Направление на лаб. исследования

Направление на исследование возможно создать из нескольких областей программы:

- В рамках **амбулаторно-поликлинического приёма**, через модуль АПП, необходимо нажатие на клавишу «Создать документ», и выбрать из выпадающего списка пункт «Направления на лаб. исследования» (рисунок 1):

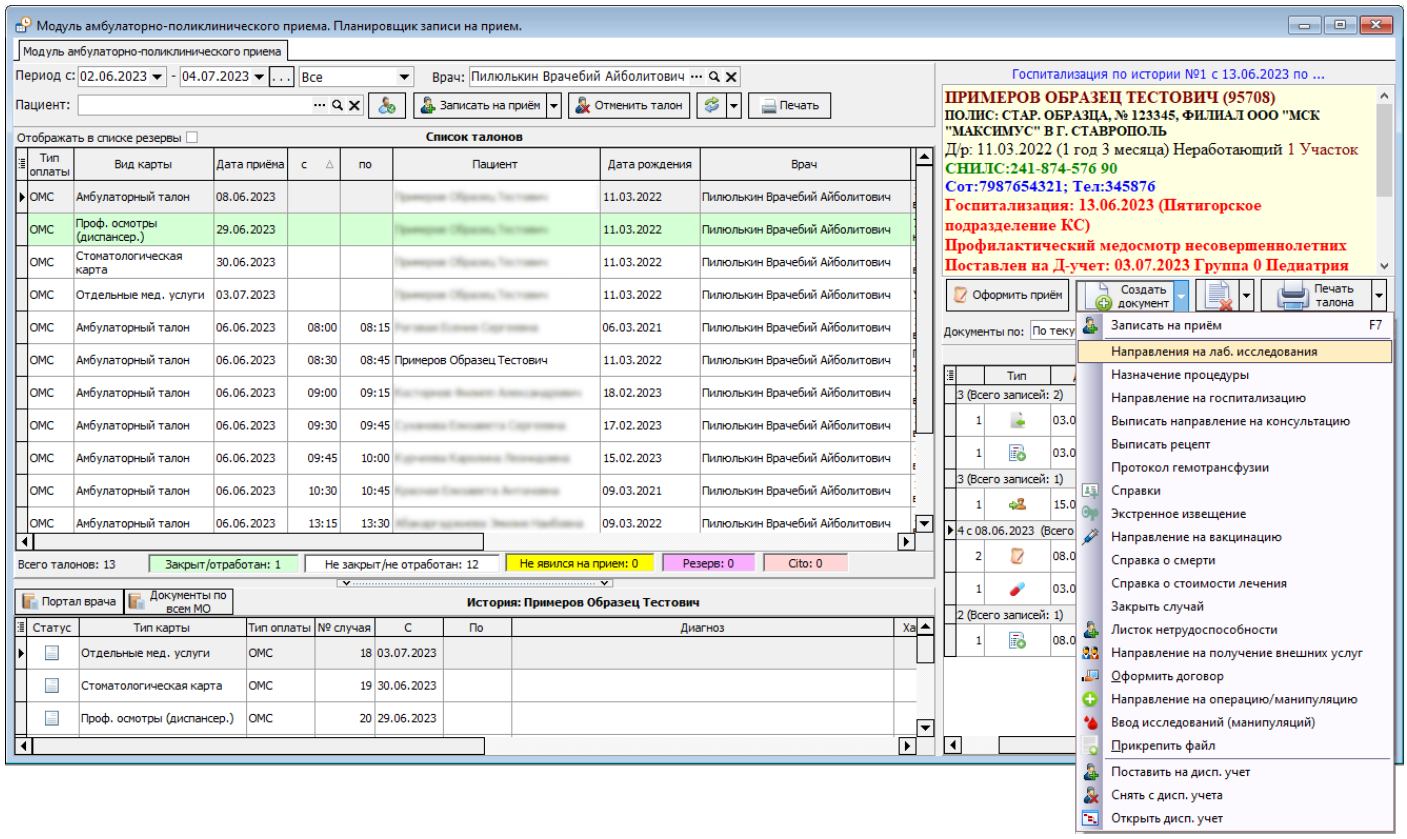


Рисунок 1 – Направление на исследования из модуля АПП

- В **стационарной карте** из вкладки «3. Лист назначения». Необходимо нажать на кнопку «Новое назначение» и выбрать из списка пункт «Анализы» (рисунок 2).

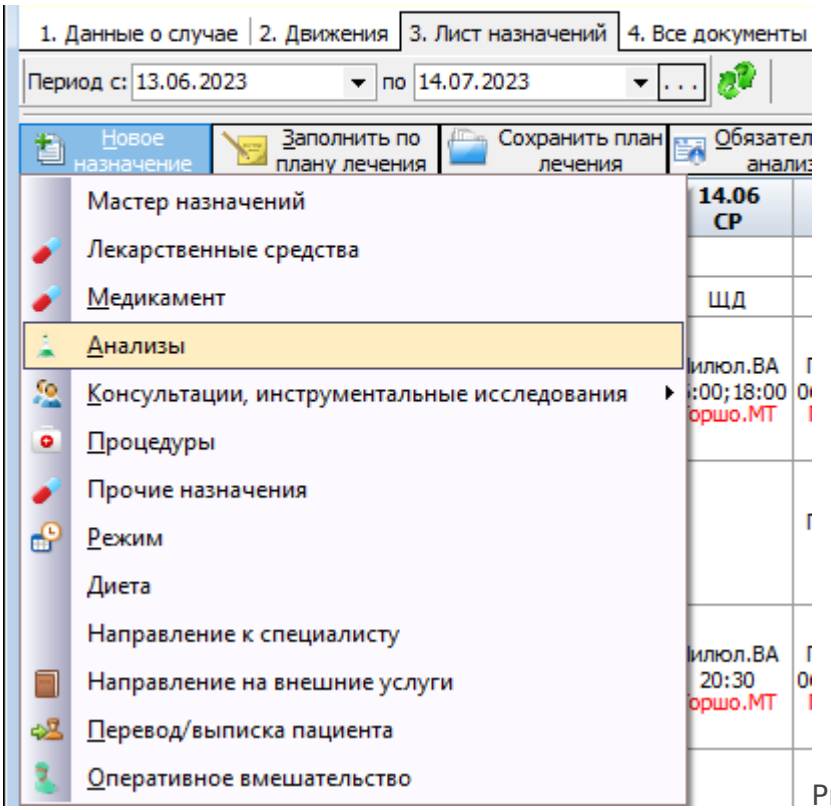


Рисунок 2 - Направление на исследования из стационарной карты

- В стационарной карте, также на вкладке «3. Лист назначения», через кнопку **«Обязательные анализы»**. Подобное назначение можно будет сделать только при условии, что в справочнике обязательных назначений настроен план лечения, включающий в себя необходимый анализ.

Для настройки справочника необходимо перейти в пункт меню: «Справочники» → «Модуль врача» → «Назначения» → «Обязательные назначения». В открывшемся окне необходимо создать новую запись и заполнить поля «Отделение пользователя» и «План назначения» (рисунок 3).

