УТВЕРЖДАЮ Исполнитель

Генеральный директор ООО «Алтэй Софт»

_____О.А. Полуэктова

«20» ноября 2024 г.

ПОДСИСТЕМА «КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» РМИС СЗ ИО, ВКЛЮЧАЮЩАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ РАСШИРЕНИЕ ГИСТОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО РАЗВИТИЮ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ» (РМИС СЗ ИО) В ЧАСТИ ДОРАБОТКИ ПОДСИСТЕМЫ «КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ» ЗА СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО РАСШИРЕНИЯ ГИСТОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

Руководство пользователя

Часть 2. Модуль «Гистология»

На <u>44</u> листах

Москва, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| 1 | ЖУ | /РНАЛ ЗАЯВОК | 3 |
|---|-----|--|----|
| | 1.1 | Регистрация заявок | 5 |
| | 1.1 | .1. Регистрация заявок вручную | 6 |
| 2 | ВЬ | IPE3КА | |
| | 2.1 | Правая панель. Вырезка | 14 |
| | 2.2 | Меню "Влажный архив" | 16 |
| 3 | ВЛ | АЖНЫЙ АРХИВ | |
| 4 | Mł | ІКРОТОМИЯ | 21 |
| | 4.1 | Правая панель. Микротомия | 22 |
| 5 | ИС | СЛЕДОВАНИЯ | 25 |
| | 5.1 | Правая панель. Исследование | 27 |
| | 5.2 | Дополнительная вырезка | |
| | 5.3 | Дополнительная окраска | |
| | 5.4 | Результаты ИГХ исследования и гибридизации In situ | |
| 6 | AP | ХИВ | 36 |
| | 6.1 | Левая и верхняя панели. Архив | 40 |
| | 6.2 | Утилизация материала | 41 |
| 7 | OT | ЧЕТЫ | 43 |

1 ЖУРНАЛ ЗАЯВОК

Журнал заявок предназначен для работы со случаями в патологоанатомической лаборатории. Журнал содержит в себе набор фильтров и список случаев.

| + | 🔸 ☆ Заказы гис | тологии | | | | | | | | | | | | | c? : × |
|----------|----------------------------------|----------------------------------|---------|---------------|------------|------------------|--------------|--------------|--------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|-------------|-------|----------------|
| 😗 Cos | дать С 🗟 🖌 | 🗟 🖶 🖶 Единый бланк | | Течать резули | татов | Отправи | ть по почте | Выдач | а результата | Лицев | вой счет Архивировать | Пои | ск (Ctrl+F) | | × Еще • |
| Период | <u>c</u> 01.06.2024 🛍 <u>no:</u> | 05.07.2024 📾 | Тип ис | следования: | | | | | | | • x | | | | |
| Год рожи | зения пациента | ×· | Напра | витель: | | | | | | * | × | | | | |
| Повторн | ре обращение: 🗌 | | Напра | вивший врач: | | | | | | | × | | | | |
| | | | Перио, | д забора мат | ериала | в: 💷 : : : | | · . | | | | | | | |
| Поиск | Поиск по ц | итрихкоду заказа, контейнера, бл | ока, ми | кропрепарат | а или і | фамилии имен | и отчеству г | тациента или | только по фа | милии или | только по отчеству или тольн | ю по имени | | | × |
| 🕞 Жу | энал заказов по заданным | параметрам | | | | | | | | | | | | | Еще 🕶 |
| | № заказа | Дата | Ť | Пациент | | Дата рождения | Возраст | Пол | Ne истории болезни | Повтор ное обращ | Дата забора материала | Дата регистрации | Направитель | Ле | ечащий врач |
| - | 021000047 | 05.07.2024 11:25:27 | | | 0. | 03.06.1989 | 32 | Муж | 222456 | | 01.07.2024 0:00:00 | 05.07.2024 11:25:43 | с | п | З. |
| - | B21000013 | 02.07.2024 14:54:23 | 1 | Ļ | | 01.02.1997 | 24 | Жен | 222468 | | 01.07.2024 0:00:00 | 02.07.2024 14:54:23 | E | п | З. |
| - | 021000046 | 02.07.2024 14:47:37 | 1 | | A. | 15.08.1965 | 55 | Жен | 123465454 | | 01.07.2024 0:00:00 | 02.07.2024 14:47:38 | E | п | З. |
| - | 021000045 | 02.07.2024 14:28:14 | | : | ј . | 05.07.1948 | 73 | Жен | 6546466 | | 01.07.2024 0:00:00 | 02.07.2024 14:28:15 | с | п | З. |
| - | O21000044 | 02.07.2024 14:07:03 | 1 | | | 02.03.1977 | 44 | Жен | 6546454 | | 01.07.2024 0:00:00 | 02.07.2024 14:07:07 | с | п | З. |
| а, | 021000043 | 02.07.2024 13:52:26 | 1 | ŧ | 0. | 03.06.1989 | 32 | Муж | 222456 | | 01.07.2024 0:00:00 | 02.07.2024 13:52:28 | с | П | З. |
| ц. | F21000013 | 02.07.2024 11:53:31 | | | Α. | 15.06.2020 | 1 | Жен | 6546463 | | 01.07.2024 0:00:00 | 02.07.2024 11:53:51 | с | п | З. |
| | 021000042 | 02.07.2024 11:53:24 | | | Α. | 15.06.2020 | 1 | Жен | 6546463 | | 01.07.2024 0:00:00 | 02.07.2024 11:53:26 | с | п | З. |
| - | B21000012 | 01.07.2024 18:22:39 | | : | | 15.04.1968 | 53 | Муж | 2354145 | | 30.06.2024 0:00:00 | 01.07.2024 18:22:40 | с | (| |
| - | 021000041 | 01.07.2024 18:15:25 | 1 | i i | ۰. | 24.01.1978 | 43 | Муж | 6546455 | | 01.07.2024 0:00:00 | 01.07.2024 18:15:26 | с | п | З. |
| = | O21000040 | 01.07.2024 18:03:44 | | • | | 05.09.2005 | 15 | Жен | 6546464 | | 30.06.2024 0:00:00 | 01.07.2024 18:03:44 | E | п | З. |
| - | 021000039 | 01.07.2024 14:42:40 | 1 | - | | 27.01.1931 | 90 | Жен | 6546457 | | 30.06.2024 0:00:00 | 01.07.2024 14:42:40 | с | | |
| - | 021000038 | 01.07.2024 13:35:47 | | | Ю. | 15.02.1955 | 66 | Жен | 6546459 | | 01.07.2024 0:00:00 | 01.07.2024 13:35:47 | C | | |
| | F21000012 | 01.07.2024 13:33:20 | | : | | 15.04.1968 | 53 | Муж | 2354145 | _ | 30.06.2024 0:00:00 | 01.07.2024 13:33:47 | C | - + 2 | × × ¥ ¥ |

Фильтры

Фильтры предназначены для поиска случая или незарегистрированного в системе направления по ряду параметров:

| 🔶 🔶 🏠 Заказы гистологии | | d | : × |
|--|------------------------------|--|-------|
| 💿 Создать 🖸 🔊 🖍 🗟 🚔 🖶 Единый бла | нк Печать результатов | Отправить по почте Выдача результата Лицевой счет Архивировать Поиск (Ctrl+F) × | Еще - |
| Период с 01.06.2024 📾 по: 05.07.2024 📾 | Тип исследования: | ▼ X | |
| Год рождения пациента 🔲 🛛 🗧 🗧 | Направитель: | ▼ … × | |
| Повторное обращение: | Направивший врач: | • × | |
| | Период забора материала: | a: [: :] 📾 - [: :] 📾 | |
| Поиск по штрихкоду заказа, контейнера, 1 | блока, микропрепарата или фа | фамилии имени отчеству пациента или только по фамилии или только по отчеству или только по имени | × |

1. Период. Если пользователю необходимо выбрать случаи и /или направления за заданный период.

2. Год рождения пациента. Позволяет фильтровать пациентов с определённой датой рождения.

3. Повторное обращение. Отфильтрует случаи с повторными обращениями.

4. Поиск. Поиск производится по штрихкоду системы (напечатанный на этикетки при регистрации), заказа, контейнера, блока или ФИО.

5. Тип исследования. Позволяет отбирать случаи с определенным типом исследования (операционный, биопсийный, интраоперационный и консультативный).

6. Направитель. Отбор производится по направителю, создавшему заказ на исследование.

7. Направивший врач. Позволяет отсортировывать заказы по врачу, создавшему направление на исследование.

8. Период забора материала. Позволяет отбирать случаи с определённой датой забора материала.

