td><td>Ч</td><td>П</td><td>С</td><td>В</td> </tr> <tr> <td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td> </tr> <tr> <td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td> </tr> </table> </div>	П	В	С	Ч	П	С	В	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П	В	С	Ч	П	С	В																							
26	27	28	29	30	31	1																							
2	3	4	5	6	7	8																							
9	10	11	12	13	14	15																							

Рисунок 14.

Для проведения документа необходимо нажать подписать и закрыть, для сохранения как черновик - сохранить.(рис. 15)

The image shows a software interface with a form and a toolbar. The form has three fields with dropdown menus: 'Количество мест' (Quantity of places) set to '0,000', 'НДС' (VAT) set to '0,00р.', and 'Сумма с НДС' (Total with VAT) set to '0,00р.'. There are also search and close icons in the top left. The toolbar at the bottom contains four buttons: 'Печать' (Print), 'Подписать и закрыть' (Sign and close), 'Сохранить' (Save), and 'Закреть' (Close). The 'Подписать и закрыть' and 'Сохранить' buttons are highlighted with a red rectangle.

Рисунок 15.

Выдача крови и кровекомпонентов

Для создания документа "Списание крови и кровекомпонентов" необходимо открыть журнал документов списания. (рис. 1)

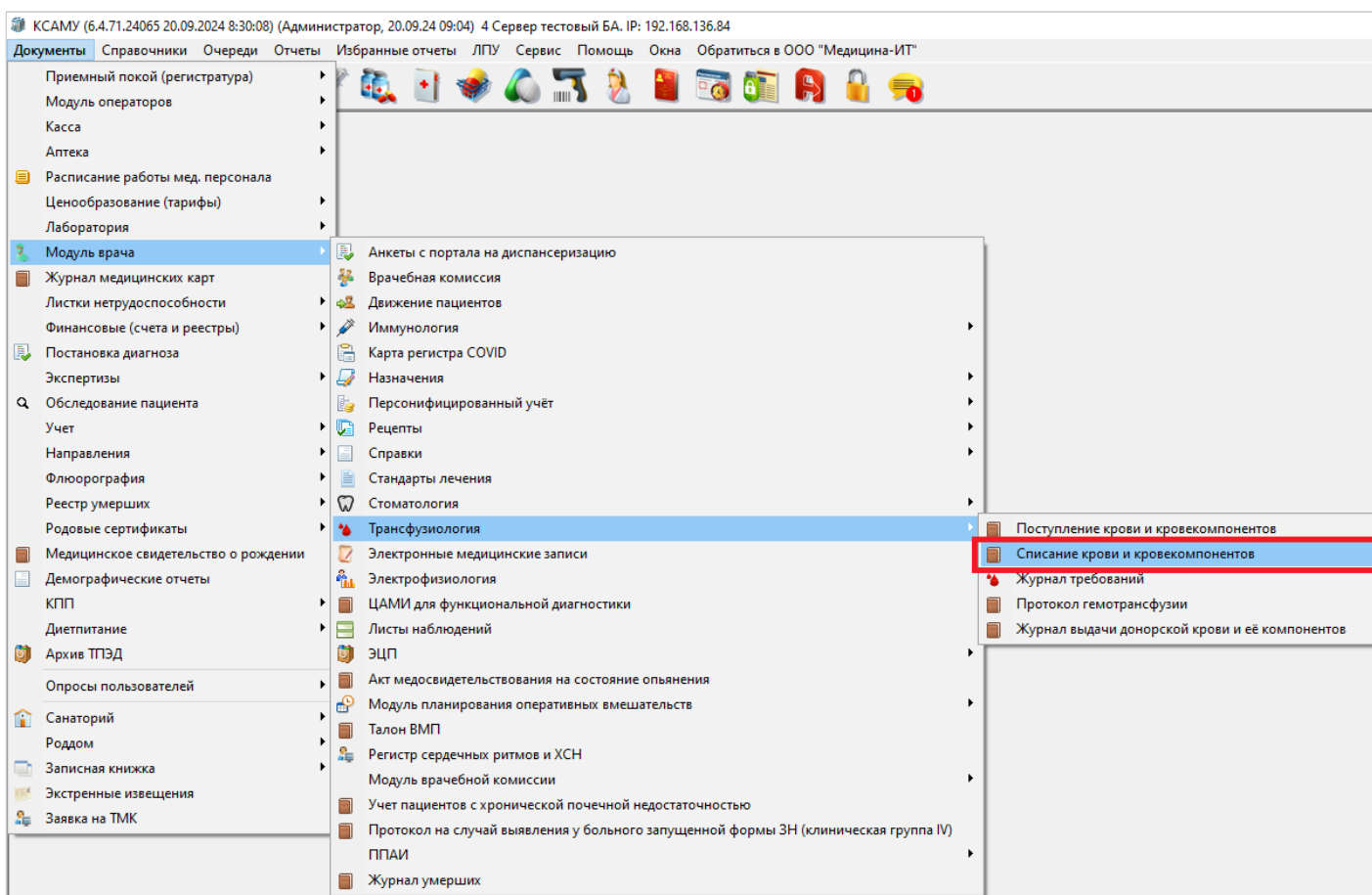


Рисунок 1.

Плюсом создать новый документ.(рис. 2)

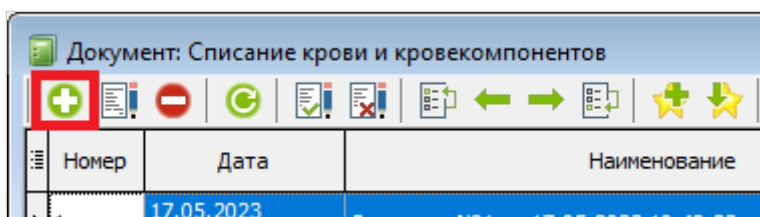


Рисунок 2.

В шапке документа указать источник финансирования, склад и подразделение, с которых необходимо сделать списание.(рис. 3)

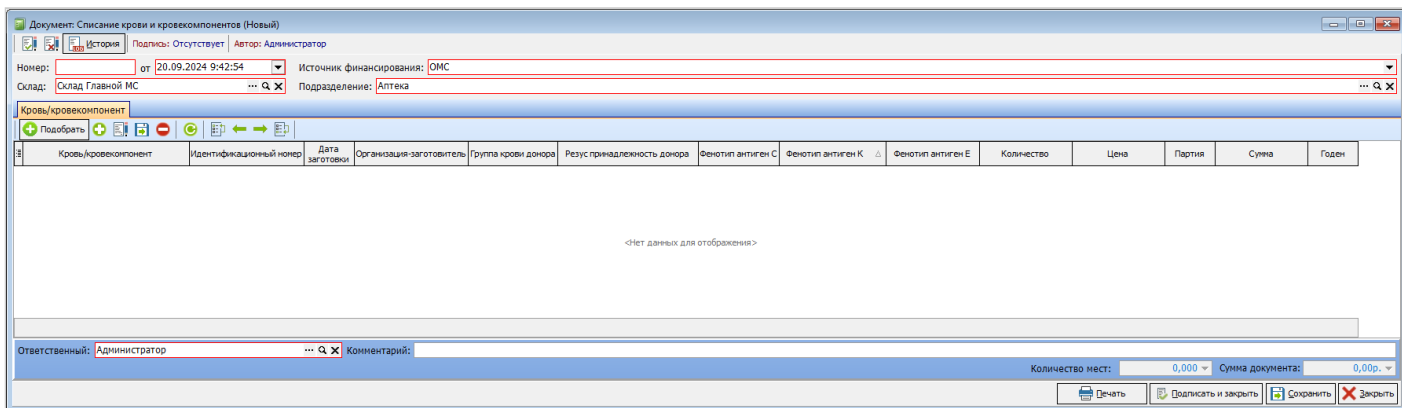


Рисунок 3.