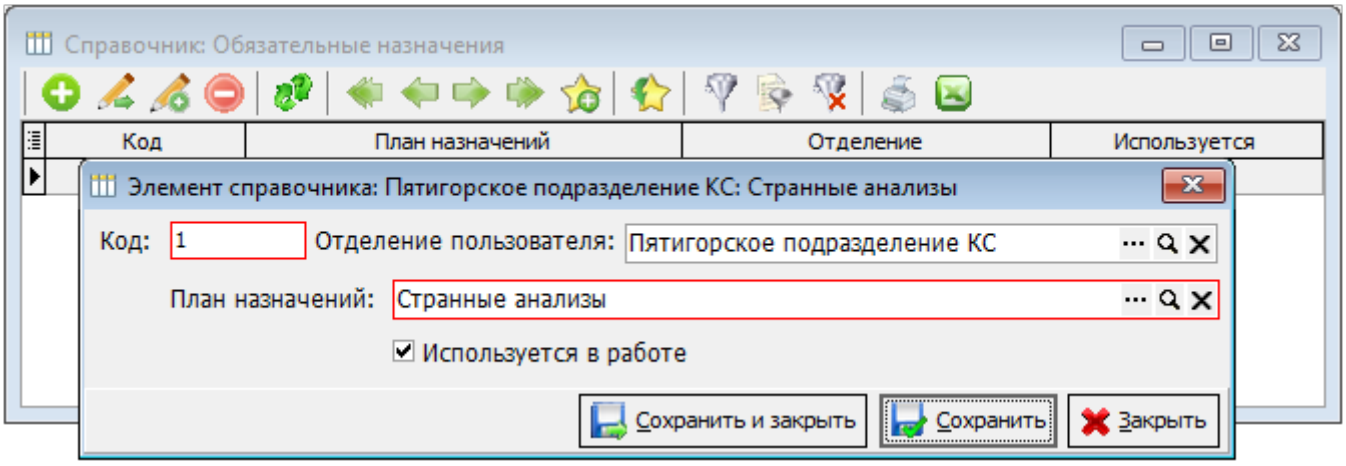


Рисунок 3 – Настройка справочника «Обязательные назначения»

В выбранном «Плане назначений» должны быть настроены требуемые анализы, для того чтобы это проверить, после того как поле «План назначений» было заполнено, нажать на кнопку с лупой. В результате откроется план назначений, в котором необходимо перейти на вкладку «Исследования». На данной вкладке и необходимо проверить наличие нужных анализов (рисунок 4).

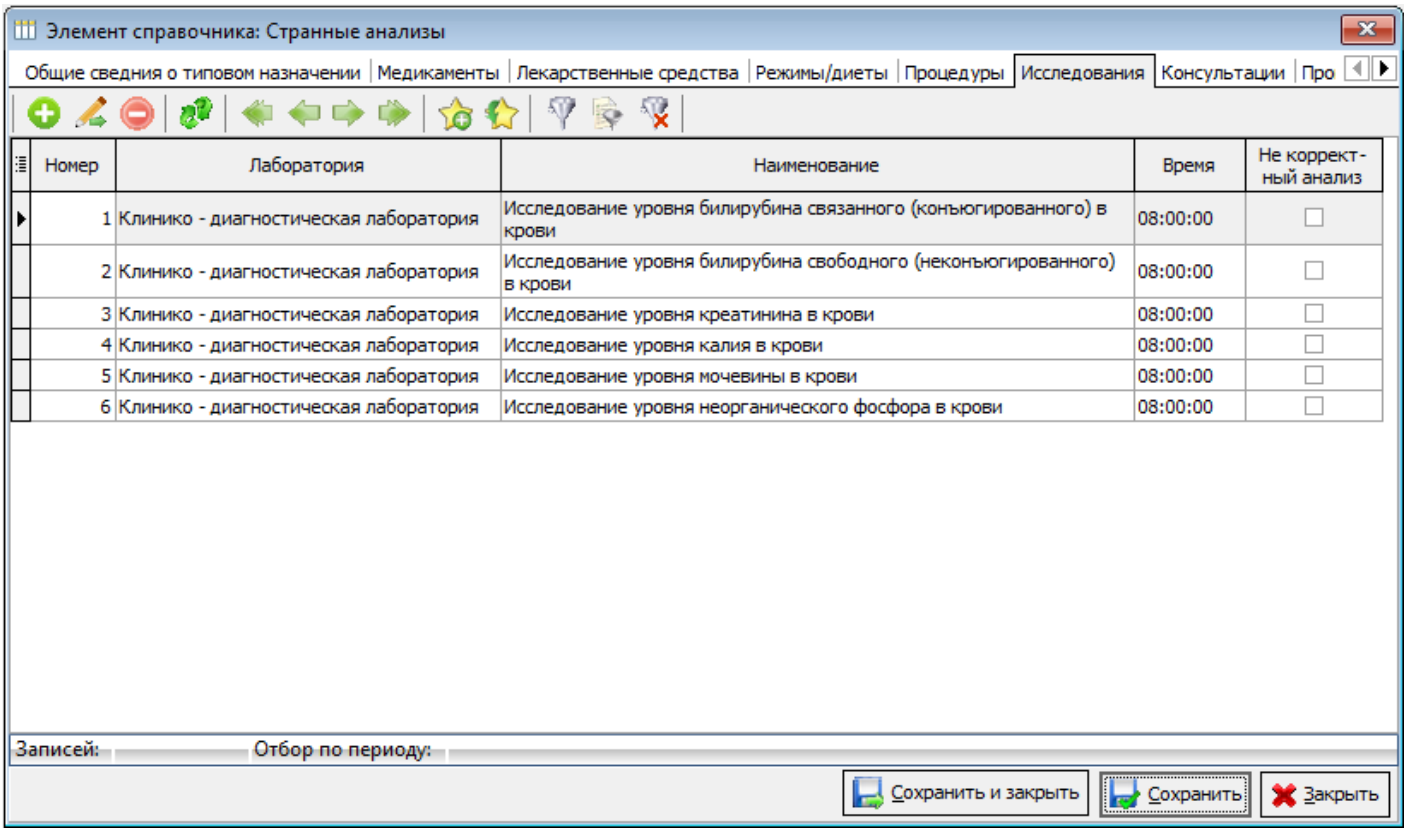


Рисунок 4 – Настройка справочника «План назначений»

При нажатии кнопки «Обязательные анализы», программа уточнит, точно ли нужно назначить обязательные анализы данному пациенту (рисунок 5).