В общем списке будут отображаться случаи согласно наложенным фильтрам.

| ← - | 🖌 🏠 Заказы гис | тологии | | | | | | | | | | | € : × |
|----------|---|---------------------------------|------------|---------------|------------------|---------------|--------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|
| 🕒 Созд | цать С 🗟 🖊 | 🗟 🖨 🖶 Единый бла | нк Пе | ечать результ | атов Отпра | вить по почте | Выдач | а результата | Лице | вой счет Архивироват | Пои | іск (Ctrl+F) | × Еще • |
| Период с | 01.07.2024 🗎 🔟 | 05.07.2024 | Тип исс. | педования: | Операци | онный | | | | - × × | | | |
| Год рожд | ения пациента | | | | | | × | | | | | | |
| Повторно | е обращение: 🗌 | | Направи | нвший врач: | | | | | - | · × | | | |
| | Период забора материал | | | | | | a | | | | | | |
| Поиск: | Поиск по ь | штрихкоду заказа, контейнера, I | блока, мик | ропрепарата | или фамилии им | ени отчеству | пациента или | і только по фа | милии или | и только по отчеству или тол | ько по имени | | × |
| 🔀 Жур | Э Журнал заказов по заданным параметрам | | | | | | | | | | | | |
| | № заказа | Дата | Ť | Пациент | Дата рождения | Возраст | Пол | № истории болезни | Повтор ное обращ | Дата забора материала | Дата регистрации | Направитель | Лечащий врач |
| = | O21000047 | 05.07.2024 11:25:27 | E | .0 | 03.06.198 | 32 | Муж | 222456 | | 01.07.2024 0:00:00 | 05.07.2024 11:25:43 | ¢ | Э. |
| = | O21000046 | 02.07.2024 14:47:37 | N | 6 | 4. 15.08.196 | 55 | Жен | 123465454 | | 01.07.2024 0:00:00 | 02.07.2024 14:47:38 | E | Г B. |
| = | 021000045 | 02.07.202414:28:14 | F | Б | 05.07.194 | 73 | Жен | 6546466 | | 01.07.2024 0:00:00 | 02.07.2024 14:28:15 | a < | Г B. |
| = | O21000044 | 02.07.202414:07:03 | r | | 02.03.197 | 44 | Жен | 6546454 | | 01.07.2024 0:00:00 | 02.07.2024 14:07:07 | ۹ × | r 3. |
| = | 021000043 | 02.07.2024 13:52:26 | E | .0 | 03.06.198 | 32 | Муж | 222456 | | 01.07.2024 0:00:00 | 02.07.2024 13:52:28 | a < | r 3. |
| = | 021000042 | 02.07.2024 11:53:24 | 1 | 6 | 4. 15.06.2020 | 1 | Жен | 6546463 | | 01.07.2024 0:00:00 | 02.07.2024 11:53:26 | ۹ × | г э. |
| - | O21000041 | 01.07.2024 18:15:25 | г | ٩ | 24.01.1978 | 43 | Муж | 6546455 | | 01.07.2024 0:00:00 | 01.07.2024 18:15:26 | a × | r a. |
| - | O21000040 | 01.07.2024 18:03:44 | H | | 05.09.200 | 15 | Жен | 6546464 | | 30.06.2024 0:00:00 | 01.07.2024 18:03:44 | E | r 3. |
| - | 021000039 | 01.07.202414:42:40 | E | | 27.01.193 | 90 | Жен | 6546457 | | 30.06.2024 0:00:00 | 01.07.2024 14:42:40 | С Г | |
| ₿. | 021000038 | 01.07.202413:35:47 | L. | | 0. 15.02.195 | 66 | Жен | 6546459 | | 01.07.2024 0:00:00 | 01.07.2024 13:35:47 | ¢F | |

Функциональные кнопки

Для создания, создания копированием, редактирования, удаления, печати, валидации и архивирования в верхней части формы расположены функциональные кнопки.

| I I I | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 🕲 Создать 🖸 👌 🌶 | і 🖶 Единый бланк Печать результатов Отправить по почте Выдача результата Лицевой счет Архивировать | | | | | | | |
| Рассмотрим их поочер | ёдно. | | | | | | | |
| 1. Создать Создать и создать копированием . По кнопке открывается диалог | | | | | | | | |
| создания нового случа | я (используется в случае, если нет интеграции с МИС). Более | | | | | | | |
| подробно о регистраци | и заявок см. ниже раздел "Регистрация заявок". | | | | | | | |
| 2. Обновить С. При | 2. Обновить С. При нажатии на кнопку происходит обновление списка заявок. | | | | | | | |
| 3. Редактировать 🧖 | 3. Редактировать 🧖. По кнопке открывается карта заявки для редактирования. | | | | | | | |
| Обращаем ваше внима | ние, что редактирование заявки возможно только до момента | | | | | | | |
| валидации. | | | | | | | | |
| 4. Удалить 🔊. По кн | юпке ставится пометка удаления на выбранную заявку. | | | | | | | |
| 5. Предварительный пр | росмотр 💼. По кнопке открывается диалог предварительного | | | | | | | |
| просмотри бланка случ | чай | | | | | | | |
| 6. Печать единого блан печать формы 14-1у по | нка Единый бланк | | | | | | | |
| 11 5 | | | | | | | | |
| 7. Отправка по почте | . По кнопке производится отправка | | | | | | | |
| подписанных заключе | ний по электронной почте. | | | | | | | |
| 8 BUJANA DESVULTATA | Выдача результата По кнопке фиксируется дата выдачи | | | | | | | |
| бланков протоколов из | з лаборатории. | | | | | | | |
| Арх | ивировать по систем странение странение с странение с с | | | | | | | |

9. Архивировать Архивировать. По кнопке производится отправка всего материала по случаю в архив.

1.1 Регистрация заявок

Для регистрации заявок, пришедших из МИС или создании новых случаев вручную, в

или 🗟

🕒 Создаты

журнале заявок гистологии необходимо нажать на кнопку «Создать копированием».

Когда в лабораторию приносят материал с направлением пользователю необходимо: ✓ Считать штрихкод (при интеграции с МИС) и наличии штрихкода на направлении.

Для этого ему необходимо поместить курсор мыши в поле «Поиск» в верхней части "Журнал заявок", после чего считать штрихкод.

| 🕂 🔶 ☆ Заказы гистологии | | <i>d</i> = | × |
|--|----------------------------------|--|---|
| 🕒 Создать 🖸 🔊 🥒 🔒 Единый | бланк Печать результатов | Отправить по почте Выдача результата Лицевой счет Архивировать Поиск (Ctrl+F) × Еще | |
| Период с 01.06.2024 🛱 по: 05.07.2024 🛱 | Тип исследования: | ▼ X | |
| Год рождения пациента 🔲 🛛 📩 | Направитель: | v X | |
| Повторное обращение: 🗌 | Направивший врач: | ▼ … X | |
| | Период забора материала: | | |
| Поиск: Поиск по штрихкоду заказа, контейне | ра, блока, микропрепарата или фа | милии имени отчеству пациента или только по фамилии или только по отчеству или только по имени | • |

✓ Если нет штрихкода на направлении (или отсутствует интеграция с МИС), пользователю (регистратору) необходимо начать вводить данные направления вручную.

Рассмотрим оба варианта:

Заказ из МИС

При поступлении заказа из МИС основная карточка направления будет заполнена частично и некоторые поля регистратору лаборатории следует заполнить самостоятельно.

| ← → Заказ услуг (создание) * | | i × |
|--|---|---|
| Основное Движения документа Присоединенные файлы | | |
| Провести и закрыть Записать Провести 🛄 Печать этики | ток 🔃 Создать на основании 📲 | Еще - |
| Заказ № 05.07.2024 12:00 🛱 | | |
| Пациент: Солнцева А.П. + | 9 Полис: 12455 6678 | ▼ Ф История болезни: 6546454 |
| Источник финансирования: ОМС | Ф Местность: Городская | 🝷 🗹 Дата поступления материала 🗌 : 🗎 |
| Диагноз Задачи и лечение | | Направитель Контрагент |
| Направительный диагноз МКБ10; Ј63.3 – Графитный фиброз (легкого) | | … × Направившая организация: Центр №135 т |
| Клинический диагноз: | | Отделение: Хирургическое отделение @ |
| | | Направивший врач: 🗔 - 🛄 |
| | | |
| Сохранность упаковки: Да | точной раствор нейтра | рального формалина: Да • Материал загрязнен: Нет • |
| Тип материала: | 🔹 Дата забора материала: | а: Срочно: Нет • |
| Способ получения: | • L ^D Патологоанатом: | D |
| Услуги: 💿 🔕 | | |
| № n/n Код | Услуга | Назначил |
| 1 A08.09.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) | го) материала тка Стра 202 |
| Гистологический материал: 💿 Добавить 💿 Удалить 🧭 Оп | ісание материала 🔒 Печать зтикеток 🏾 🌊 Добавить из шабл | блона |
| Тип № контейнера Штрихкод контейнера С | ірган № блока/препар Количество Количество фра | ра Декальцинация Способ окраски Локализация Биоматериал Ц |
| | | |
| | | |

В зависимости от типа исследования, правило заполнения формы при приеме материала разные.