В табличной части документа нажать кнопку подобрать.(рис. 4)

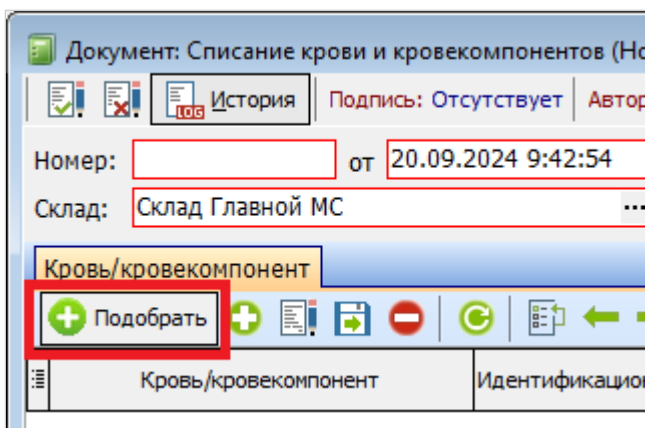


Рисунок 4.

В открывшемся окне "Подбор крови/кровекomпонентов" найти, нужную номенклатуру (рис. 5),

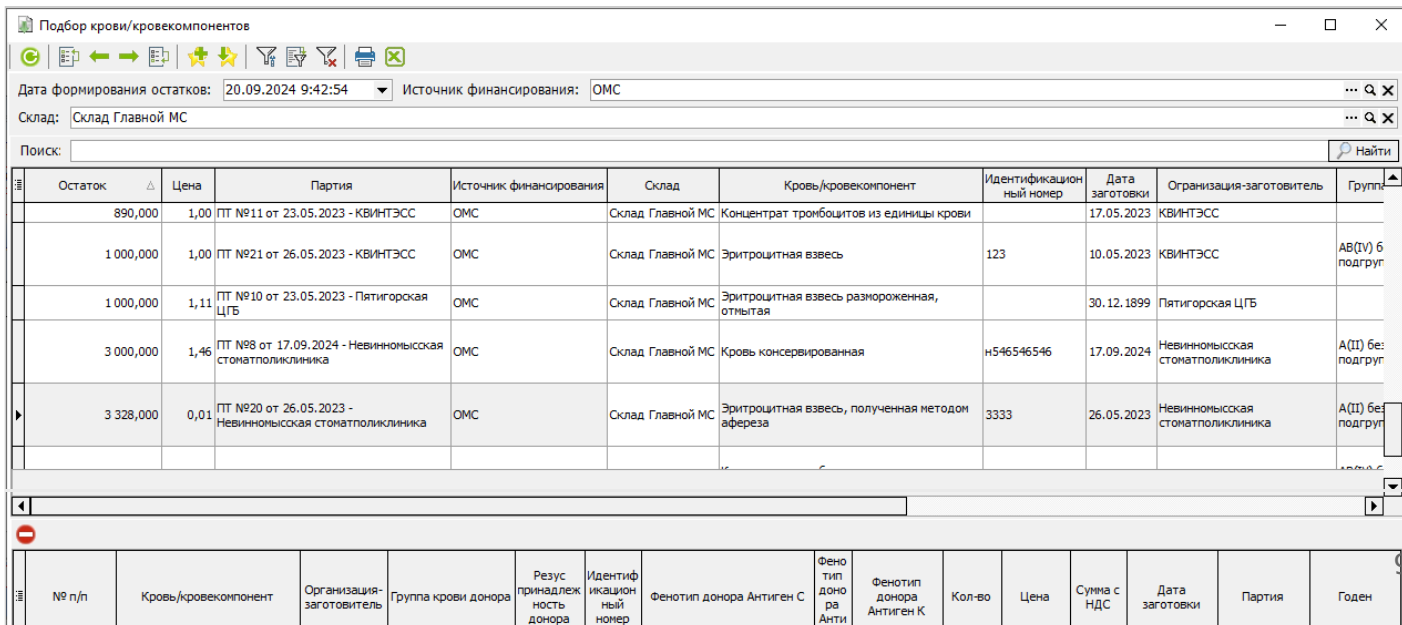


Рисунок 5.