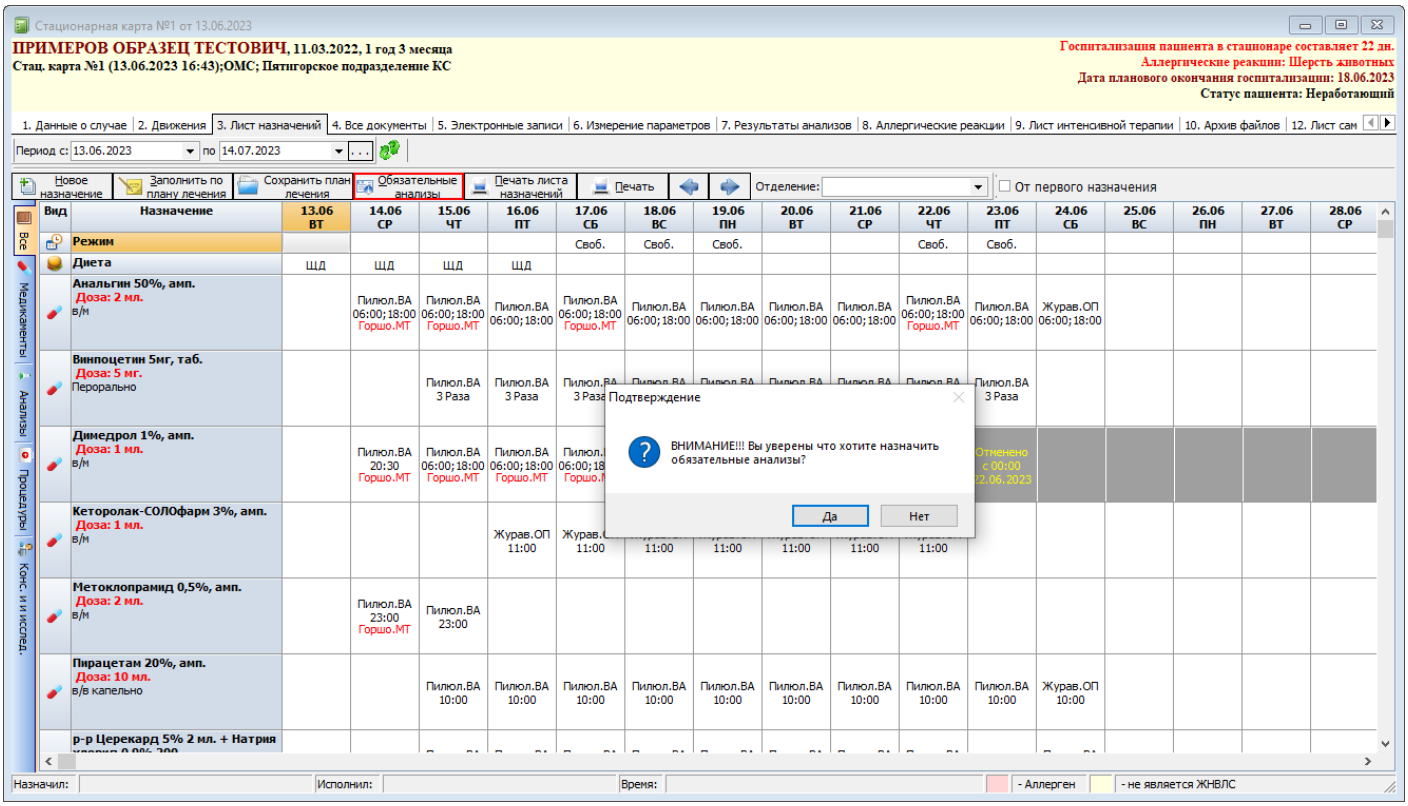


Рисунок 5 - Направление на исследования через кнопку «Обязательные анализы»

Если ответ будет утвердительным, то откроется мастер назначений, в котором уже будет заполнено поле «план лечения» и выбраны анализы, настроенные в данном плане лечения.

- При оформлении осмотра, на **вкладке «Лист назначения»** необходимо нажать на кнопку «Создать направление (назначение)» и в выпадающем списке выбрать пункт «Направления на лабораторные исследования» (рисунок 6).

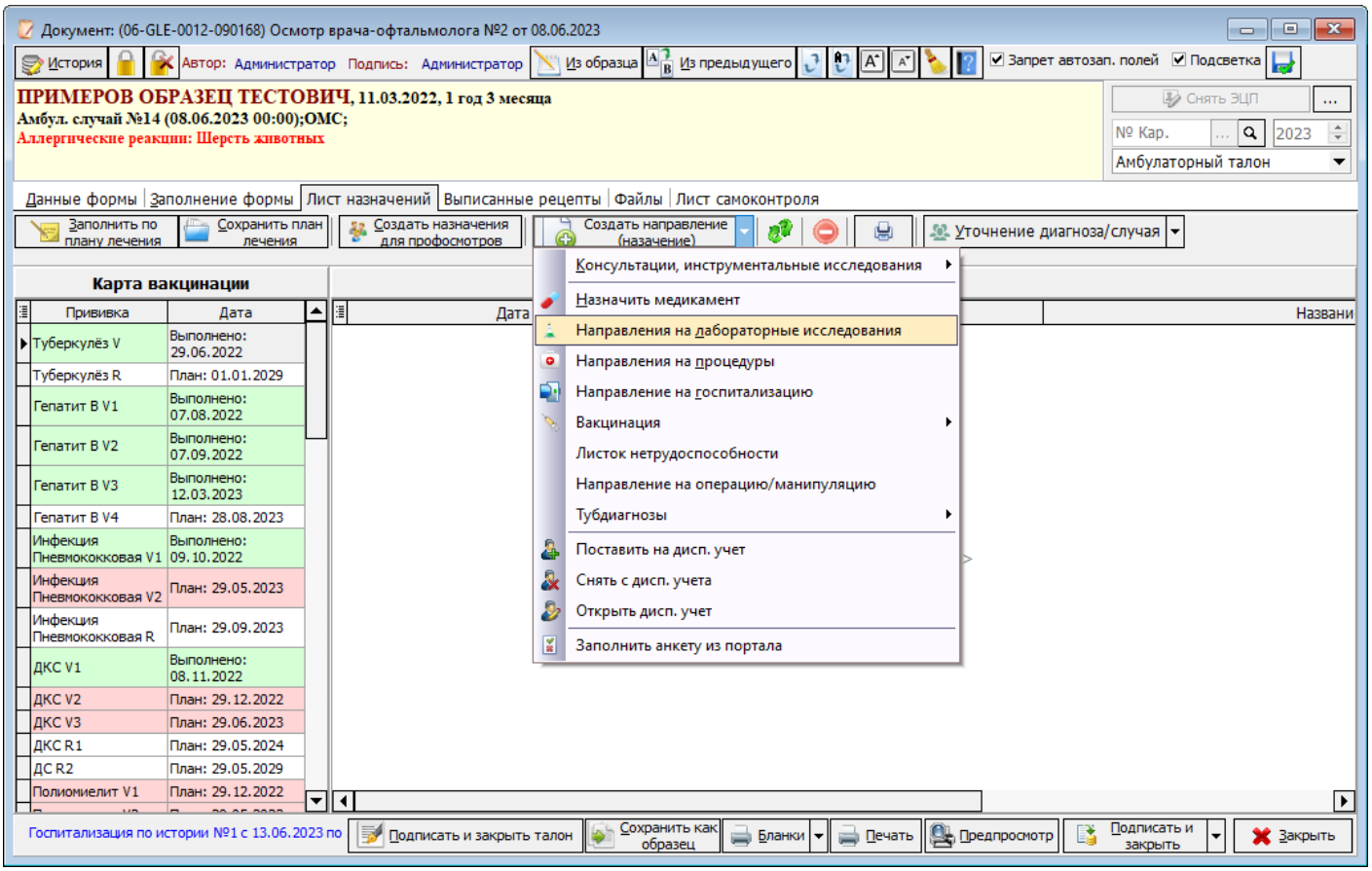


Рисунок 6 - Направление на исследования из осмотра на пациента

- При **регистрации медицинской карты** пациента («Документы» → «Приемный покой (регистратура)» → «Регистрация случаев»). Необходимо переключиться на вкладку «Обследование пациента» (рисунок 7). Затем нажать на кнопку «Назначить анализы».