Поля, которые необходимы для заполнения при получении заявки из МИС:

- ✓ Тип материала (выбор из справочника "Тип материала" операционный, биопсийный, интраоперационный и консультативный).
- Способ получения из справочника "Способ получения биоматериала".
 Если пользователь выбрал тип исследования «Операционный», то для выбора доступны следующие способы получения:

- 1. Операционный материал.
- 2. Самопроизвольно отделившиеся фрагменты тканей.

Если пользователь выбрал тип исследования «Биопсийный», то для выбора доступны следующие способы получения:

- 1. Аспирационная биопсия.
- 2. Инцизионная биопсия.
- 3. Пункционная биопсия.
- 4. Эндоскопическая биопсия.

✓ Дата забора материала.

- ✓ Патологоанатом (при регистрации есть возможность сразу выбрать патологоанатома, который будет вести случай).
- ✓ Гистологический материал. Для добавления гистологического материла необходимо

нажать кнопку (Э Добавить) и в табличной части выбрать вид материала, который поступил в лабораторию.

Если поступил биопсийный, операционный или интраоперационный материал, то пользователю необходимо добавить контейнер (несколько контейнеров)

| і истологический м | истологическии материал: 🕲 Доозвить 🕲 удалить 🗑 Описание материала 🕞 Печать этикеток 🕅 К Доозвить из шаолона | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|---------------------|-------|----------------|------------|----------------|---------------|----------------|-------------|-----------------------|---|
| Тип | № контейнера | Штрихкод контейнера | Орган | № блока/препар | Количество | Количество фра | Декальцинация | Способ окраски | Локализация | Биоматериал | Ц |
| - | | | | | 1 | | | | | Бронхо-легочная ткань | |
| Блок | | | | | | | | | | | |
| Микропрепарат | | | | | | | | | | | |
| Контейнер | | | | | | | | | | | |

Также регистратор может принять в лабораторию блоки и микропрепараты. При принятии блоков и микропрепаратов рекомендуется указывать локализацию и способ окраски.

| Гистологический м | ологический материал: 💿 Добавить 🔕 Удалить 🛒 Описание материала) 🕒 Печать этихеток 🕅 🤇 Добавить из шаблона | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|---------------------|-------|----------------|------------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---|
| Тип | № контейнера | Штриккод контейнера | Орган | № блока/препар | Количество | Количество фра | Декальцинация | Способ окраски | Локализация | Биоматериал | Ц |
| Блок | | | | | 2 | | | | Желудок, БДУ | Ткани желудка | |
| Микропрепарат | | | | | 2 | | | H&E | Желудок, БДУ | Ткани желудка | |
| | | | | | | | | | | | |

После заполнения всех необходимых полей пользователю необходимо нажать на

кнопку

1.1.1. Регистрация заявок вручную

Регистрация случая в ручном режиме

Операционный, биопсийный и интраопреционные типы исследования

Когда производится регистрация материалов операционного и биопсийного типа вручную, пользователю нужно заполнить представленные ниже поля.

Если пациент присутствует в базе, то регистратор выбирает его, а не создает заново.

| Пациент: | сол | · 🗗 |
|----------|---------------------------------------|-----|
| Источник | <mark>Солнцева</mark> Н.К. 27.01.1931 | |
| Диагно: | + | |

Если пациента нет в базе, то регистратору необходимо нажать кнопку _____, после чего откроется карточка созлания нового пациента.

| ← → ☆ | Солнцева А.П. (Пациент) | | | | | | c? ⊨ × | | | |
|------------------|---|-----------------|-----------------|---------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------|--|--|--|
| Основное Цито | логический анамнез | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| записать и закр | записать | | | | | | | | | |
| Фамилия: Солнце | ева | | Группа крови: | | • | № Карты: 1234 | | | | |
| Имя: Анна | | |] Пол: | Жен | | Штрихкод: | | | | |
| Отчество: Петров | на | |] Тип возраста: | Дата рождения | * | Дата рождения: 15.04.1957 | 🝵 Возраст. | | | |
| E-mail: | E-mail: Mecro poxgenexe | | | | | | | | | |
| Электронная | | Адрес: Москва г | | | | . Телефон: | | | | |
| почта — | | | | | | | | | | |
| Тип документа: [| Паспорт гражданина Российской Федерации | фР Серия: №: | | | | | | | | |
| Дата выдачи: | 🔳 Организация выдавшая документ | | | | | | | | | |
| Разрешение: | | | | | Дата: | 🛱 Дата печати договора: 🗌 . | 🛱 Дата пе | | | |
| лпу: [| Центр №135 | | | | | | Дата прикра | | | |
| ЛПУ гинекология: | | | | | | т 🕫 Дат | а прикрепления к ЛП | | | |
| СНИЛС: 1234 | | Участок: | | | | Категория СПИД; | | | | |
| Комментарий: | | | | | | | | | | |
| 🕄 Создать | | | | | | | | | | |
| Серия полиса | Номер полиса | ЕНП | | | Страховая компания | | Дата начала дей | | | |
| = 23456 | 3333 | | | | Coras | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

- ✓ Фамилия (Обязательное для заполнения поле).
- ✓ Имя (Обязательное для заполнения поле).
- ✓ Отчество (Обязательное для заполнения поле).
- ✓ Дата рождения (или возраст) (если у пациента не указана дата рождения, то пользователю рекомендуется ввести возраст, тогда система заполнит год рождения).
- ✓ Пол (выбор из справочника: «Муж», «Жен» или «Не определён»).
- ✓ Адрес проживания (полностью заполняется, если указан в направлении).
- ✓ СНИЛС.
- ✓ OMC.
- ✓ Страховая компания (выбор из справочника «Страховые компании»).
- ✓ История болезни (Номер истории болезни).

При необходимости, регистратор может заполнить другие поля.

Записать и закрыть

После заполнения полей регистратору следует нажать кнопку продолжить регистрацию случая.

- ✓ Источник финансирования (выбор из справочника "Источники финансирования", настраивается под каждую лабораторию).
- ✓ Направительный диагноз (МКБ 10) (выбор из справочника МКБ 10).
- ✓ Клинический диагноз (обязательное для заполнения текстовое поле).
- ✓ Направитель (выбор из справочника "Направители").
- ✓ Направивший врач (выбор из справочника "Лечащие врачи").
- ✓ Сохранность упаковки (в зависимости от сохранности упаковки пользователь может выбрать: "Упаковка сохранна" или "Упаковка повреждена").
- ✓ 10%-ный раствор нейтрального формалина (пользователю следует указать "Да" или "Нет", в зависимости от того, доставлен ли материал в формалине или нет).
- ✓ Загрязнён (если материал загрязнен, то пользователю необходимо выбрать "Да"; если загрязнения материала нет, то пользователю необходимо выбрать "Нет").
- ✓ Тип исследования (выбор из справочника "Тип исследования": значение «Операционный» или «Биопсийный»).
- ✓ Способ получения (выбор из справочника "Способ получения биоматериала"). Если пользователь выбрал тип исследования «Операционный», то для выбора доступны следующие способы получения:

- 1. Операционный материал.
- 2. Самопроизвольно отделившиеся фрагменты тканей.

Если пользователь выбрал тип исследования «Биопсийный», то для выбора доступны следующие способы получения:

1. Аспирационная биопсия.

- 2. Инцизионная биопсия.
- 3. Пункционная биопсия.
- 4. Эндоскопическая биопсия.

Дата забора материала.

✓ Услуги. Для добавления новой услуги пользователю необходимо нажать кнопку

и в таблице "Услуги" появится новая строка, в которой пользователю нужно выбрать:

1. Услугу.

2. Врача, назначившего исследование.

Поле "Назначил" заполнится автоматически при условии, что заполнен врач в блоке "Направитель".

| Услуги: | (a)(b)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)(c)<l< th=""><th></th><th></th></l<> | | |
|---------|--|---|-------------|
| Nº n/n | Код | Услуга | Назначил |
| 1 | A08.09.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тка | Report C.C. |

✓ **Гистологический материал**. Для добавления гистологического материла

необходимо нажать кнопку 🕑 Добавить и в табличной части выбрать вид материала, который поступил в лабораторию.