щелкнув на искомой позиции 2х ЛКМ открыть окно ввода количества, указать количество необходимое для списания.(рис. 6)

Укажите количество

Наименование крови/кровекомпонента: Кровь консервированная

Идентификационный номер: H546546546

Организация-заготовитель: Невинномысская стоматполиклиника

Группа крови: A(II) без ут... Резус принадлежность: Rh(D)+, пи...

Фенотип Антоген С: Сс Фенотип Антоген Е: Ee

Фенотип Антоген К: КК, Келл-г... Дата заготовки: 17.09.2024

Партия: ПТ №8 от 17.09.2024 - Невинномысская стоматполиклиника

Цена: 1,465р. Количество: 0

Ок Отмена

Рисунок 6.

Далее нажать ок.(рис. 7)

Укажите количество

Наименование крови/кровекомпонента: Кровь консервированная

Идентификационный номер: H546546546

Организация-заготовитель: Невинномысская стоматполиклиника

Группа крови: A(II) без ут... Резус принадлежность: Rh(D)+, пи...

Фенотип Антоген С: Сс Фенотип Антоген Е: Ee

Фенотип Антоген К: КК, Келл-г... Дата заготовки: 17.09.2024

Партия: ПТ №8 от 17.09.2024 - Невинномысская стоматполиклиника

Цена: 1,465р. Количество: 250

Ок Отмена

Рисунок 7.

Номенклатура добавится в нижнюю часть окна подбора.(рис. 8)

Подбор крови/кровекомпонентов

Дата формирования остатков: 20.09.2024 9:42:54 Источник финансирования: ОМС

Склад: Склад Главной МС

Остаток	Цена	Партия	Источник финансирования	Склад	Кровь/кровекомпонент	Идентификационный номер	Дата заготовки	Организация-заготовитель	Группа
890,000	1,00	ПТ №11 от 23.05.2023 - КВИНТЭСС	ОМС	Склад Главной МС	Концентрат тромбоцитов из единицы крови		17.05.2023	КВИНТЭСС	
1 000,000	1,00	ПТ №21 от 26.05.2023 - КВИНТЭСС	ОМС	Склад Главной МС	Эритроцитная взвесь	123	10.05.2023	КВИНТЭСС	AB(IV) 6 подгруп

Рисунок 8.

Если необходимо списать более одной позиции за раз - повторить процедуру выбора необходимого количества раз.

По завершении подбора нажать "перенести в документ".(рис. 9)

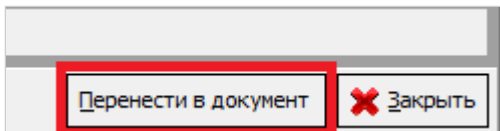


Рисунок 9.

Для проведения документа необходимо нажать подписать и закрыть, для сохранения как черновик - сохранить.(рис. 10)

