Настройка автоматического заполнения группы крови, резус фактора и келл крови

1. Описание функционала.

Была реализована возможность автоматической подстановки группы крови и резус фактора в лист интенсивной терапии пациента и автоматическая подстановка группы крови, резус фактора и келл крови в данных пациента на основе результатов лабораторных исследований. (Рисунок 1,2)

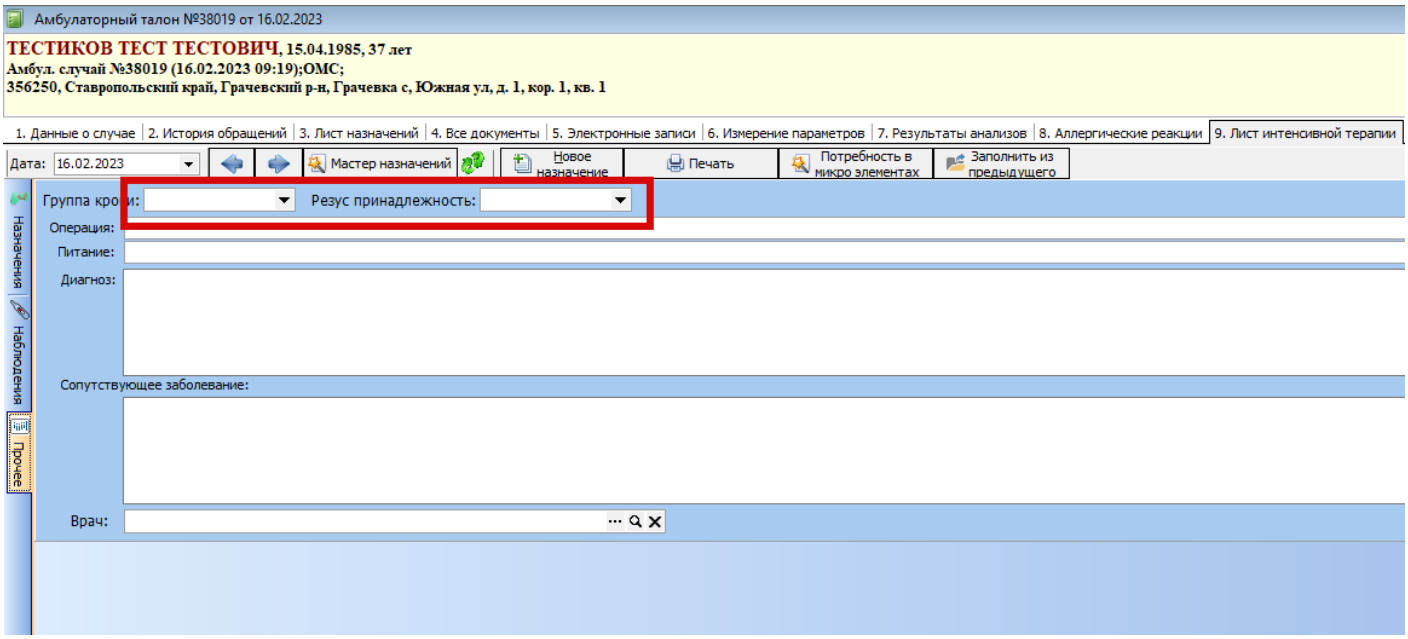