Если поступил биопсийный, операционный или интраоперационный материал, то пользователю необходимо добавить контейнер (несколько контейнеров).

| истологический материал. 😈 доозвить 🐨 здалить 🗑 Описание материала | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---------------------|-------|----------------|------------|----------------|---------------|----------------|-------------|-----------------------|---|
| Тип | № контейнера | Штрихкод контейнера | Орган | № блока/препар | Количество | Количество фра | Декальцинация | Способ окраски | Локализация | Биоматериал | Ц |
| | | | | | 1 | | | | | Бронхо-легочная ткань | |
| Блок | | | | | | | | | | | |
| Микропрепарат | | | | | | | | | | | |
| Контейнер | | | | | | | | | | | |

Также регистратор может принять в лабораторию блоки и микропрепараты. При принятии блоков и микропрепаратов рекомендуется указывать локализацию и способ окраски.

| Тип № контейнера Штриккод контейнера Орган № блока/препар Количество фра Декальцинация Способ окраски Локализация Блока Блок 2 2 Способ окраски Локализация Количество фра Декальцинация Способ окраски Локализация Количество фра | Гистологический материал: 🜘 Добевить) 🞯 Удалить) 🛒 Описание материала) 🛞 Печать этингок.) 🎉 Добевить но шаблона | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|---------------------|-------|----------------|------------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---|
| Блок 2 Д Желудок, БДУ Ткани желудка | Тип | № контейнера | Штрихкод контейнера | Орган | № блока/препар | Количество | Количество фра | Декальцинация | Способ окраски | Локализация | Биоматериал | Ц |
| | Блок | | | | | 2 | | | | Желудок, БДУ | Ткани желудка | |
| Микропрепарат 2 Н&Е Желудок, БДУ Ткани желудка | Микропрепарат | | | | | 2 | | | H&E | Желудок, БДУ | Ткани желудка | |

✓ Описание материала (пользователь может выбрать из списка доступных шаблонов в справочнике "Шаблоны органов", например, «шаблон плаценты»). При выборе определенного шаблона на рабочем месте «Прием материала» могут появится дополнительные поля для заполнения.

| Тип | № контейнера | Штрихкод контейнера | Орган | № блока/ |
|-----------|--------------|---------------------|----------|----------|
| Контейнер | | | Плацента | |

Рассмотрим пример описания плаценты.

Чтобы сделать описание материала, регистратору необходимо:

🕒 Добавить 1. Добавить гистологический материал, нажать кнопку , выбрать тип «контейнер», в столбце «орган» выбрать из списка «плаценту».

и в открывшемся диалоговом окне

| Описание материала |
|--------------------|
|--------------------|

Далее нажать кнопку заполнить необходимые поля.

| Плацента, Прием | материала : 🗆 🗙 |
|------------------------|--------------------------|
| Плацента1 | |
| Состояние плода: | |
| Пол: | |
| Длина тела, см: | 0 |
| Масса тела, г: | 0 |
| Оценка Апгар: | |
| Врожденные пороки: | Нет 🔹 |
| Диагноз МКБ10: | - L |
| Клинический диагноз: (| |
| 틙 Запи | сать 🕒 Добавить описание |

✓ Состояние плода («Мертворождённый», «Живорождённый»).

- ✓ Пол («Муж», «Жен», «Не указан»).
- ✓ Длина тела.
- ✓ Масса тела (важно для дальнейшей оценки "Плацентарно-плодного коэффициента").
- ✓ Оценка по Апгар (важно заполнять обе цифры).
- ✓ Врождённые пороки («Да», «Нет»).
- ✓ МКБ10 (выбор из справочника МКБ10).
- ✓ Диагноз (клинический диагноз).
- ✓ Патологоанатом (выбор из справочника "Сотрудники"). Если заранее известно, кто будет ответственным за случай, регистратор может указать патологоанатома. Также с этим случаем может работать любой другой патологоанатом.

После заполнения всех необходимых полей пользователю нужно нажать кнопку

Провести и закрыть

2 ВЫРЕЗКА

На рабочем месте "Вырезка" пользователь может указать дежурного патологоанатома, локализацию материала, количество вырезанных фрагментов и оформить

| ← → ☆ Выј | Эезка | | | | | | | Ę | 1 6 6 | c? ⊧ × |
|--|---|--|--|--|-------|---------|----------------------|------------|---------------|-----------|
| Случай №: | 021000027 | от: | 21.06.202412:17:16 | | | | | Дата выр | езки: 21.06.2 | 024 |
| Зайцева Анна | Петровна, 07.08.1961, | карта 222464 | | | | Поиск | Контейне Е | ілоки И | стория Ф | ото/видео |
| Направительный диагноз МКБ10: | D13.4 | Направившая организация: | Центр №45 | Направивший врач: Никитин О.Н. | | Штрихко | д: | | | × |
| Исследование: | Гистологическое исследован | ие биопсийного (операцион | ного) материала печени | | | Номер с | лучая: | | | × |
| Патологоанатом: | Никанорова Т.С. | | * L | | | ФИО: | | | | × |
| Макроописание: | | | | | | Период | c: 01.06.2024 | | по: 06.07.20 | 24 💼 |
| A A A X | К Ц 👲 🔺 🌨 | = = = | | | Еще - | Показат | ь: Случаи д | ля вырезки | Все случа | ы |
| Фрагмент толстой кише металлическими скобка | и длиной АА см, проксимальн ами, исследованию не подлеж | ый край резекции периметр ит / края резекции периметр | ом АА см, ушит металлическими скоб хом АА см и BB см, ушиты металличе | ками, исследованию не подлежит, дистальный - BB см. ушит скими скобками, исследованию не подлежат. Серозная оболо | чка | | | | | |
| серовато-синюшная, бл периметром - экзофитн | тестящая/тусклая, морщинист ое бляшковидное/полиповидн | ая, с серовато-желтоватым се/блюдцеобразное/циркуля | и пленчатыми наложениями. В АА см о прное изъязвленное опухолевидное об | от проксимального/дистального края резекции с большим/мен разование протяженностью АА см, высотой ВВ см, резко | ьшим | | Номер | | Пa | циент |
| стенозирующее просве прилежащую клетчатку | т кишки, на разрезах белесов /брыжейку. На остальном про | атое, плотное, beз уbедител гяжении спизистая оболочк | ыных признаков инвазии в стенку киш а кишки обычного вида. Прилежащая і | ки/с инвазией до внутренних/наружных слоев стенки кишки/в клетчатка/брыжейка размерами AAxBBxCC см, с сероватыми | | = | 02100002 | 27 | К | .ю. |
| серовато-синюшными/о | телесоватыми лимфатическим | и узлами размерами от АА | см до ББ см. | | | = | 0210000 | 18 | К | .ю. |
| При вырезке автомат | ически печатать этикетки на б | поки | | | | = | O2100002 | 19 | E | 1 |
| Влажный архив • | Э Блок 🕜 Добавить нес | колько блоков Дополн | ительные окраски •) Декальцинаци | я Печать этикеток • | | = | B2100000 | 13 | E | ί.Π. |
| | | | | | | = | 02100003 | 10 | т | Е.П. |
| Локализация | NR broka | а Количеств фрагменто | о Мазначенные в окраски | Локализация | | = | 02100003 | 31 | E | - |
| Биоматериал | 021000027_1/ | 1/2021 1 | H&E | Печень | | = | 02100003 | 12 | V | 1. |
| Печень | 021000027_1/ | 2/2021 1 | H&E, FISH HER2 | Печень | | | B2100000 | 6 | V | З. |
| Ікани печени | 021000027_1/ | 3/2021 1 | H&E | Печень | | | B210000 | b | Â | |
| | 021000027_1/ | 4/2021 1 | H&E | Печень | | | 02100003 R0100000 | 14 | r. | 0. |
| | 021000027_1/ | 5/2021 1 | H&E | Печень | | | 0210000 | 17 NE | T | I. |
| | 021000027_1/ | 6/2021 1 | H&E | Печень | | - | 0210000 | | | |

В правой части арм "Вырезка" располагается набор фильтров, список случаев и функциональных закладок. Более подробно см. <u>Правая панель. Вырезка</u>. После регистрации материала на арм "<u>Прием материала</u>" материал поступает на рабочее место «Вырезка».

Основные задачи данного рабочего места - это детальное описание материала, поступившего в лабораторию. Обращаем ваше внимание, что материалы с типом исследования "Консультативный" и "Интраоперационный" на данное рабочее место не попадают по процессу.

Чтобы указать дежурного патологоанатома, пользователю необходимо выбрать его из списка сотрудников. Если патологоанатом не будет меняться на протяжении всей вырезки, то пользователь может установить флажок "из предыдущего случая", тогда патологоанатом будет заполняться автоматически.

| Патологоанатом: | altey1 | • | C | |
|-----------------|--------|---|---|--|
| | | | _ | |

Создание блоков

Для описания полученного материала пользователь имеет следующий функционал по описанию материала. В системе можно создать один блок и серию блоков.