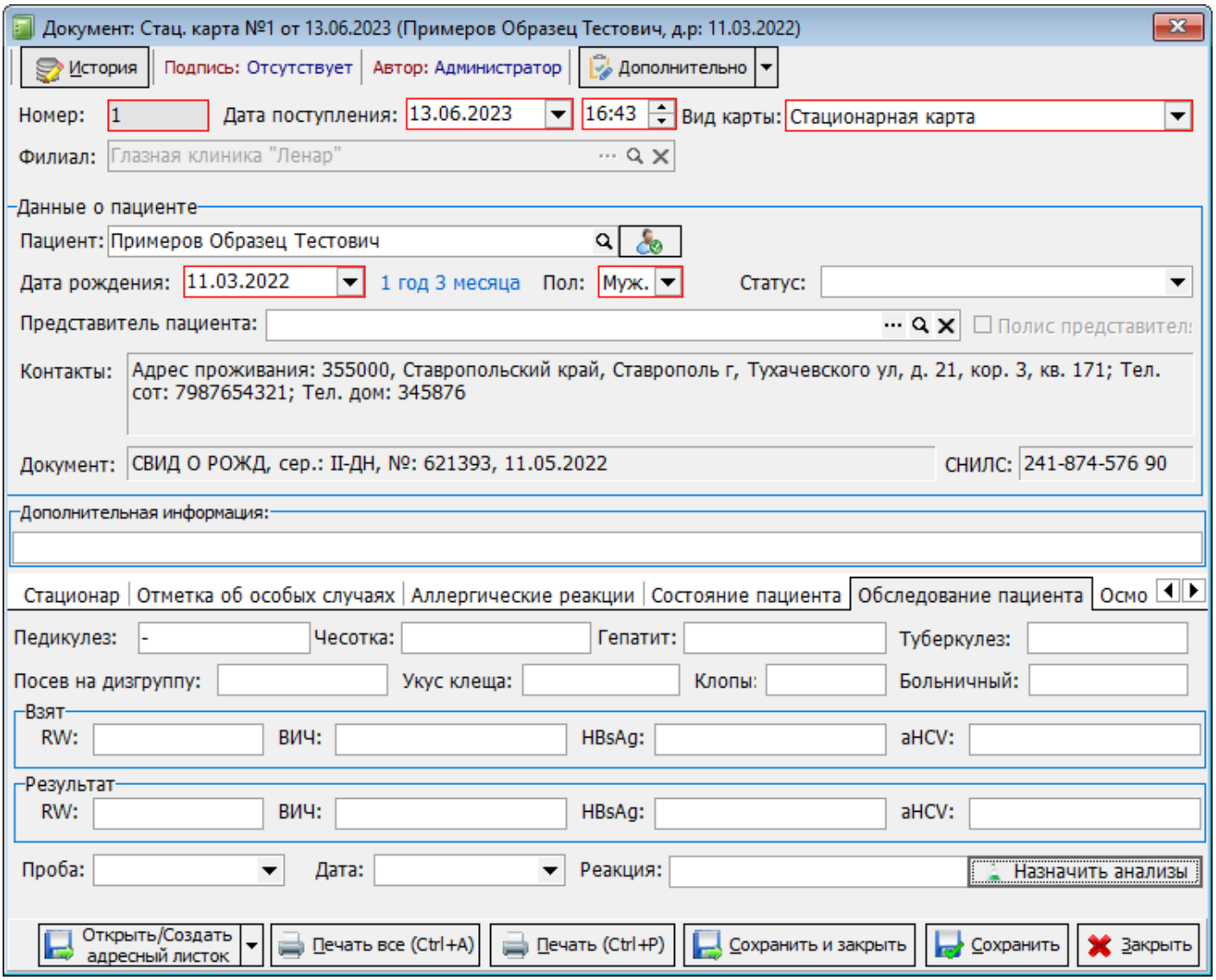
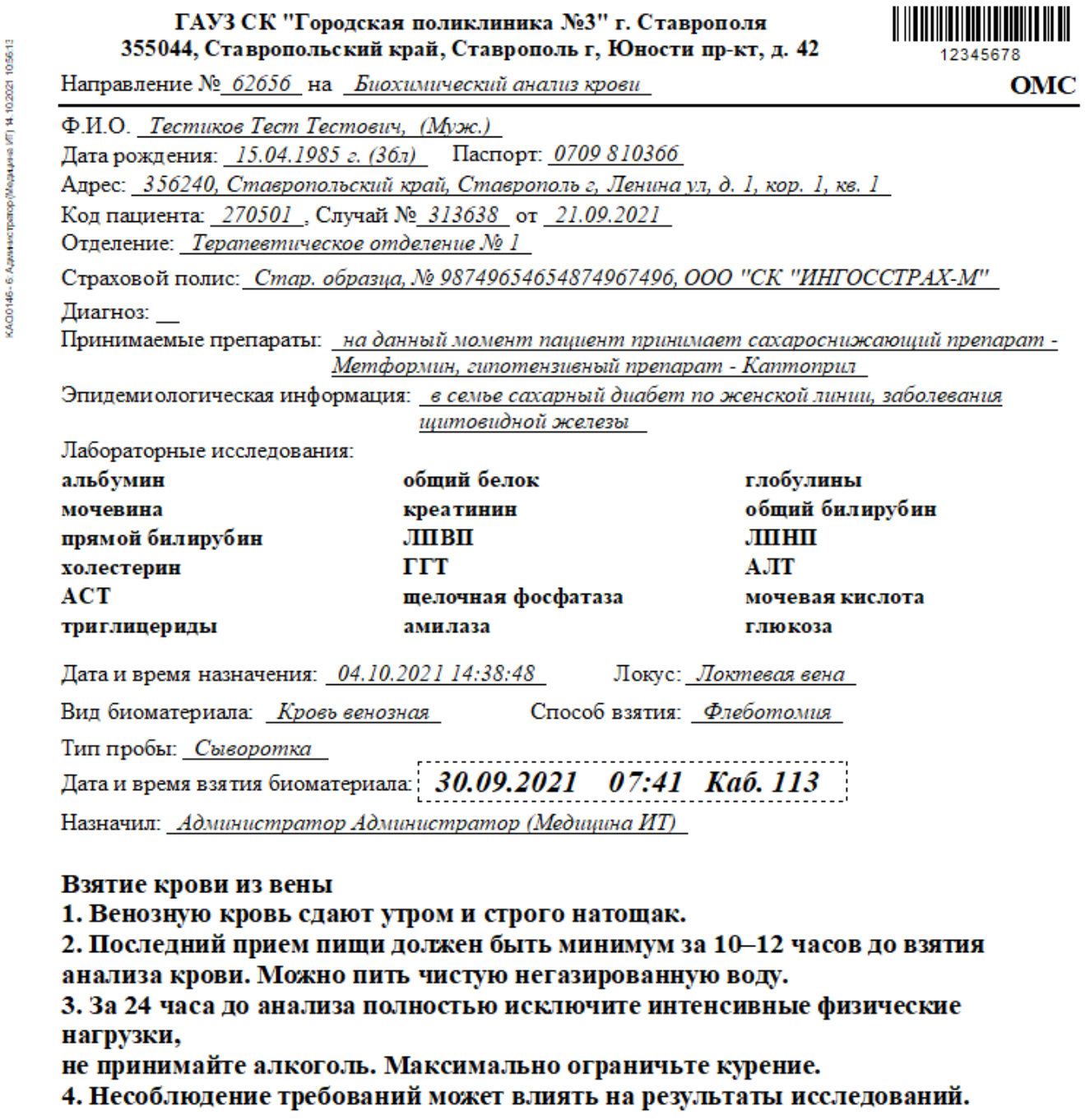