Рисунок 1

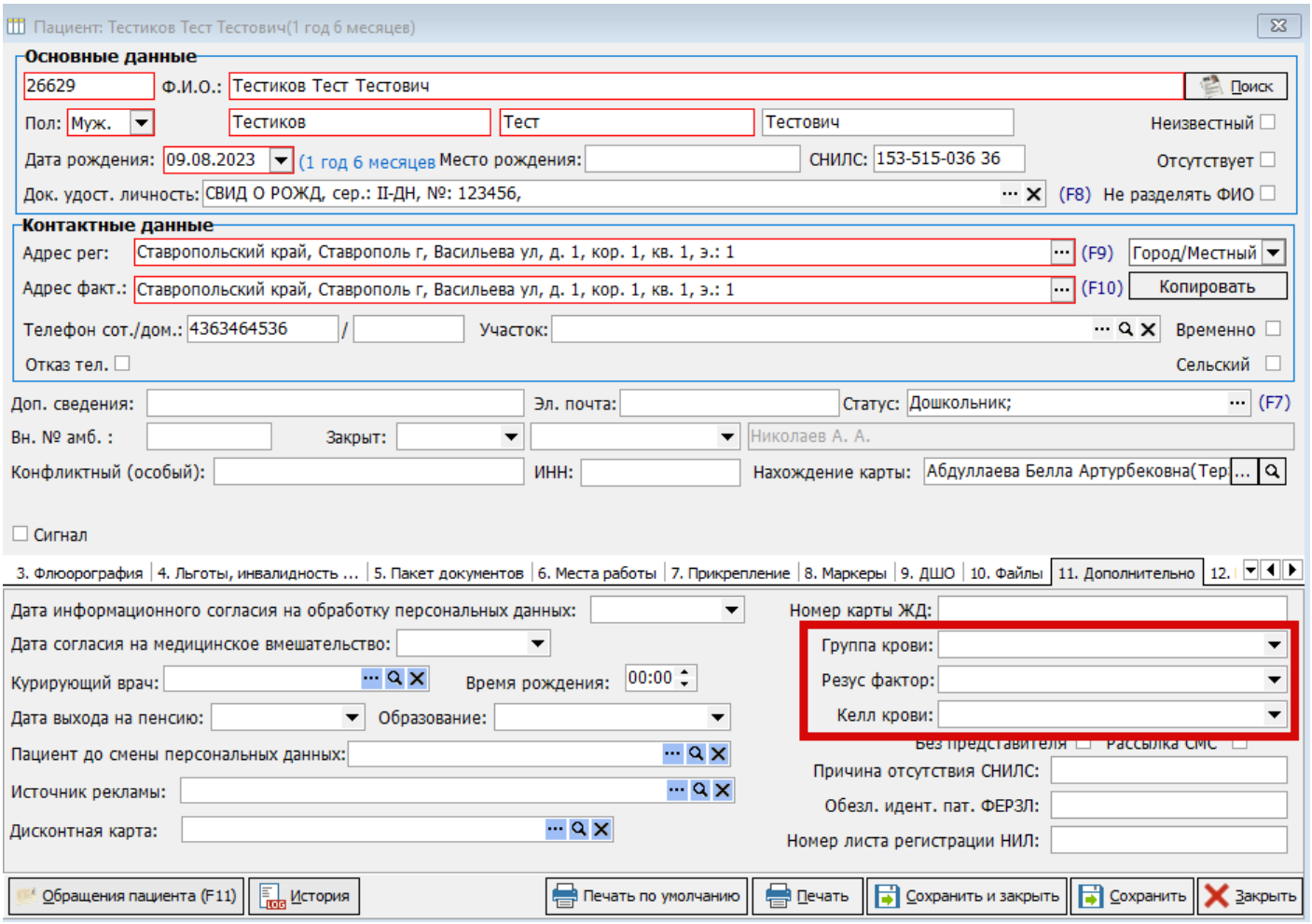


Рисунок 2

2. Реализация

Для реализации в справочнике исследований должен быть настроен анализ с параметрами типа «Список». (Рисунок 2)

Настройка параметра

Откройте параметр на редактирование, укажите тип параметра (1) «Список». Перейдите в список значений (2) и добавьте значения группы крови (3). Так же важно отметить значения как «Нормальные». (Рисунок 3)