Рассмотрим оба функционала:

Создание одного блока

1. Нажать кнопку 🕒 Блок

2. Добавить локализацию (локализация выбирается из справочника "Топография").

3. В поле "Доп. маркировка" указать номер локализации в случае (выбирается из справочника "Нумерация материала вырезки").

4. Указать количество блоков и количество фрагментов в каждом.

 Назначить окраски. По умолчанию на все блоки назначается окраска H&E, однако у пользователей есть возможность сразу добавить дополнительные окраски.
 Комментарий. При желании на каждый блок можно добавить комментарий.

| Форма блока | | | × |
|------------------------|--|-------|-----|
| Записать и закрыть | | | |
| Локализация: | Селезенка | • | e j |
| Доп. маркировка: | I ч с Характер патологического процесса: | - | Ŀ |
| Номер блока: | , штрихкод: | | |
| Количество фрагментов: | 1 Необходима декальцинация: | | |
| 🔶 Назначить окраски |) H&E 🗙 | | Į |
| Комментарий: | | |] ' |

<u>Если пользователю необходимо добавить несколько блоков</u>, то ему нужно выполнить следующие действия:

| 1. Нажать кнопку 🕒 До | обавить несколько блоков | |
|--------------------------|------------------------------|----------------------|
| 2. Указать количество бл | юков (заполнить в форме), по | осле чего нажать ОК. |
| | Сколько блоков добавить? | : • × |
| - | | 5 🖩 🕂 |
| | ОК | Отмена |

3. Добавить локализацию (локализация выбирается из справочника "Топография").

4. В поле "Доп. маркировка" указать номер локализации в случае (выбирается из справочника "Нумерация материала вырезки").

5. Указать количество блоков и количество фрагментов в каждом.

6. Назначить окраски. По умолчанию на все блоки назначается окраска H&E, однако у пользователя есть возможность сразу добавить дополнительные окраски.

7. Комментарий. При необходимости, на каждый блок можно добавить комментарий.

| Форма блока | | : | | \times |
|------------------------|--------------------------------------|---|---|----------|
| Записать и закрыть | | | | |
| Локализация: | Селезенка | | • | ₽ _ |
| Доп. маркировка: | I Характер патологического процесса: | | • | Ŀ |
| Номер блока: | , штрихкод: | | | - 1 |
| Количество фрагментов: | 1 Необходима декальцинация: | | | - 1 |
| 🔶 Назначить окраски |) H&E | | | |
| Комментарий: | | | | • |

Когда в лаборатории есть принтер кассет, то при создании блоков задания на печать блоков будут автоматически отправляться на принтер.

Удаление блока

Для удаления одного или нескольких блоков пользователю нужно встать на них в таблице (выделив их) и нажать клавишу "DEL" на клавиатуре, после чего данные блоки перестанут отображаться в общем списке блоков случая.

Стандартные стекла, которые автоматически назначены на эти стекла, также не будут отображаться на арм "<u>Микротомия</u>" и не попадут в отчеты. Однако для полного удаления блоков и стекол пользователю необходимо обладать правами Администратора.

Дополнительная печать на кассетах

Если пользователю нужно напечатать дополнительную кассету, то для этого необходимо:

1. Встать на блок, кассету для которого требуется распечатать.

2. Нажать кнопку "**Печать этикеток на блок**", после чего система сформирует задание на печать согласно шаблонам, принятым и настроенным для лаборатории.



Если необходимо распечатать штрихкоды на несколько блоков, то пользователю следует воспользоваться множественным выбором. Для этого надо выбирать блоки с нажатой клавишей на клавиатуре.

Декальцинация

При работе с костным материалом часто приходится проводить декальцинацию препаратов.

Чтобы установить отметку «Декальцинация» на блоки, пользователю необходимо: 1. Встать на блоки, декальцинация которых будет проводится (множественное

выделение через Shift).

2. Нажать кнопку «Декальцинация».

Система подсветит блоки с декальцинацией сине-серым и запишет данные

«Декальцинация» с указанием даты и времени начала декальцинации. При открытии диалога блоков на арм "Исследование", блоки будут иметь статус «Декальцинация».

| ок 🕒 Добавить несколько блоков | Дополните | ельные окраски 🗸 📿 Декальцинация | Печать этикеток - |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
| № блока | Количество фрагментов | Назначенные окраски | Локализация |
| 021000047_1/1/2024 | 1 | H&E | |
| 021000047_1/2/2024 | 1 | H&E | |
| 021000047_1/3/2024 | 1 | H&E | |
| 021000047_1/4/2024 | 1 | H&E | Бедренная кость |
| 021000047_1/5/2024 | 1 | H&E | Бедренная кость |
| 021000047_1/6/2024 | 1 | H&E | Бедренная кость |
| 021000047_1/7/2024 | 1 | H&E | Бедренная кость |
| 021000047_1/8/2024 | 1 | H&E | Бедренная кость |

Заполнение макроописания

Также для описания полученного материала пользователь может заполнить макроописание. В данном поле можно вводить произвольный текст любой длины.

Также в системе заложены текстовые шаблоны макроописания и предопределенные табличные формы по заполнению макроописания на некоторые виды локализаций.

| 🔶 🔶 Ша | аблоны текстовых описаний | ∂ : × |
|----------------|---|------------------|
| Создать Создат | гь группу 🔊 Поиск (Ctrl+F) × | Q - Еще - |
| Наименование | Описание | Тип тексто↓ |
| - 🗎 Макроопис | | |
| = Гастрэк | I - Экстирпированный желудок длиной по малой кривизне Осм, по больш | Макроописание |
| = Гемико | Органокомплекс, сотоящий из терминального отдела подвздошной, сле | Макроописание |
| = Желудо | Экстирпированный желудок с сальниками длиной по большой кривизне | Макроописание |
| = Желудо | Экстирпированный желудок с большим и малым сальниками размерами | Макроописание |
| = Желудо | Желудок длиной по малой кривизне АА см, по большой ВВ см / с фрагм | Макроописание |
| = Клетчатка | Фрагмент жировой клетчатки размерами 0х0х0 см с жёлтой, дольчатого | Макроописание |
| = Клетчат | Флак. "п/м": А фрагмента жировой клетчатки размерами от AAxBBxCC с | Макроописание |
| = Кожа | Лоскут кожи 0х0 см с подлежащими тканями 0х0х0 см. На поверхности | Макроописание |
| — Лёгкое | Лёгкое, удалённое на уровне главного бронха размерами 0х0х0 см. Дли | Макроописание |
| 😑 Лимфа | Фрагмент клетчаки размером 0х0х0 с лимфатическими узлами размеро | Макроописание |
| | Maanunaa uuraana aanuaanuu AuOuO a aanu anuu AuO a aanuaan aana | M |

| Donoringa ner, Donania | | unp | |
|----------------------------------|-----------------|-----|----------|
| Плацента, Макроописание | : [| | \times |
| Плацента1 | | | _ |
| Масса плаценты, г: | 580 | | |
| Размер плаценты, см: | 24 | | |
| Диаметр пуповины, см: | 3 | | |
| Длина пуповины, см: | 35 | | |
| Плацентарно-плодный коэффициент: | 0 | | |
| Многоплодная беременность: | Нет | • | |
| Ободок плаценты: | Да | • | |
| Пуповина, отек: | Нет | • | |
| Пуповина, ложные узлы: | Да | • | |
| Прикрепление пуповины: | Центральное | • | |
| Пуповина, истинные узлы: | Не тугие | • | |
| Количество сосудов пуповины: | 3 | • | |
| | | | |
| 틙 Записать 🕒 | Добавить описа: | ние |) |

Также на рабочем месте "Вырезка" пользователи могут назначать дополнительные окраски и отправлять материал во влажный архив.

Если на материал случая была назначена дополнительная вырезка, то он будет подсвечиваться другим цветом в списке случаев, отфильтруется по флажку "Дополнительная вырезка".