Рисунок 7 – Создание направления на анализы, при регистрации медицинской карты

После того как было инициировано назначение анализов любым из вышеописанных вариантов, откроется окно «Мастера назначения исследований».

При необходимости направление можно распечатать, нажав на кнопку «Печать», в результате чего документ откроется в режиме предпросмотра (рисунок 8).



ГАУЗ СК "Городская поликлиника №3" г. Ставрополя
355044, Ставропольский край, Ставрополь г, Юности пр-кт, д. 42

12345678

Направление № *62656* на *Биохимический анализ крови* **ОМС**

Ф.И.О. *Тестиков Тест Тестович, (Муж.)*
Дата рождения: *15.04.1985 г. (36л)* Паспорт: *0709 810366*
Адрес: *356240, Ставропольский край, Ставрополь г, Ленина ул, д. 1, кор. 1, кв. 1*
Код пациента: *270501* , Случай № *313638* от *21.09.2021*
Отделение: *Терапевтическое отделение № 1*
Страховой полис: *Стар. образца, № 9874965465487496749б, ООО "СК "ИНГОССТРАХ-М"*
Диагноз: __
Принимаемые препараты: *на данный момент пациент принимает сахароснижающий препарат - Метформин, гипотензивный препарат - Каптоприл*
Эпидемиологическая информация: *в семье сахарный диабет по женской линии, заболевания щитовидной железы*

Лабораторные исследования:

альбумин	**общий белок**	**глобулины**
мочевина	**креатинин**	**общий билирубин**
прямой билирубин	**ЛПВП**	**ЛПНП**
холестерин	**ГГТ**	**АЛТ**
АСТ	**щелочная фосфатаза**	**мочевая кислота**
триглицериды	**амилаза**	**глюкоза**

Дата и время назначения: *04.10.2021 14:38:48* Локус: *Локтевая вена*
Вид биоматериала: *Кровь венозная* Способ взятия: *Флеботомия*
Тип пробы: *Сыворотка*
Дата и время взятия биоматериала: ***30.09.2021 07:41 Каб. 113***
Назначил: *Администратор Администратор (Медицина ИТ)*

Взятие крови из вены
1. Венозную кровь сдают утром и строго натощак.
2. Последний прием пищи должен быть минимум за 10–12 часов до взятия анализа крови. Можно пить чистую негазированную воду.
3. За 24 часа до анализа полностью исключите интенсивные физические нагрузки,
не принимайте алкоголь. Максимально ограничьте курение.
4. Несоблюдение требований может влиять на результаты исследований.

Рисунок 8 – Пример печати направления на анализы

Если всё указано верно, то необходимо нажать на кнопку «Печать» в левом верхнем углу.

После оформления направления, список анализов появится либо в модуле АПП (рисунок 9), либо в стационарной карте (рисунок 10), в зависимости от того, где и как производилось направление.