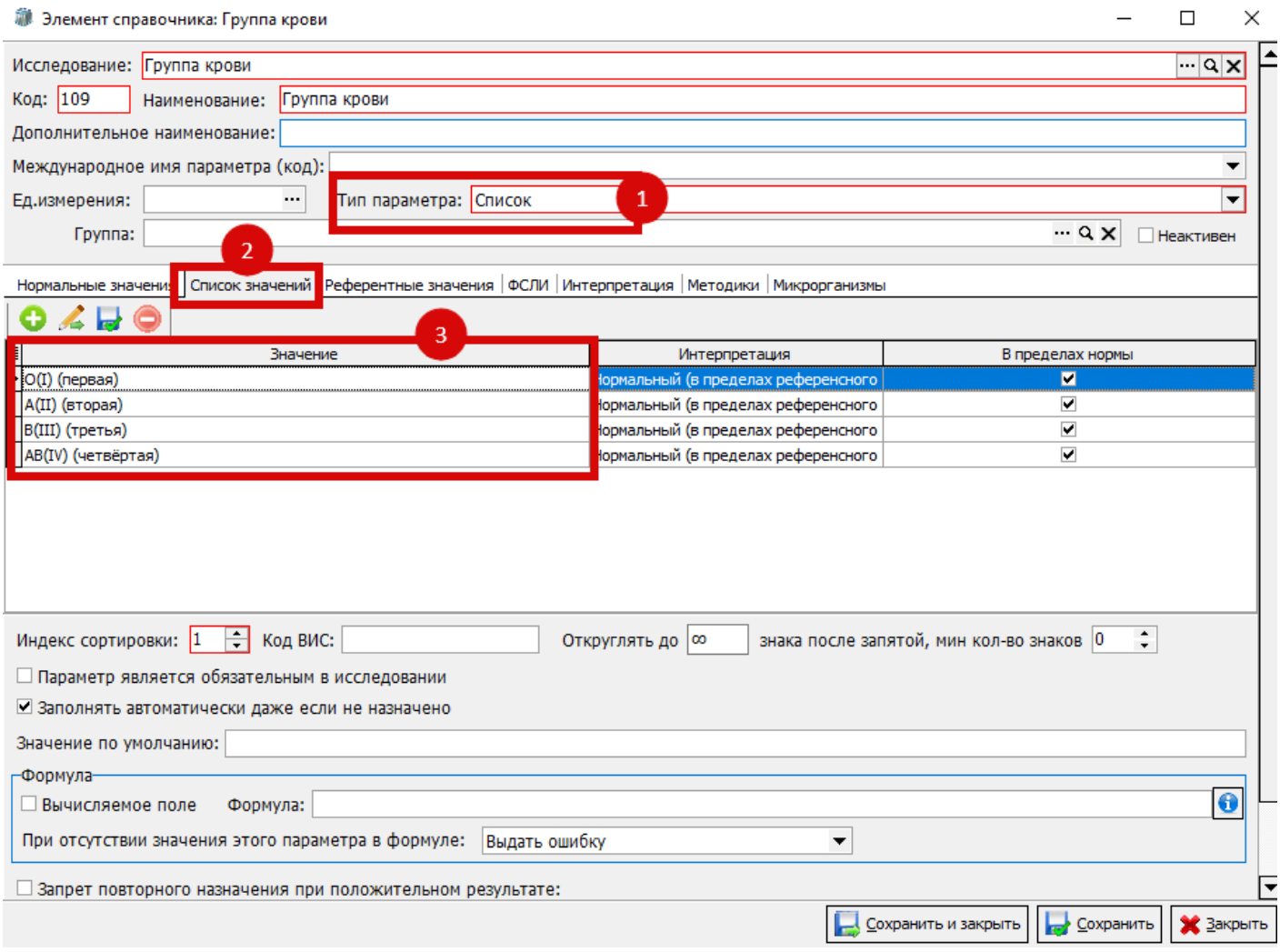


Рисунок 3

Отображение поля «НСИ значение»

Далее включите отображение поля «НСИ значение». Для этого необходимо поставить галочку в настройках отображения колонок, т.к. по умолчанию оно скрыто. Нажмите на элементы, обозначенные цифрами (1), (2) и у вас появляется столбец (3) «НСИ значение». (Рисунок 4)