Материал, на который назначили дополнительную вырезку, будет подсвечен в таблице, а также появится надпись "Дополнительная вырезка".

| Влажный архив 🔹 | Влажный архив 🔹 🚱 Блок 🖉 Добавить несколько блоков 🛛 Дополнительные окраски 🗸 Декальцинация 🔍 Печать этикеток 🗸 | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------------------|--------------------------|------------------------|-------------|--|--|--|--|--|
| Локализация Биоматериал | | № блока | Количество фрагментов | Назначенные окраски | Локализация | | | | | |
| Биоматериал | | 021000048_1/1/2024 | 1 | H&E, Congo Red | Плацента | | | | | |
| T | | 021000048_1/2/2024 | 1 | H&E | Плацента | | | | | |
| ткани плаценты | | 021000048_1/3/2024 | 1 | H&E | Плацента | | | | | |
| | | 021000048_1/4/2024 | 1 | H&E | Плацента | | | | | |
| | | 021000048_1/5/2024 | 1 | H&E | Плацента | | | | | |
| | | 021000048_1/6/2024 | 1 | H&E | Плацента | | | | | |

Когда работа с материалом по случаю закончена, пользователю необходимо нажать

кнопку 🔚 Записать

2.1 Правая панель. Вырезка

В левой части рабочего места "Вырезка" располагается набор фильтров и список зарегистрированных в системе случаев.

| Поиск | Конт | ейне | Бло | ки Ис | тория | Фото/видео |
|----------|--------|----------|-------|--------|--------------|-------------|
| Штрихко | д: | | | | | × |
| Номер с | лучая: | | | | | × |
| ФИО: | | | | | | × |
| Период | C: | 01.06.20 | 24 | i n | io: 08.07 | 7.2024 🗎 |
| Показаті | ь: | Случаи | для в | ырезки | Bce c | лучаи |
| | | | | | | |
| | Номе | р | | Пацие | нт | Дата регист |
| Ξ, | 02100 | 00048 | C | | Н.П. | 08.07.2024 |
| | 02100 | 00047 | Е | | 4. 0. | 05.07.2024 |
| = | B2100 |)0013 | V | | З. | 02.07.2024 |
| = | 02100 | 00046 | Ν | | H.A. | 02.07.2024 |
| = | 02100 | 00045 | F | | .Б. | 02.07.2024 |
| = | 02100 | 00044 | Г | | 1. | 02.07.2024 |
| = | 02100 | 00043 | Е | | 4 .О. | 02.07.2024 |
| = | 02100 | 00042 | ſ | | H.A. | 02.07.2024 |
| = | B2100 |)0012 | ٥ | | 5. | 01.07.2024 |
| = | 02100 | 00041 | Г | | 01.07.2024 | |
| = | 02100 | 00040 | К | | | 01.07.2024 |
| = | B2100 | 00011 | ٥ | | 5. | 01.07.2024 |
| _ | | | | | | |

Набор фильтров помогает пользователю быстро найти необходимый случай.

| Поиск | Контейне | Блоки | История | Фото/видео |
|----------|-------------|-------------|-----------|------------|
| Штрихко | д: | | | × |
| Номер с | лучая: | | | × |
| ФИО: | | | | × |
| Период | c: 01.06.20 | 024 🗎 | по: 08.07 | 7.2024 🗎 |
| Показаті | ь: Случа | и для выре: | зки Все с | лучаи |

1. Штрихкод. Поиск производится: по штрихкоду системы (напечатан на этикетки при регистрации); по штрихкоду из направления МИС.

2. Номер случая. Поиск производится по полному номеру случая и по его части.

3. Фамилия, имя, отчество пациента. Система поддерживает частичный поиск.

4. Кнопки "Случаи для вырезки" или "Все случаи" отфильтровывают случаи, прошедшие вырезку, и случаи, которые только что зарегистрированы (находятся в правой панели).

5. Период. Выбор случаев за заданный период.

6. Флажок "Доназначеннная вырезка". Отфильтровывает все случаи, на которые доназначена вырезка.

В списке правой панели отображаются случаи согласно примененным фильтрам. По умолчанию отображаются случаи, непрошедшие вырезку.

| | Номер | Пацие | ЭНТ | Дата регист |
|----|-----------|-------|------|-------------|
| в, | 021000048 | 9 | Н.П. | 08.07.2024 |
| ۵, | 021000047 | Е | A.O. | 05.07.2024 |
| ۵, | B21000013 | k | .B. | 02.07.2024 |
| ۵, | 021000046 | Ν | H.A. | 02.07.2024 |
| ۵, | 021000045 | F | Α.Б. | 02.07.2024 |
| ۵, | 021000044 | Г | П. | 02.07.2024 |
| ۵, | 021000043 | Е | A.O. | 02.07.2024 |
| ۵, | 021000042 | ſ | H.A. | 02.07.2024 |
| ۵, | B21000012 | ¢ | Б. | 01.07.2024 |
| | O21000041 | Г | 3.A. | 01.07.2024 |
| ۵, | 021000040 | н | D. | 01.07.2024 |
| | B21000011 | c | Б. | 01.07.2024 |
| _ | 004000000 | | | 04.07 |

Вкладки правой панели позволяют просмотреть информацию по контейнерам и историческим данным случая, а также прикрепить фото, видео и аудио файлы к случаю.

| Поиск | иск Контейне | | Блоки | Ист | гория | Фото/видео |
|-------|--------------|------------|----------|-----|-------|------------|
| Добав | зить | | ÷ | | | Еще 🕶 |
| N | | Дата | | | Объек | π 🍵 |
| | 6 | 08.07.2024 | 9:59:22 | | Блок | |
| | 7 | 08.07.2024 | 9:59:22 | | Блок | |
| | 8 | 08.07.2024 | 9:56:10 | | Конте | йнер |
| | 9 | 08.07.2024 | 9:59:22 | | Блок | |
| | 10 | 08.07.2024 | 9:59:22 | | Блок | |
| | 11 | 08.07.2024 | 9:59:34 | | Конте | йнер |
| | 12 | 08.07.2024 | 9:56:10 | | Конте | йнер |
| | 13 | 08.07.2024 | 9:59:22 | | Блок | |
| | 14 | 08.07.2024 | 9:59:22 | | Блок | |
| | 15 | 08.07.2024 | 9:59:34 | | Конте | йнер |
| | 16 | 08.07.2024 | 11:09:28 | | Микро | препарат |
| | 17 | 08.07.2024 | 11:09:28 | | Микро | препарат |
| | 18 | 08.07.2024 | 11:09:28 | | Микро | препарат |
| | 19 | 08.07.2024 | 11:09:28 | | Микро | препарат |
| | 20 | 08.07.2024 | 11:09:29 | | Микро | препарат |
| 1 | 21 | 08.07.2024 | 11:09:29 | | Микро | препарат |
| | 22 | 08.07.2024 | 11:09:29 | | Микро | препарат |
| | 23 | 08.07.2024 | 11:09:29 | | Микро | препарат |

2.2 Меню "Влажный архив"

Если необходимо оставить материал во влажном архиве, то пользователь может воспользоваться функционалом меню "Влажный архив"

| Влажный архив | Влажный архив -) 💿 Блок 🕜 Добавить несколько блоков 🛛 Дополнительные окраски -> 🔾 Декальцинация 🖉 Печать этикеток -> | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------|---|------------|----------------|-------------|--|--|--|--|--|
| Передать ло | Передать локализацию во влажный архив | | | Количество | Назначенные | Локализация | | | | | |
| Передать во | Передать все локализации во влажный архив | | | фрагментов | окраски | | | | | | |
| Взять локал | Взять локализацию из влажного архива | | | 1 | H&E, Congo Red | Плацента | | | | | |
| Тизии планенты | 021000048_1/2/2024 | | 1 | H&E | Плацента | | | | | | |
| Пани плаценты | | O21000048_1/3/2024 | | 1 | H&E | Плацента | | | | | |
| | | 021000048_1/4/2024 | | 1 | H&E | Плацента | | | | | |
| | | 021000048_1/5/2024 | | 1 | H&E | Плацента | | | | | |
| | | 021000048_1/6/2024 | | 1 | H&E | Плацента | | | | | |

Если пользователю требуется оставить только одну или несколько локализаций в архиве, то необходимо встать на любой блок из этой локализации и нажать «Передать локализацию во архив».

Если пользователю требуется добавить все в архив, то для этого достаточно в открытом случае (с заполненными блоками) нажать пункт меню «Передать все локализации во влажный архив».

Чтобы маркировать контейнеры и пакеты во влажном архиве, пользователь может воспользоваться двумя способами:

1. Автоматическая печать этикетки при помещении материала во влажный архив.

2. Ручная печать этикеток.

При ручной печати этикеток для пользователя будут распечатаны этикетки на каждую локализацию.