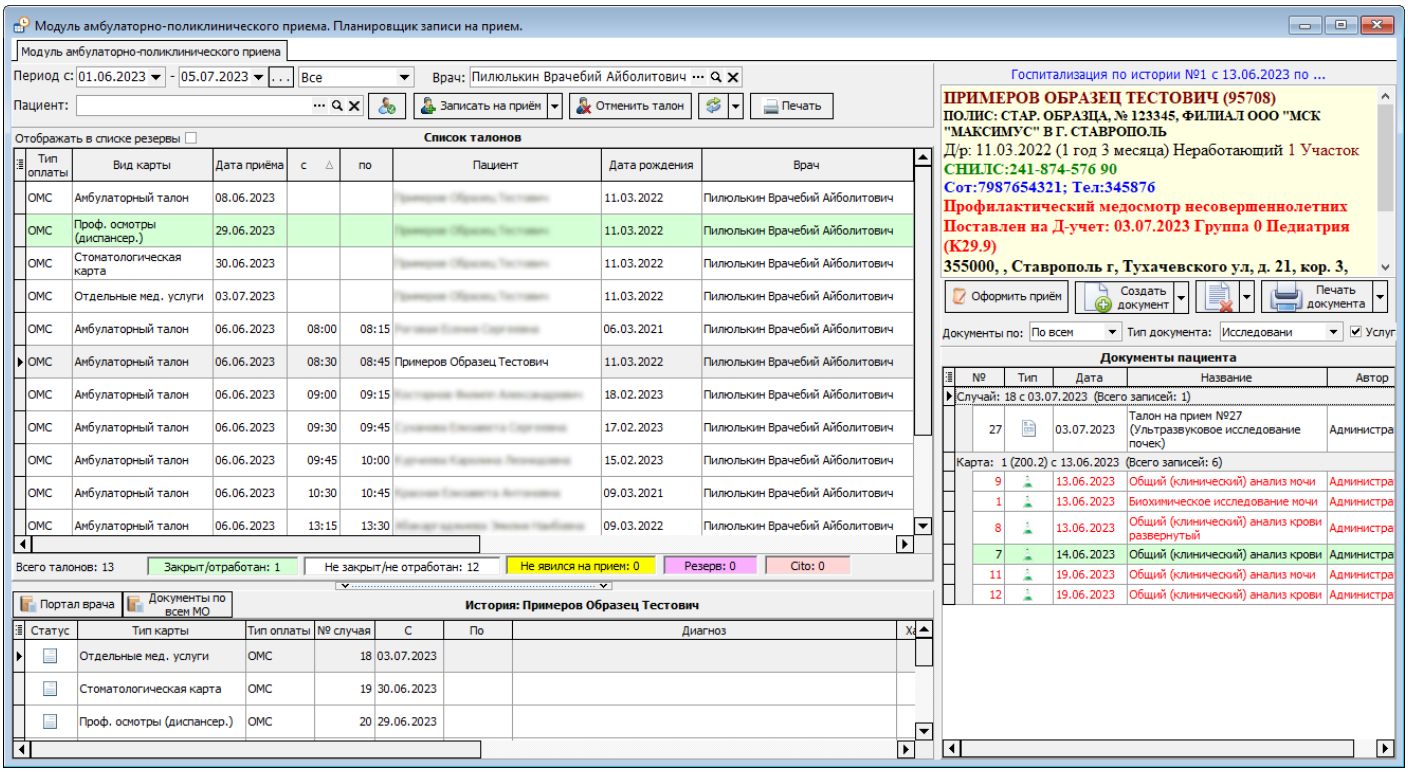


Рисунок 9 – Отображение назначенных анализов пациенту в рамках амбулатории

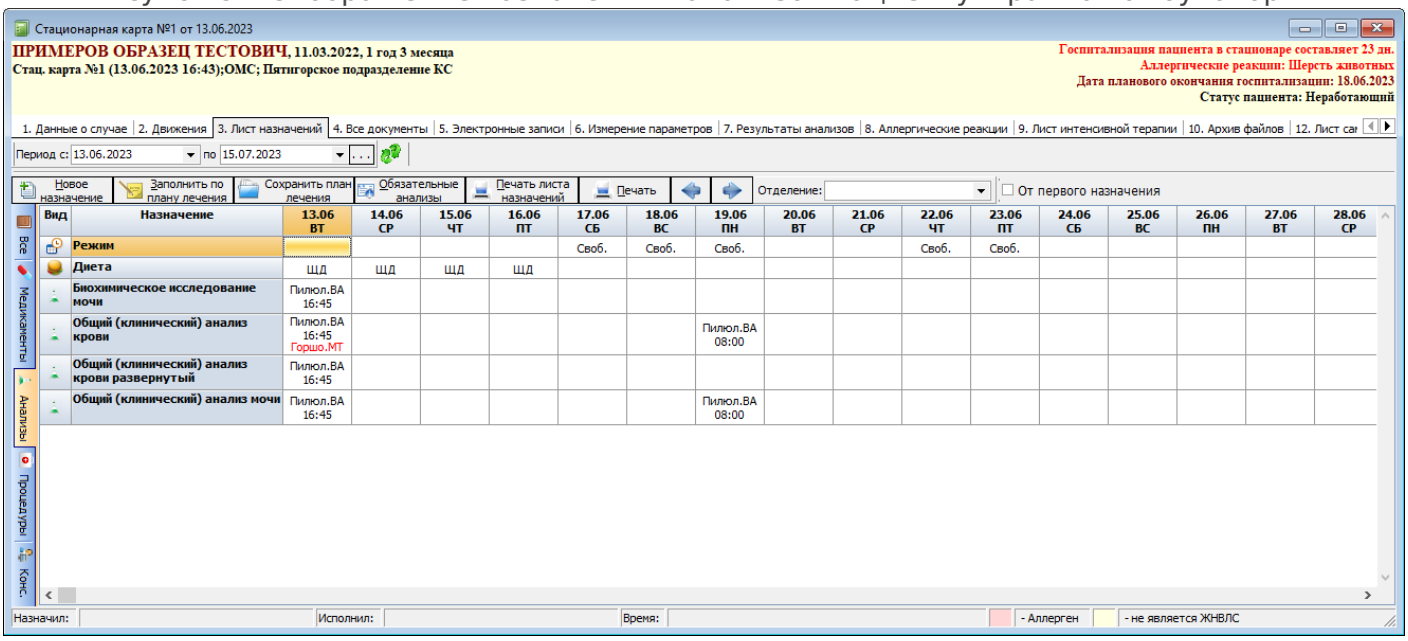


Рисунок 10 – Отображение назначенных анализов в рамках стационарной карты

Чтобы просмотреть **результаты анализов в модуле амбулаторно-поликлинического приёма**, необходимо двойным щелчком левой кнопки мыши нажать на строку с анализом. Откроется окно предпросмотра результатов, в котором можно, с помощью соответствующих кнопок, открыть направление или результат. Окно предпросмотра будет выглядеть по-разному, для каждого вида исследования: клинического (рисунок 11), цитологического (рисунок 12), бактериологического (рисунок 13).