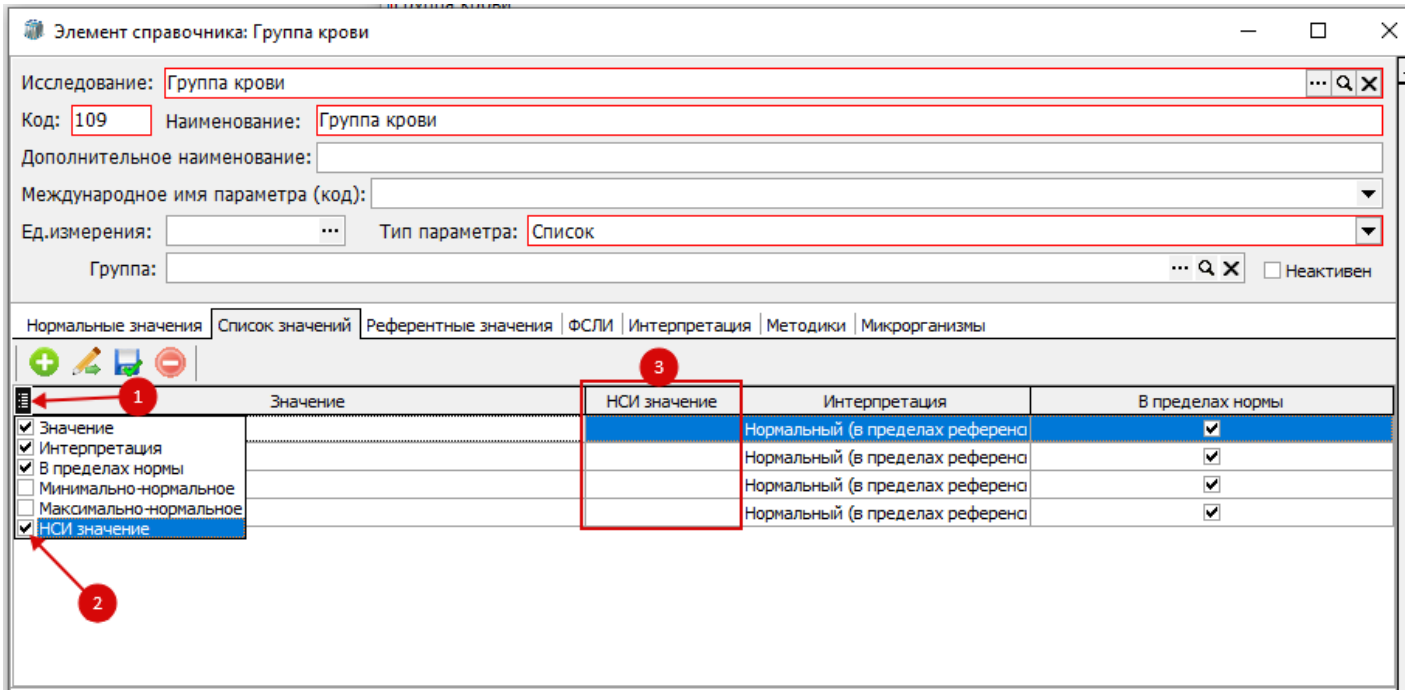
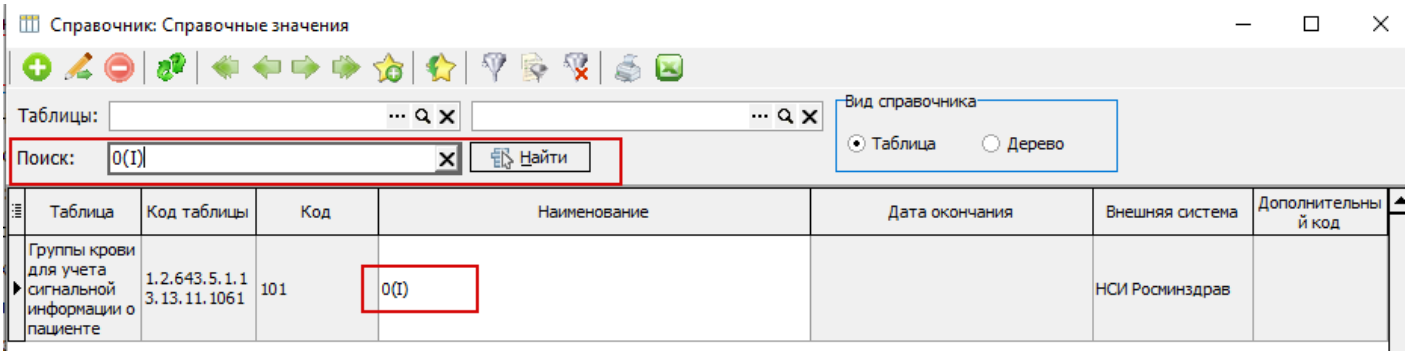


Рисунок 4

Выбор значения из справочника НСИ

Зайдите в «НСИ значение» нажатием на и выберете из справочника необходимые значения для сопоставления. (Рисунок 5)



В случае, если нужных значений в таблице нет, загрузите справочник из НСИ. Перейдите в «Таблицы», щёлкните на кнопку «Действия» и выберете «Загрузить из НСИ Росминздрава». (Рисунок 6)

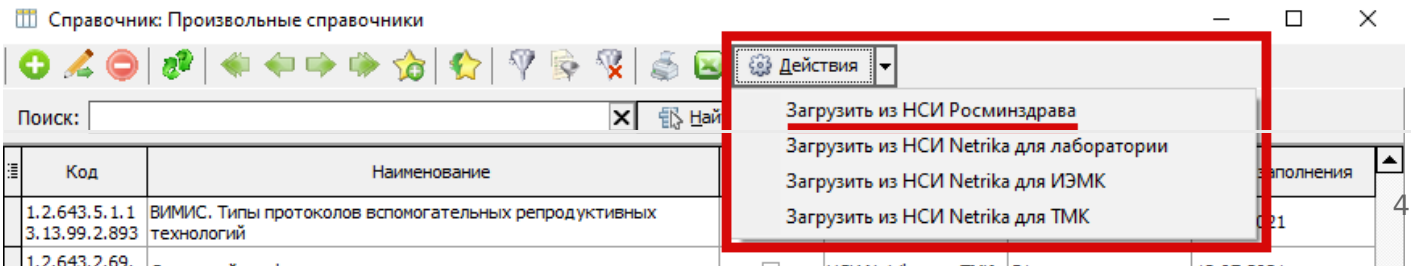


Рисунок 6.