3 ВЛАЖНЫЙ АРХИВ

Когда на арм "<u>Вырезка</u>" пользователь отправил материал во влажный архив, он начинает отображаться на рабочем месте "Влажный архив".

| Прием гистологическ | их материалов на хранение в а | рхив (соз, | дание) : П | □ × |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------|---|----------|
| Провести и закрыть | Записать Провести | | E | це - |
| Номер: | от 08.07.2024 0:00:00 🛍 | 1 | | |
| Случай: Случай С | 21000048 от 08.07.2024 9:10:17 🛛 💌 🕒 | Пациент: | Места хранения гистоло | |
| Место хранения: | - C | Сотрудник: | Поиск (Ctrl+F) | ie - |
| Срок хранения, лет: 🛛 🛛 | | Дата возвра | а Наименование | |
| Комментарий: | | | Споловование Спол | |
| | | | 😑 Комната № Комната 1 Шкаф № 10 По | олка |
| Добавить по штрихкоду: | | | | |
| Принять все образцы | | | | |
| № Тип образца | № образца | | | _ |
| 1 Контейнер | 021000048_1 | | 001247 T | кани г |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| < | | | | • |

Утилизация архивных материалов

| \leftarrow \rightarrow 7 | 🔆 Утилизация ар | хивных материалов | | | | | | | ∂ : × |
|--|--------------------|---------------------------|------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---|----------------|--------------------------|
| Штрихкод: | | | × | Пациент: | | - × v | | | |
| Состояние: | | | • × | Период с 01.01.2024 | 🛱 no: 08.07.2024 🛱 | | | | |
| 闭 Отметить | для утилизации 🔋 Ж | (урнал утилизации) 🔳 Заг | тание на у | тилизацию | | | | | |
| Отметка | № случая | Дата помещения в архив | | Пациент | Дата рождения пациента | Дата исследования | Локализация | Место хранения | Дата утилиза расчетна |
| Image: A second s | 021000007 | 17.05.2024 11:18:53 | E | D.B. | 11.08.1970 | 04.06.2024 8:48:46 | Печень | | 17.05.2024 11: |
| Image: A second s | 021000013 | 17.05.2024 13:45:27 | 1 | I.E. | 24.05.1990 | | Плацента | Комната № Ко | 17.05.2024 13 |
| | O21000014 | 17.05.2024 16:05:43 | E | D.B. | 11.08.1970 | | Плацента | | 17.05.2024 16: |
| | 021000023 | 02.06.2024 19:08:43 | F | .ю. | 07.08.1961 | 03.06.2024 17:45:34 | Печеночный лимфатический узел, Печень | | 02.06.2024 19 |
| | 021000025 | 03.06.2024 16:21:57 | E | D.B. | 11.08.1970 | 03.06.2024 17:45:25 | Желудок, БДУ | | 03.06.2024 16 |
| | 021000027 | 21.06.2024 12:23:42 | F | .ю. | 07.08.1961 | 21.06.2024 12:37:38 | Печень | Комната № Ко | 21.06.2024 12 |
| | 021000028 | 26.06.2024 11:45:22 | F | ī.Ю. | 07.08.1961 | 21.06.2024 12:30:41 | Печень | | 26.06.2024 11: |
| | B21000003 | 26.06.2024 11:47:44 | E | H.D. | 11.11.1992 | 23.06.2024 10:27:39 | Бедро, БДУ, Икра, БДУ | | 26.06.2024 11: |
| | 021000031 | 26.06.2024 11:48:18 | E | < C | 27.01.1931 | 22.06.2024 17:36:15 | Кожа волосистой части головыи шеи | | 26.06.2024 11: |
| | 021000032 | 26.06.2024 11:48:31 | 1 | n. | 11.09.2001 | 22.06.2024 17:35:22 | Легкое, БДУ , Легочный лимфатический узел, | | 26.06.202411: |
| | B21000005 | 26.06.2024 11:50:13 | L | В. | 01.02.1997 | 23.06.2024 10:26:55 | Печень | | 26.06.2024 11: |
| | B21000006 | 23.06.2024 13:20:44 | 1 | e. | 24.12.1979 | 23.06.2024 13:23:50 | Пищевод, БДУ | | 23.06.2024 13: |
| | 021000034 | 26.06.2024 11:51:18 | F | .0. | 25.12.1956 | 23.06.2024 13:25:28 | Кость конечности, БДУ , Лимфатический узел, | | 26.06.2024 11: |
| | B21000007 | 23.06.2024 13:22:09 | | п. | 25.06.1956 | 23.06.2024 13:23:46 | Кость конечности, БДУ | | 23.06.2024 13: |
| | F21000004 | 26.06. 2024 11:44:13 | E / | .0. | 25.12.1956 | 26.06.2024 11:38:38 | Кость конечности, БДУ | | 26.06.2024 11: |
| | F21000005 | 26.06.202411:44:28 | 1 | H.A. | 15.08.1965 | 26.06.2024 11:41:09 | Лимфатический узел, БДУ | | 26.06.202411: |
| | 021000035 | 29.06. 2024 16:14:35 | | | 01.01.1991 | 30.062024 9:59:05 | Печень | | 29.06.2024 16: |
| | B21000008 | 01.07.202416:40:29 | E | C. | 27.01.1931 | 01.07.2024 16:40:32 | Кожа верхней губы | | 01.07.202416 |

Для формирования задания на утилизацию пользователю необходимо с помощью фильтров отобрать необходимый материал, после чего нажать на кнопку

🖪 Отметить для утилизации

. При нажатии все помеченные на утилизацию случаи

отобразятся в списке заданий на утилизацию. Для просмотра и печати заданий

🔳 Задание на утилизацию

утилизации пользователю нужно нажать кнопку

| ☆ Утилизация ар | ХИВНЫХ М | атериалов | | | | | | | ê : a > |
|----------------------------|----------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|--|---------|
| <u>Териод с</u> 01.01.2024 | 🗎 no: 🛛 | 8.07.2024 | 2 | Установить да | ату выполнения задания | | | | |
| 🔒 Печать задания | | | | | | | | | |
| Дата помещения в архив | | Пациент | Дата рождения пациента | Дата исследован | Место хранения | † Дата утилизации расчетная | Дата утилизации | Случай | |
| 05.07.2024 11:28:46 | E | A.O. | 03.06.1989 | 05.07.202 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 05.07.2024 11:28:46 | | Случай 021000047 от 05.07.2024 11:25:43 | |
| 02.07.2024 14:55:51 | k | В. | 01.02.1997 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 02.07.2024 14:55:51 | | Случай В21000013 от 02.07.2024 14:54:23 | |
| 02.07.2024 13:55:54 | Е | A.O. | 03.06.1989 | 02.07.202 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 02.07.2024 13:55:54 | | Случай 021000043 от 02.07.2024 13:52:28 | |
| 02.07.2024 12:01:32 | 5 | H.A. | 15.06.2020 | 02.07.202 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 02.07.2024 12:01:32 | | Случай F21000013 от 02.07. 2024 11:53:51 | |
| 02.07.2024 11:55:03 | 5 | H.A. | 15.06.2020 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 02.07.2024 11:55:03 | | Случай 021000042 от 02.07.2024 11:53:26 | |
| 01.07.2024 18:24:41 | ٩ | Б. | 15.04.1968 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 01.07.2024 18:24:41 | | Случай В21000012 от 01.07.2024 18:22:40 | |
| 01.07.2024 18:32:23 | г | 1.A. | 24.01.1978 | 01.07.202 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 01.07.2024 18:32:23 | | Случай 021000041 от 01.07.2024 18:15:26 | |
| 06.07.2024 15:47:48 | Е | < | 27.01.1931 | 01.07.202 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 06.07.2024 15:47:48 | | Случай 021000039 от 01.07.2024 14:42:40 | |
| 06.07.2024 15:47:00 | L | Ф.Ю. | 15.02.1955 | 01.07.202 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 06.07.2024 15:47:00 | | Случай 021000038 от 01.07.2024 13:35:47 | |
| 01.07.2024 15:13:49 | ٩ | Б. | 15.04.1968 | 01.07.202 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 01.07.2024 15:13:49 | | Случай F21000012 от 01.07. 2024 13:33:47 | |
| 01.07.2024 13:44:38 | ٩ | Б. | 15.04.1968 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 01.07.2024 13:44:38 | | Случай В21000011 от 01.07. 2024 16:50:03 | |
| 01.07.2024 16:41:06 | £ | | 12.01.1962 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 01.07.2024 16:41:06 | | Случай В21000010 от 30.06.2024 16:45:34 | |
| 01.07.2024 16:44:47 | Е | < | 27.01.1931 | 01.07.202 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 01.07.2024 16:44:47 | | Случай F21000010 от 30.06. 2024 14:31:20 | |
| 30.06.2024 10:40:00 | A | 4. | 24.12.1979 | 30.06.202 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 30.06.2024 10:40:00 | | Случай F21000007 от 29.06. 2024 16:24:37 | |
| 01.07.2024 16:40:29 | Е | < | 27.01.1931 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 01.07.2024 16:40:29 | | Случай В21000008 от 29.06.2024 15:10:44 | |
| 29.06.2024 16:14:35 | т | | 01.01.1991 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 29.06.2024 16:14:35 | | Случай О21000035 от 29.06.2024 15:07:54 | |
| 26.06.2024 11:44:28 | N | H.A. | 15.08.1965 | 26.06.202 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 26.06.2024 11:44:28 | | Случай F21000005 от 23.06. 2024 14:01:48 | |

Когда материал влажного архива будет утилизирован, пользователь не сможет назначать дополнительную вырезку на утилизированный материал.