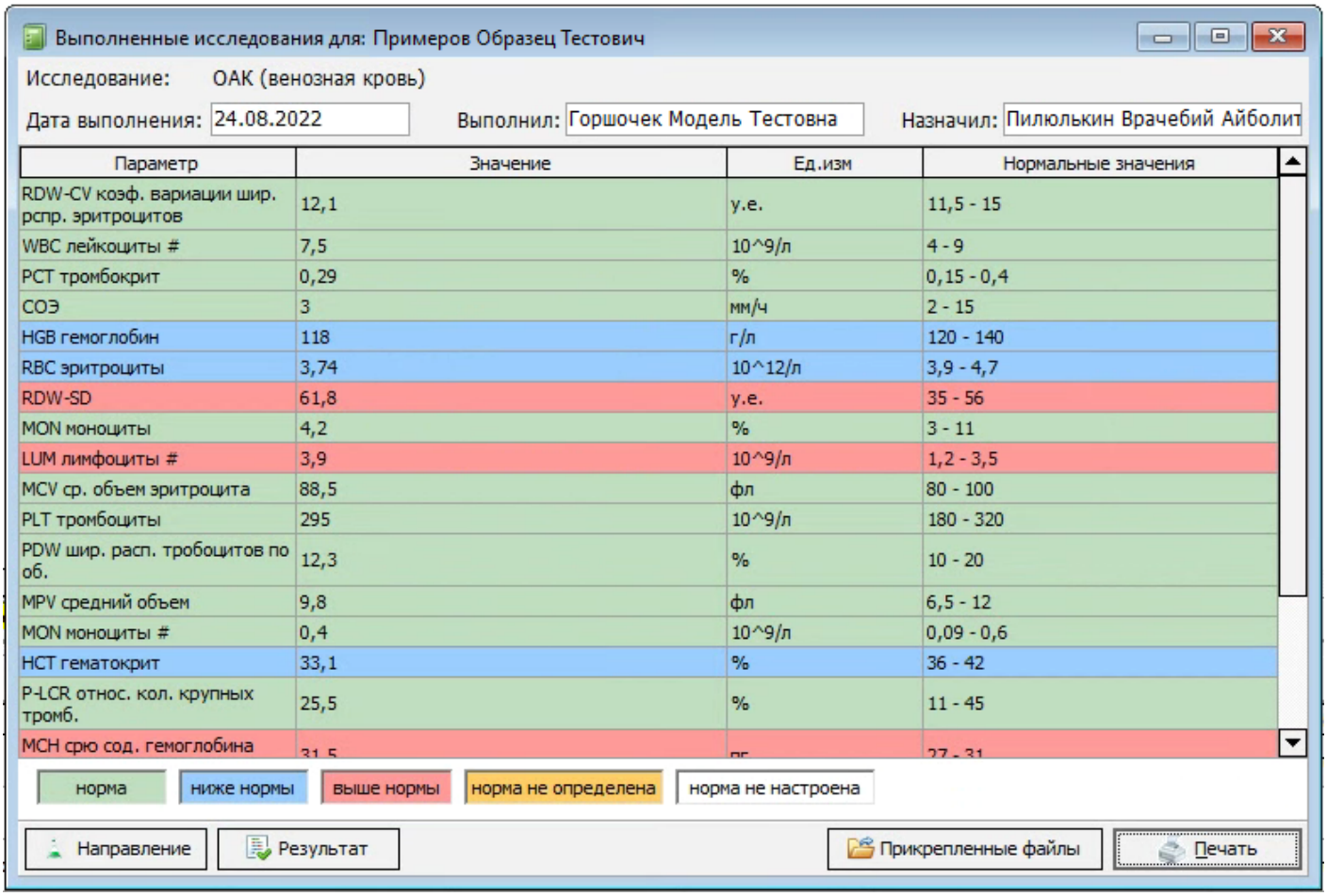


Рисунок 11 – Окно с результатами клинико-диагностической лаборатории

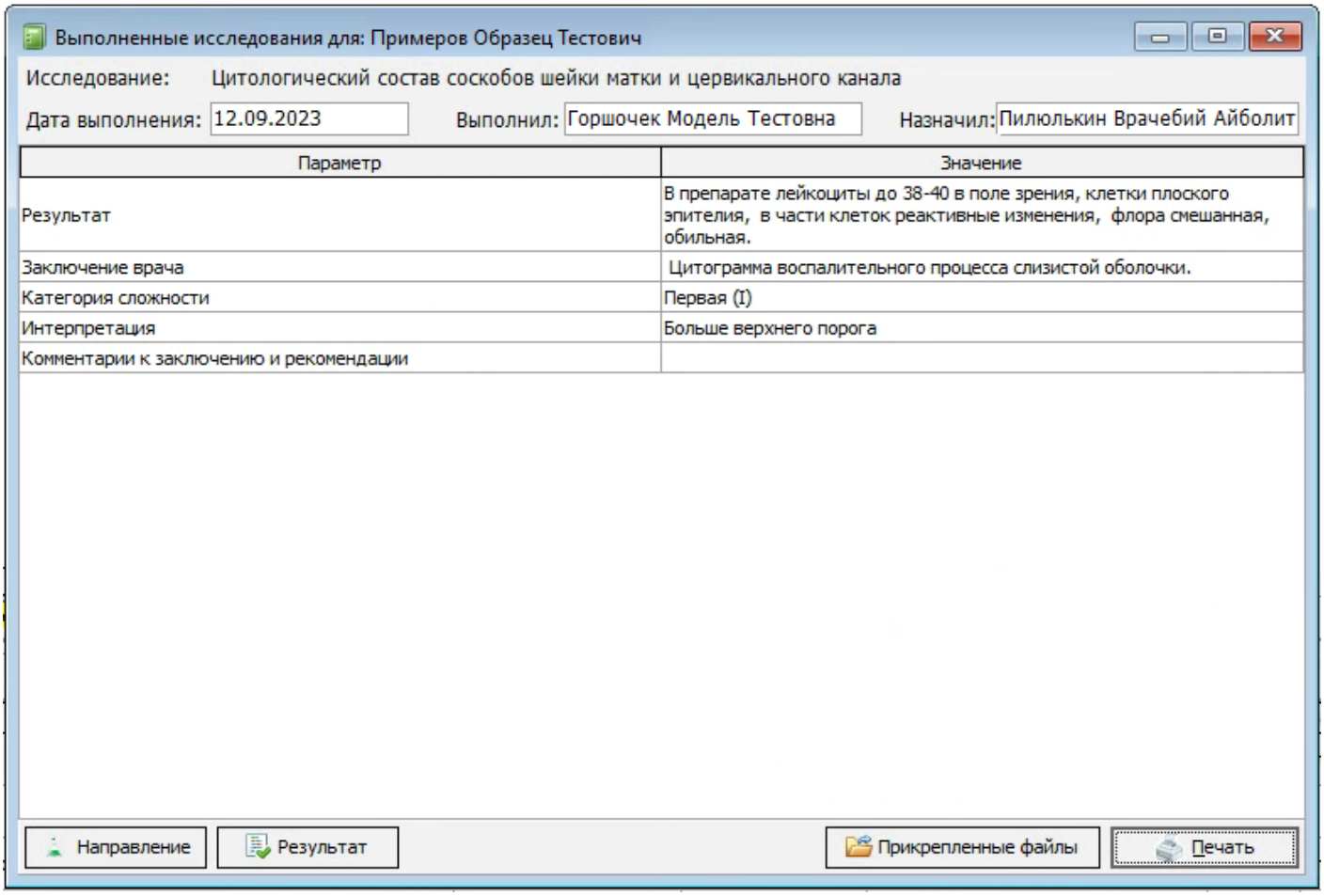


Рисунок 12 – Окно с результатами цитологического исследования

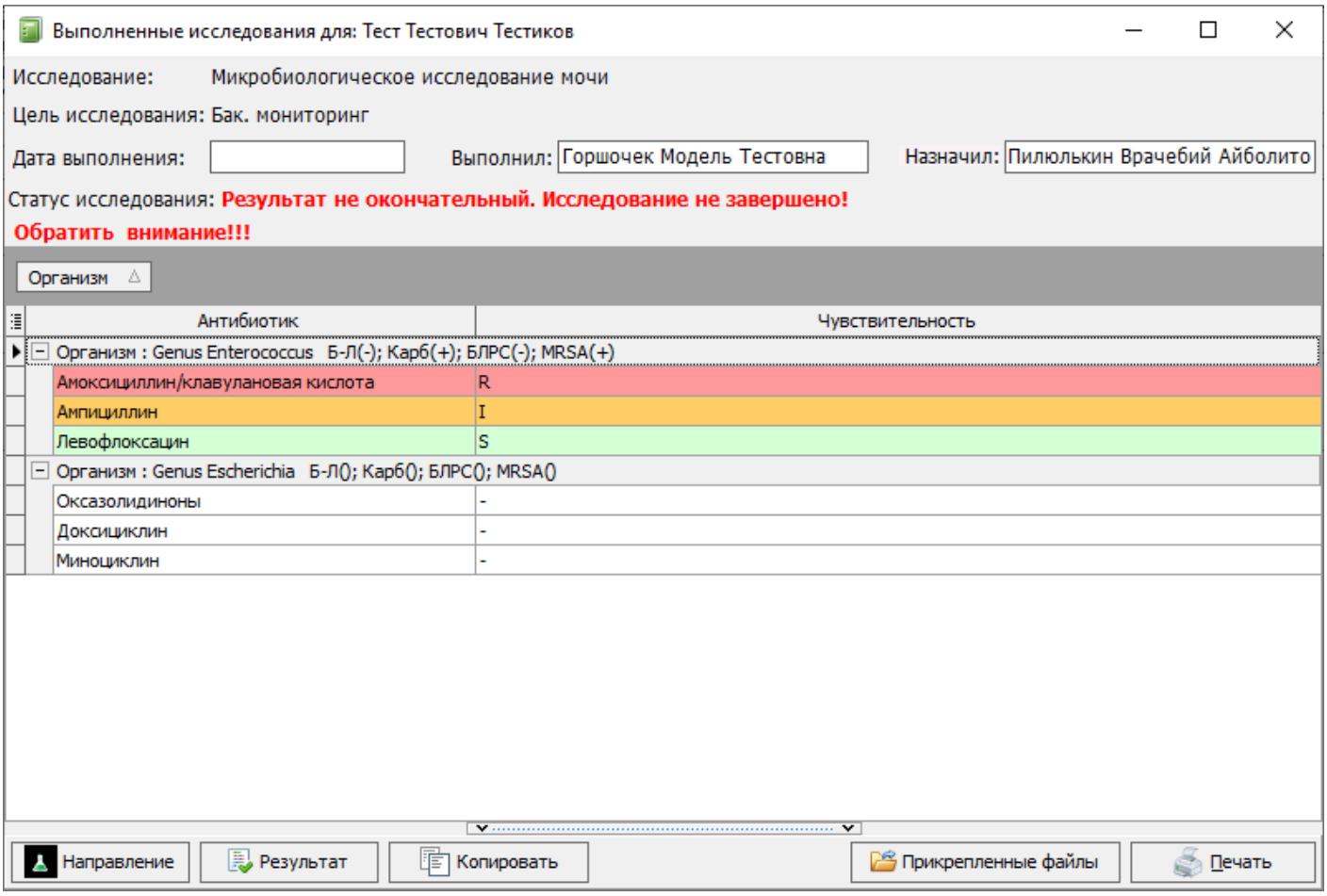


Рисунок 13 – Окно с результатами бактериологического исследования

Для удобства все назначенные анализы в модуле АПП будут иметь различные вариации расцветок:

- Если строка с анализом белая, а наименование чёрное – результаты ещё не готовы.
- Если строка белая, а текст красный – анализ не выполнен и уже просрочен.
- Если строчка выделена зелёным цветом и наименование анализа чёрное – результаты готовы.
- Если строка зелёная, а название анализа красное – анализ выполнен, но его результаты уже просрочены.
- Если строка выделена оранжевым и наименование анализа чёрное – не поступил биологический материал.

При наведении курсора мыши на строку с наименованием анализа появляется всплывающая строка с подсказкой значения того или иного выделения цветом.

Распечатать результат анализа можно, нажав в правом нижнем углу на кнопку «Печать». При работе в стационаре, результаты анализов как правило настраиваются на

автоматический перенос данных в осмотр, обычно в Выписку.

В **стационарной карте с результатами** анализов можно ознакомиться во вкладках «7. Результаты анализов» и «3. Лист назначений». В листе назначений механизм отображения результата будет аналогичен модулю АПП, а на вкладке «7. Результаты анализов» выводятся сводные данные (рисунок 14).

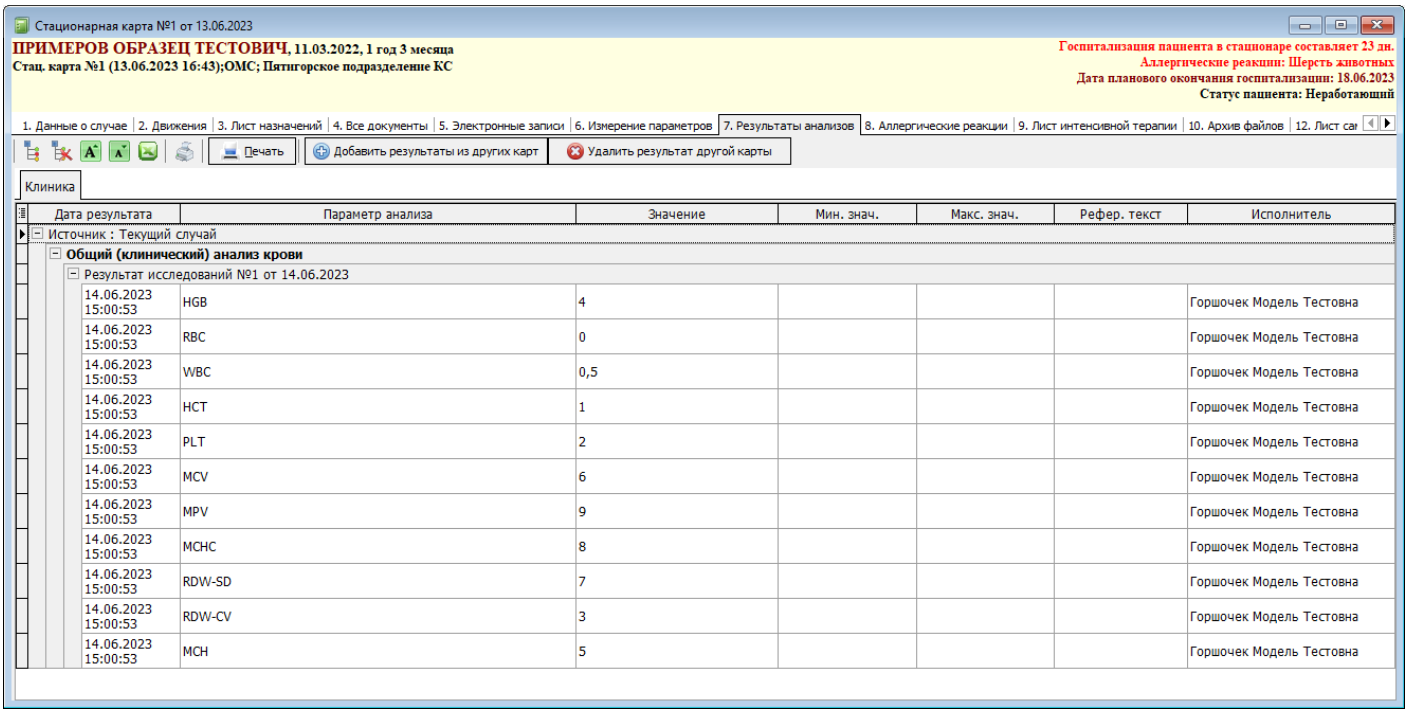


Рисунок 14 – Отображение выполненных анализов в рамках стационарной карты

Внести корректировки в назначенный анализ можно, но до тех пор, пока он не выполнен лабораторией. Для амбулатории и стационара действия не отличаются. Для этого двойным щелчком левой кнопки мыши необходимо открыть назначение. В открывшемся окне следует убрать или добавить галочки напротив тех параметров, данные по которым необходимо скорректировать. Затем нажать «Подписать и закрыть».

Удалить направление на анализы можно также, до тех пор, пока лаборатория его не выполнит и не внесёт данные в программу.

При определённых настройках, которые осуществляет системный администратор медицинского учреждения, может появляться окно-оповещение о выполненном анализе (рисунок 15). Данное окошко появляется в правом нижнем экране монитора и только у того пользователя, который оформил направление на анализы для пациента.

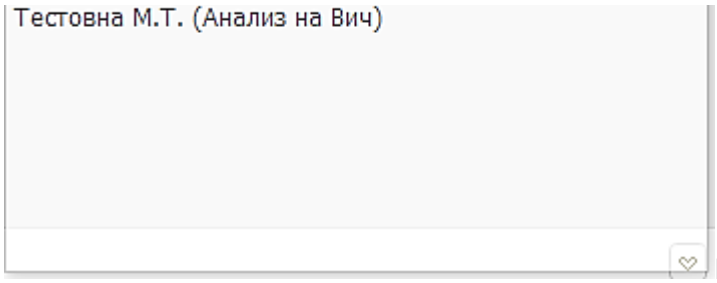


Рисунок 15 – Пример окна-оповещения о готовности результатов анализов

Информацию об иные особенностях по настройке и работе в модуле лаборатории можно найти тут.

Revision #10
Created 19 February 2024 07:36:29 by Бондаренко Андрей
Updated 10 December 2025 13:43:16 by Бондаренко Андрей
1 13