В открывшемся окне введите код 1.2.643.5.1.13.13.11.1061. Для поиска нужного справочника не обязательно вводить код целиком, достаточно последних цифр. Найдите в списке справочников «Группы крови для учета сигнальной информации о пациенте» и поставьте рядом с ним галочку. Нажмите кнопку «Загрузить». (Рисунок 7)

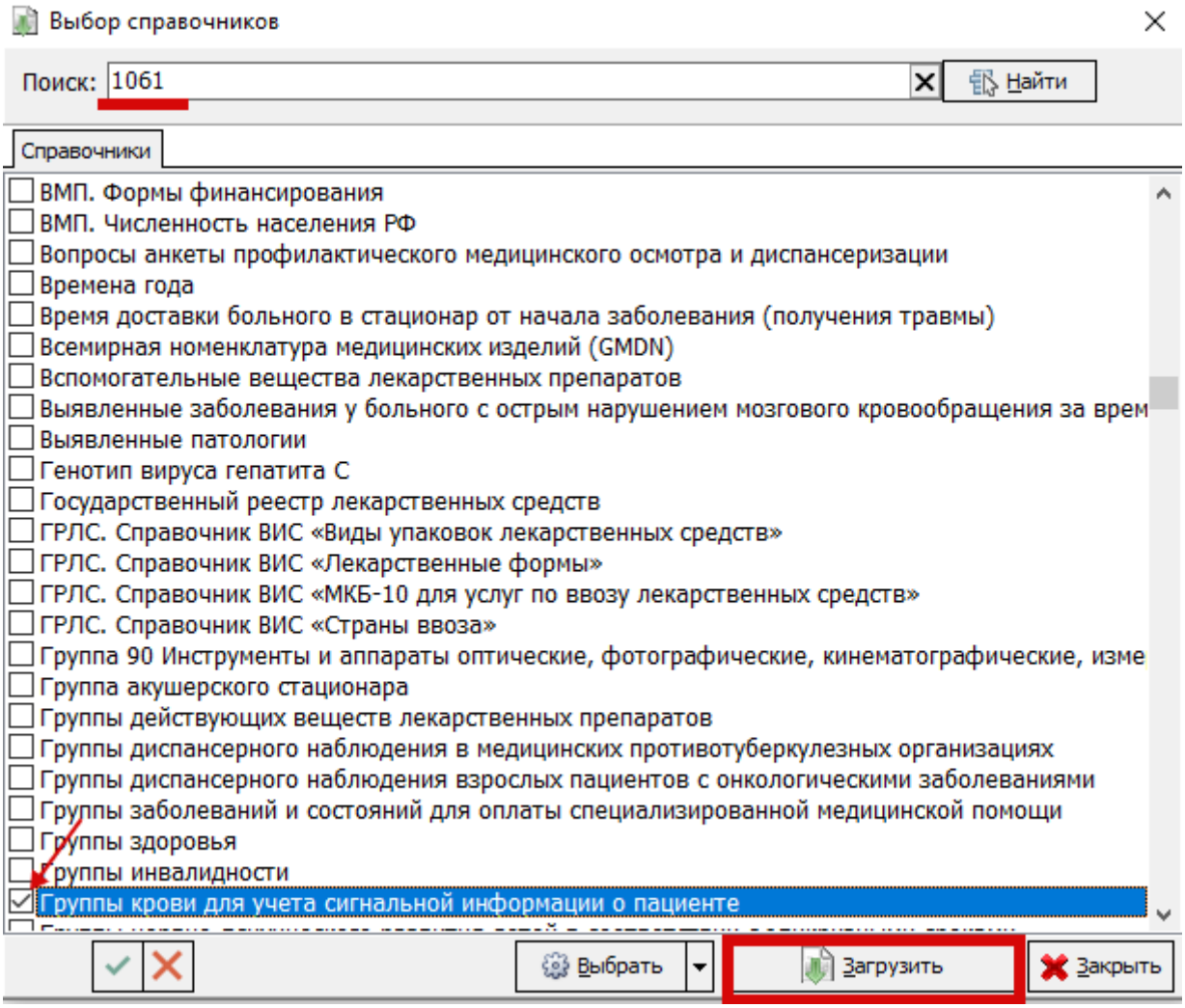
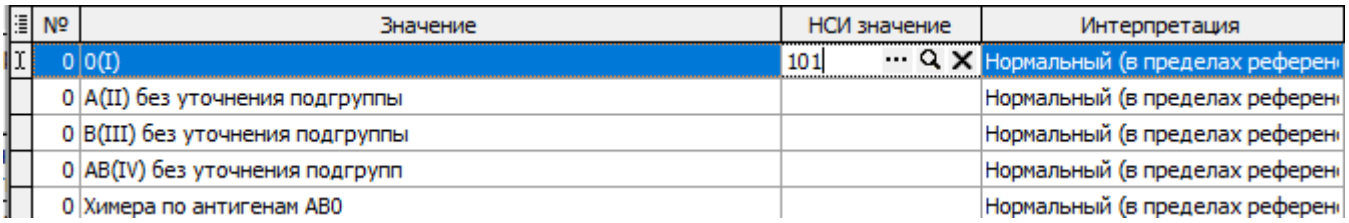