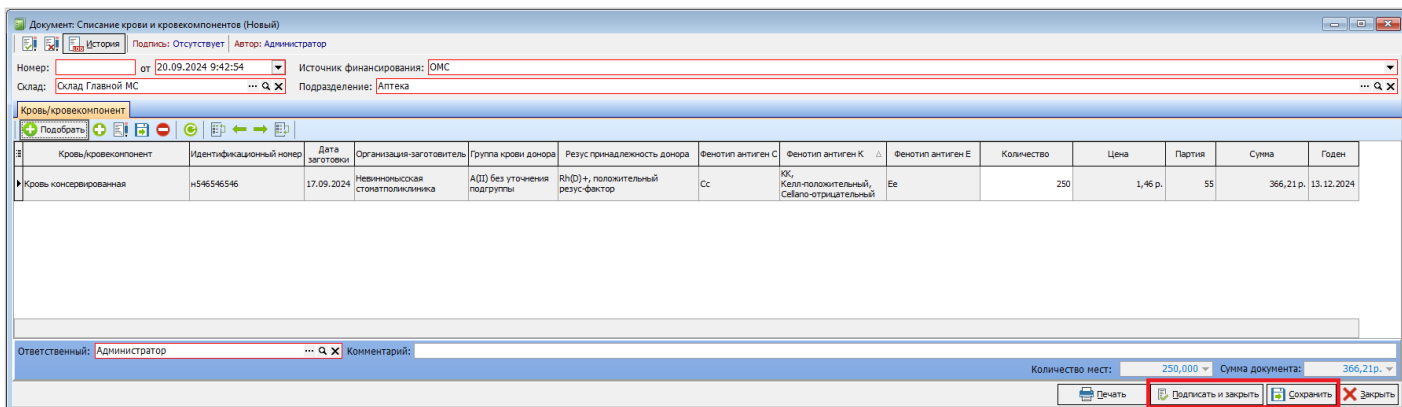


Рисунок 10.

Списание крови и кровекомпонентов

Журнал документов списания открывается Документы - Модуль врача - Трансфузиология - Журнал списания крови и её компонентов. (Рисунок 1)