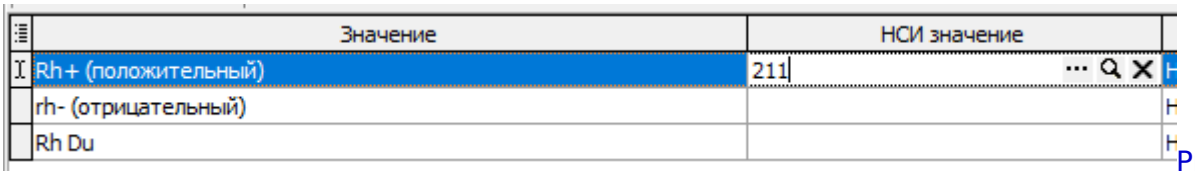
Рисунок 7.

После загрузки вернитесь к значениям параметра и сопоставьте их с НСИ. Можно выбрать из справочника вручную, нажав на , можно использовать коды. Для первой группы крови код - 101, второй -102, третьей - 103 и четвертой - 104. Положительный резус фактор - 211, отрицательный - 212. Положительный келл - 420, отрицательный - 410 (Рисунок 8, Рисунок 9, Рисунок 10)



№	Значение	НСИ значение	Интерпретация
0	0(I)	101	Нормальный (в пределах референ
0	A(II) без уточнения подгруппы		Нормальный (в пределах референ
0	B(III) без уточнения подгруппы		Нормальный (в пределах референ
0	AB(IV) без уточнения подгрупп		Нормальный (в пределах референ
0	Химера по антигенам AB0		Нормальный (в пределах референ

Рисунок 8



Значение	НСИ значение
Rh+ (положительный)	211
rh- (отрицательный)	
Rh Du	

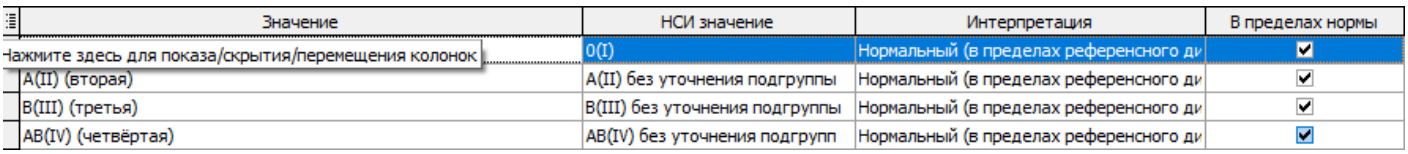
Рисунок 9



№	Значение	Интерпретация
1	Келл-отрицательный	K-, Келл-отрицательный (поиск антиге
2	Келл-положительный	420

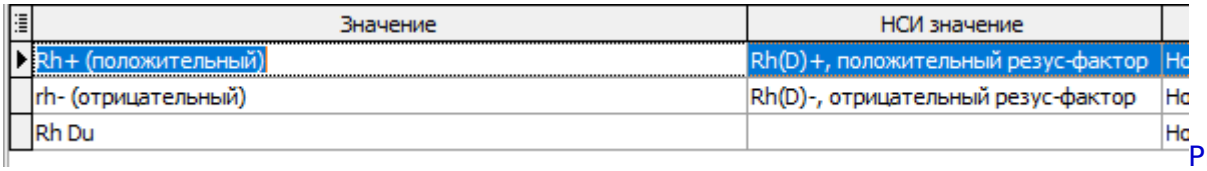
Рисунок 10

В итоге должно получиться такое сопоставление. (Рисунок 11, Рисунок 12, Рисунок 13)