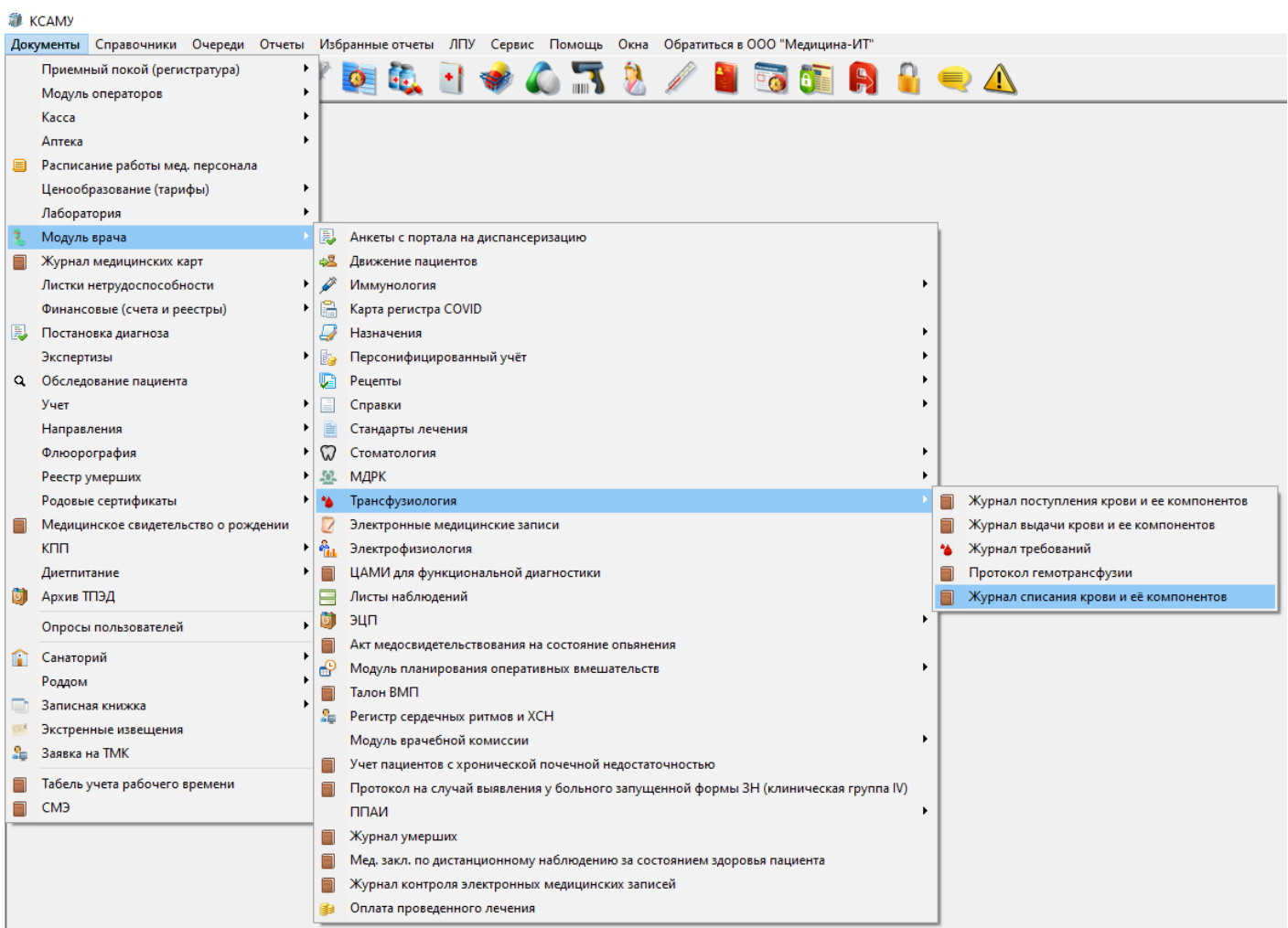


Рисунок 1

В открывшемся журнале отображаются выданные кровекомпоненты в отделении (Рисунок 2). Данные формируются на основе документов **выдачи крови** и ее компонентов .

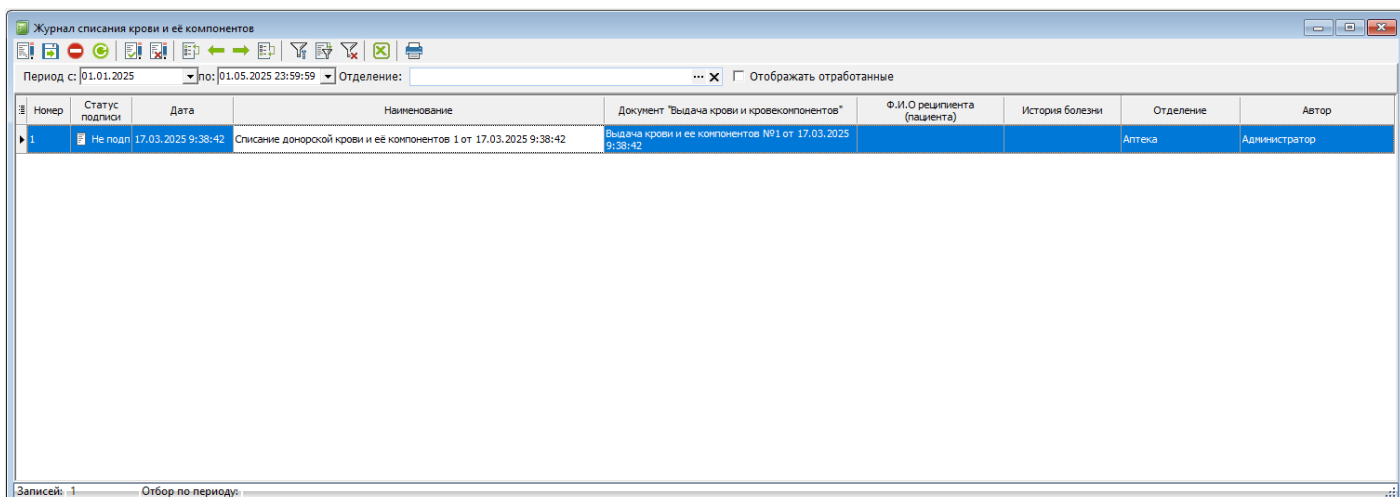


Рисунок 2

Присутствуют даты для установления периода отображения, а так же фильтр по отделению.