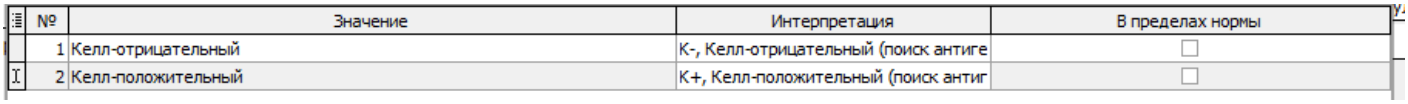
Значение	НСИ значение	Интерпретация	В пределах нормы
Нажмите здесь для показа/скрытия/перемещения колонок	0(I)	Нормальный (в пределах референсного ди	☑
A(II) (вторая)	A(II) без уточнения подгруппы	Нормальный (в пределах референсного ди	☑
B(III) (третья)	B(III) без уточнения подгруппы	Нормальный (в пределах референсного ди	☑
AB(IV) (четвёртая)	AB(IV) без уточнения подгрупп	Нормальный (в пределах референсного ди	☑

Рисунок 11



Значение	НСИ значение
Rh+ (положительный)	Rh(D)+, положительный резус-фактор
rh- (отрицательный)	Rh(D)-, отрицательный резус-фактор
Rh Du	

Рисунок 12



№	Значение	Интерпретация	В пределах нормы
1	Келл-отрицательный	K-, Келл-отрицательный (поиск антиге	☐
2	Келл-положительный	K+, Келл-положительный (поиск антиг	☐

Рисунок 13

Сохраните параметры, исследования, анализ. Создайте направление на исследование. Заполните результаты исследования. Теперь при подписании результатов исследования, группа крови и резус-фактор из результатов перенесется в лист интенсивной терапии и в данные пациента. (Рисунок 14, Рисунок 15)

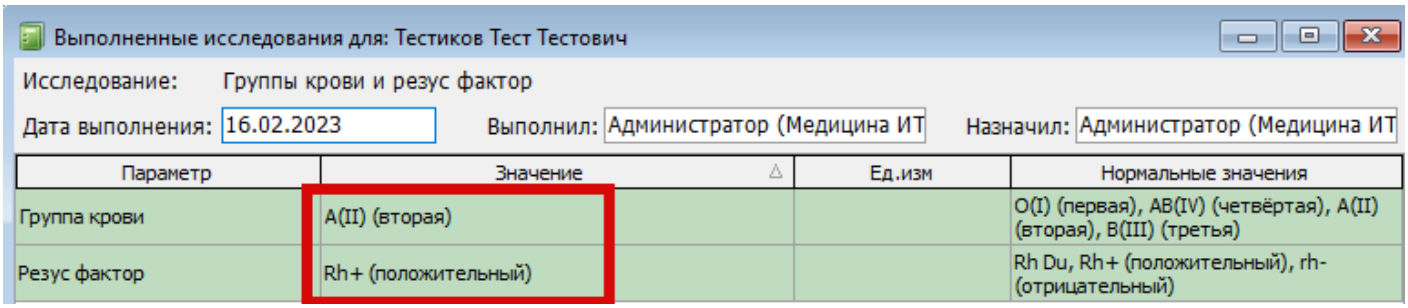


Рисунок 14.

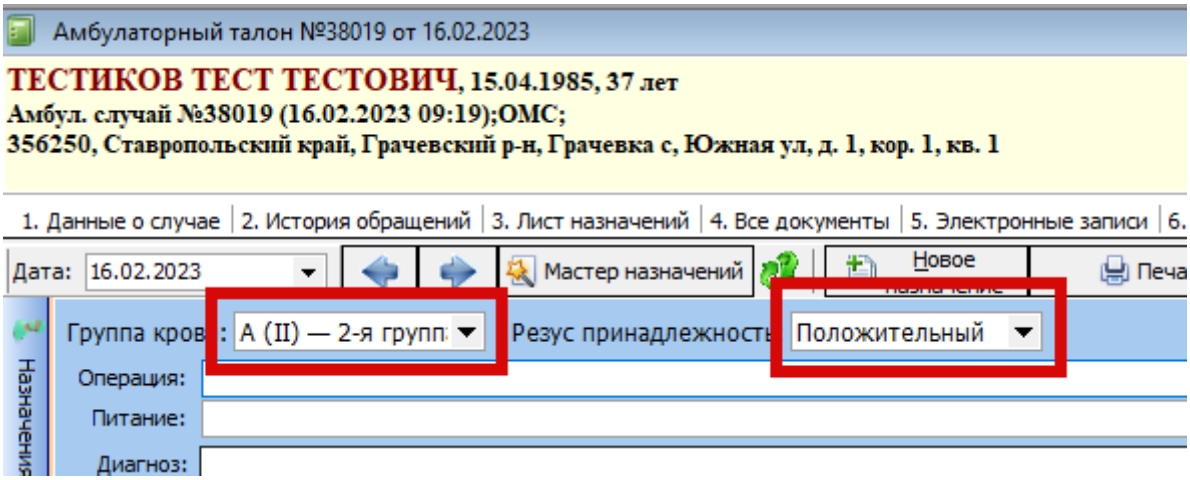


Рисунок 15.

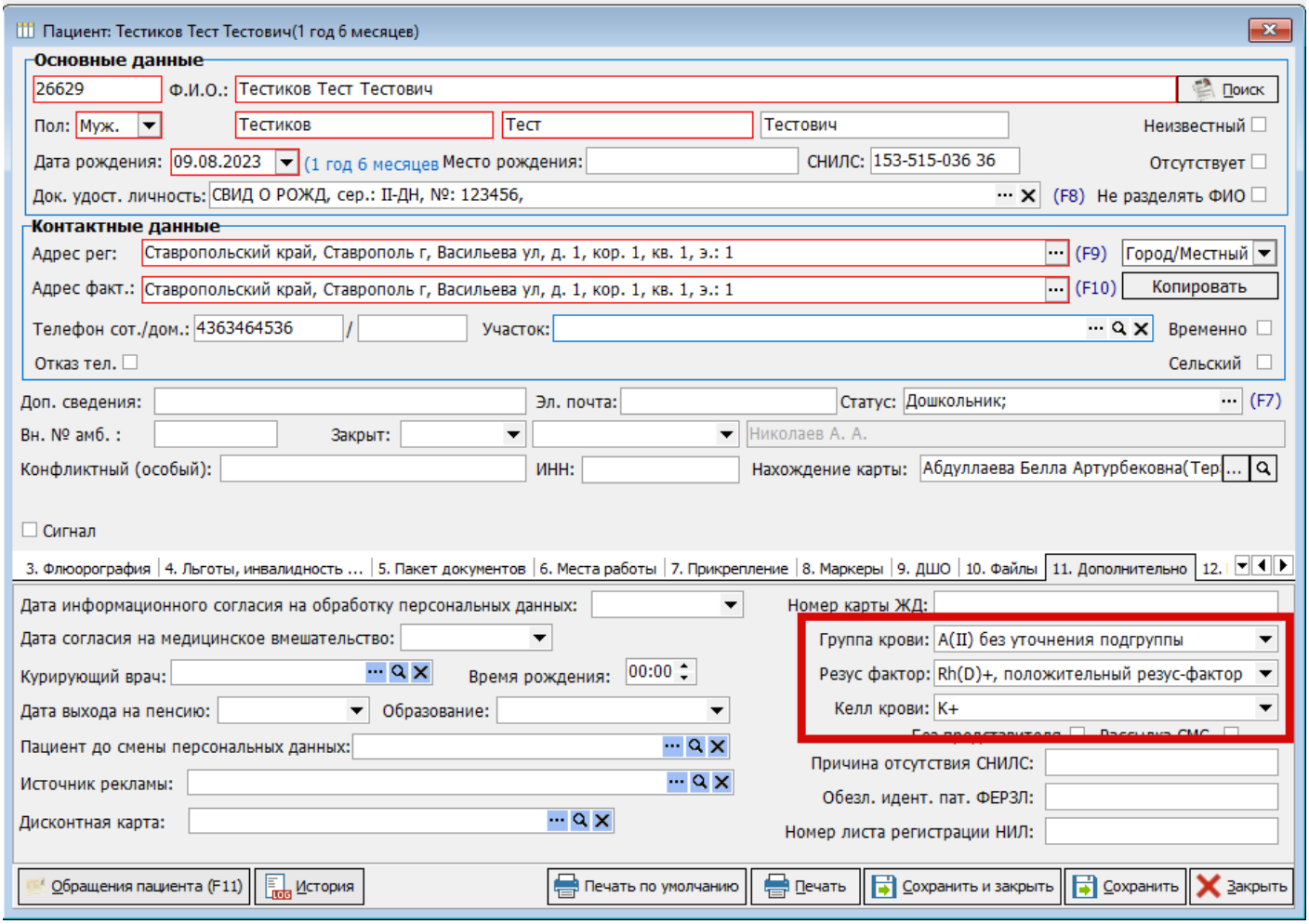


Рисунок 16

3. Примечание

Стоит отметить, что исследования группы крови, резус фактора и келл крови могут входить в один анализ, а могут быть назначены в виде отдельных анализов. На работоспособность это не повлияет.

Revision #2
Created 22 March 2024 08:56:56 by Коломейцев Антон
Updated 12 February 2025 07:34:07 by Подопригора Дарья
1 8