Списание происходит посредством заполнения истории болезни или Ф.И.О. пациента. Для этого необходимо открыть запись двойным кликом левой кнопки мыши (Рисунок 3)

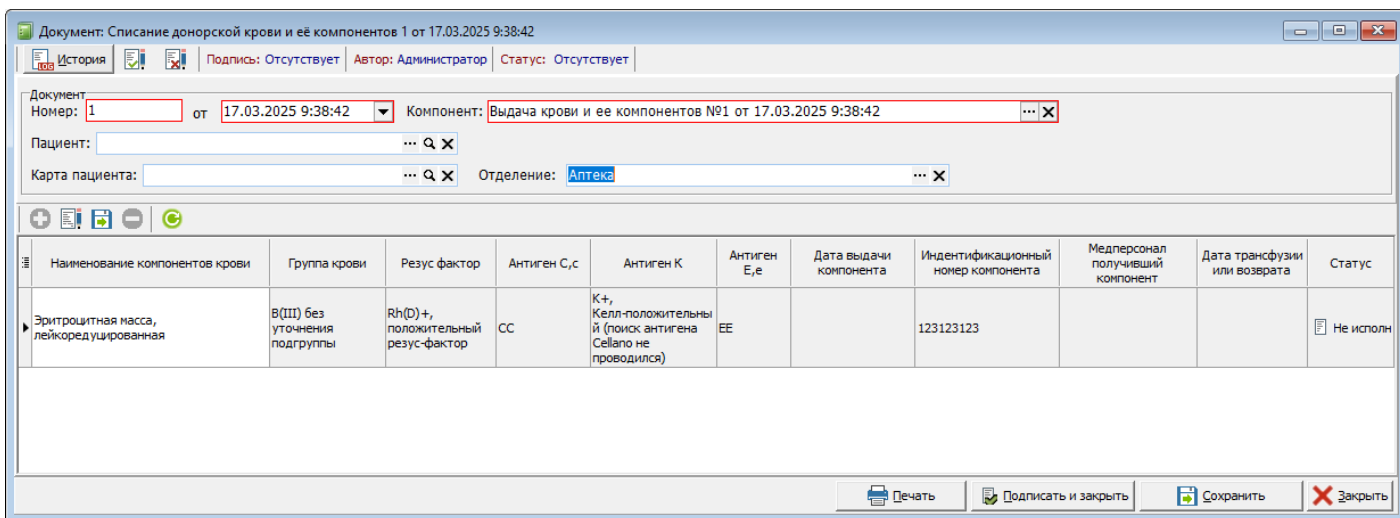


Рисунок 3

Введение номера истории болезни (Рисунок 4).

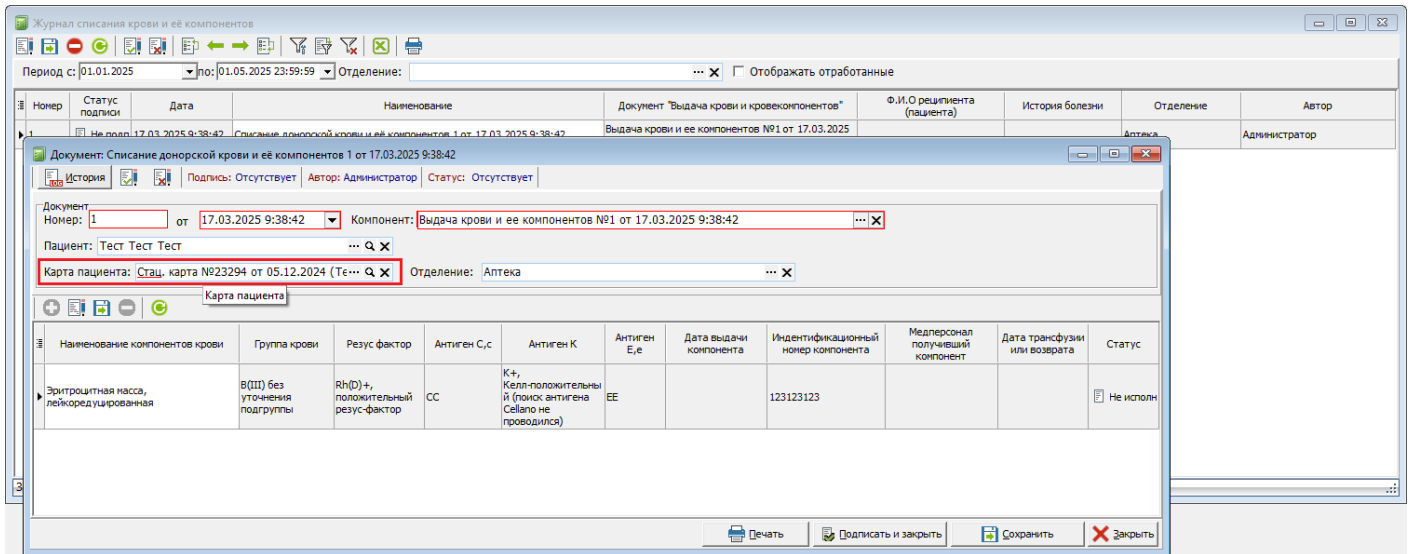


Рисунок 4

Для подтверждения списания нажать на кнопку "Подписать и закрыть".

Для отображения уже списанных кровеконпонентов нажать на галочку "Отображать отработанные" (Рисунок 5)

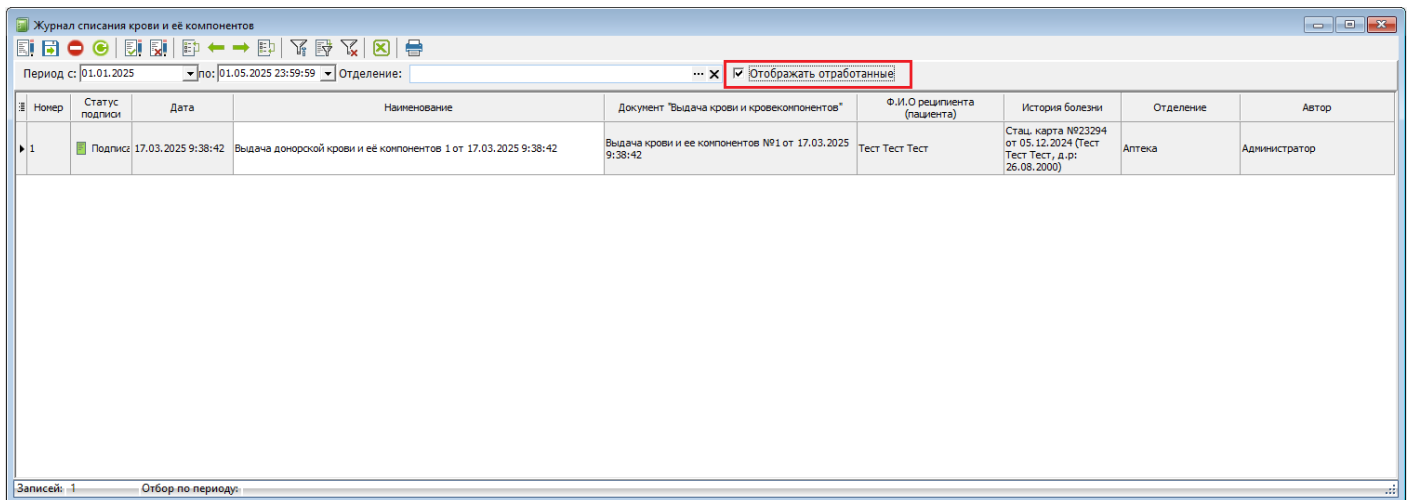


Рисунок 5