🗐 Журнал утилизации

открывается форма журнала. В данный журнал попалает весь материал. для которого пользователь нажал кнопку «Утилизировать».

| 🖄 Утилизация ар: | хивных материал | ОВ | | | | | ∂ : ¤ × |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------|
| ериод с 01.01.2024 | ano: 30.06.2024 | | | | | | |
| | | | | | | | 🔒 Печать журнала |
| Дата помещения в архив | Пациент | Дата рождения пациента | Дата исследования | Место хранения | Дата утилизации расчетная | Дата утилизации фактическая | |
| 17.05.2024 11:18:53 | I I.B. | 11.08.1970 | | | 17.05.2024 11:18:53 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 17.05.2024 13:45:27 | I .E. | 24.05.1990 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 17.05.2024 13:45:27 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 17.05.2024 16:05:43 | I 3.B. | 11.08.1970 | | | 17.05.2024 16:05:43 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 02.06.2024 19:08:43 | ю. | 07.08.1961 | | | 02.06.2024 19:08:43 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 03.06.2024 16:21:57 | I 3.B. | 11.08.1970 | | | 03.06.2024 16:21:57 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 21.06.2024 12:23:42 | ю. | 07.08.1961 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 21.06.2024 12:23:42 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:45:22 | ю. | 07.08.1961 | 21.06.2024 12:30:41 | | 26.06.2024 11:45:22 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:47:44 |) С П. | 11.11.1992 | 23.06.2024 10:27:39 | | 26.06.2024 11:47:44 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:48:18 | 1 1 | 27.01.1931 | 22.06.2024 17:36:15 | | 26.06.2024 11:48:18 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:48:31 | 1 1. | 11.09.2001 | 22.06.2024 17:35:22 | | 26.06.2024 11:48:31 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:50:13 |) В. | 01.02.1997 | 23.06.2024 10:26:55 | | 26.06.2024 11:50:13 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 23.06.2024 13:20:44 | · L | 24.12.1979 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 23.06.2024 13:20:44 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:51:18 | I 0. | 25.12.1956 | 23.06.2024 13:25:28 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 26.06.2024 11:51:18 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 23.06.2024 13:22:09 | · 1. | 25.06.1956 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 23.06.2024 13:22:09 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:44:13 | 0. | 25.12.1956 | 26.06.2024 11:38:38 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 26.06.2024 11:44:13 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:44:28 | I H.A. | 15.08.1965 | 26.06.2024 11:41:09 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 26.06.2024 11:44:28 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 29.06.2024 16:14:35 | | 01.01.1991 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 29.06.2024 16:14:35 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 30.06.2024 10:40:00 | . I. | 24.12.1979 | 30.06.2024 10:38:53 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 30.06.2024 10:40:00 | 08.07.2024 0:00:00 | |

При необходимости печати журнала, пользователю нужно нажать кнопку

🖶 Печать журнала

По кнопке

, и задание на печать будет отправлено на настроенный принтер.

| + | → Журнал рег | истрации утили | зации из архі | ива запериод 01.01.2 | 024 - 30.06.2024 | | | | | 960 | : × | |
|----|--------------------------------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|---|---|-----|-----|--|
| A | А ЖКЦ Е Е Е А 2 С Граници - Ячейон - | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | A | |
| | Дата помещения | Пациент | Дата | Дата исследования | Место хранения | Дата утилизации | Дата утилизации | | | | | |
| 1 | в архив | | рождения | | | расчетная | фактическая | | | | | |
| | | | пациента | | | | | | | | | |
| 2 | 17.05.2024 11:18:53 | L 0.B. | 11.08.1970 | | | 17.05.2024 11:18:53 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 3 | 17.05.2024 13:45:27 | 1 .E. | 24.05.1990 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 17.05.2024 13:45:27 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 4 | 17.05.2024 16:05:43 | 1 0.B. | 11.08.1970 | | | 17.05.2024 16:05:43 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 5 | 02.06.2024 19:08:43 | Г.Ю. | 07.08.1961 | | | 02.06.2024 19:08:43 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 6 | 03.06.2024 16:21:57 | 0.B. | 11.08.1970 | | | 03.06.2024 16:21:57 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 7 | 21.06.2024 12:23:42 | í Г.Ю. | 07.08.1961 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 21.06.2024 12:23:42 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 8 | 26.06.2024 11:45:22 | Г.Ю. | 07.08.1961 | 21.06.2024 12:30:41 | | 26.06.2024 11:45:22 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 9 | 26.06.2024 11:47:44 | і н.п. | 11.11.1992 | 23.06.2024 10:27:39 | | 26.06.2024 11:47:44 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 10 | 26.06.2024 11:48:18 | 1 < | 27.01.1931 | 22.06.2024 17:36:15 | | 26.06.2024 11:48:18 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 11 | 26.06.2024 11:48:31 | 1 1. | 11.09.2001 | 22.06.2024 17:35:22 | | 26.06.2024 11:48:31 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 12 | 26.06.2024 11:50:13 | I B. | 01.02.1997 | 23.06.2024 10:26:55 | | 26.06.2024 11:50:13 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 13 | 23.06.2024 13:20:44 | , н. | 24.12.1979 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 23.06.2024 13:20:44 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 14 | 26.06.2024 11:51:18 | I 0. | 25.12.1956 | 23.06.2024 13:25:28 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 26.06.2024 11:51:18 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 15 | 23.06.2024 13:22:09 | і П. | 25.06.1956 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 23.06.2024 13:22:09 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 16 | 26.06.2024 11:44:13 | 0. | 25.12.1956 | 26.06.2024 11:38:38 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 26.06.2024 11:44:13 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 17 | 26.06.2024 11:44:28 | I H.A. | 15.08.1965 | 26.06.2024 11:41:09 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 26.06.2024 11:44:28 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 18 | 29.06.2024 16:14:35 | · | 01.01.1991 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 29.06.2024 16:14:35 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |
| 19 | 30.06.2024 10:40:00 | ј. н. | 24.12.1979 | 30.06.2024 10:38:53 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 30.06.2024 10:40:00 | 08.07.2024 0:00:00 | | | | | |

4 МИКРОТОМИЯ

Рабочее место "Микротомия" предназначено для работы со стёклами. Когда пользователь на арм "Вырезка" создал блоки, на них автоматически назначается стандартная окраска "H&E" (гематоксилин и эозин; по умолчанию на каждый блок; по умолчанию создается одно стекло).

| ← → ☆ M | икротомия | | | | | | | | | Ĩ | : × |
|----------------------------------|-------------------|----------------|---------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------|---------------------------------------|------|-----|
| 🔚 Записать 🗙 | Закрыть | | | | | | | | | | |
| Случай №: | 021000048 | | | от: 08.07.2024 9:10:17 | | | | | | | |
| Солнцева Анна | Петровна, 01 | .11.1999, ка | арта 5443 | 32 | | | Поиск Бло | ки Микропрепар | аты История | | |
| Направительный диагноз МКБ10: | 080.0 | | Направи организа | вшая Больница №100 ция: | Направивший врач: 🗐 | 00 | Штрихкод: | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | × |
| Патологоанатом: | | | | | | | Номер случая | : | | | × |
| При подготовке ав- | томатически печат | ать этикетки н | ю микропре | апараты | | | ФИО: | | | | × |
| Подготовить - |) Показать 🗸 | | | Печать этикеток - | | | Период с: | 01.07.2024 | по: 08.07.2024 | | |
| Локализация | № блока | Декаль | Дона | № микропрепарата | Окраска | Этикетка распечатана | Доназначена | окраска: 🗌 | - | | |
| 🔵 Плацента | 021000048 | Нет | | 021000048_1/2/2024_1HE | H&E | \checkmark | Показать: | Случаи для микро | томии Все случа | м | |
| 🔵 Плацента | 021000048 | Нет | | | | | | | | | |
| 🔵 Плацента | 021000048 | Нет | | | | | | Номер | † Пациен | нт | |
| 😑 Плацента | 021000048 | Нет | | | | | - | 021000049 | | h. | 30 |
| 😑 Плацента | 021000048 | Нет | | | | | | 021000048 | | н.п. | 0 |
| 😑 Плацента | 021000048 | Нет | | | | | | 021000047 | | A.O. | 05 |
| | | | | | | | | 021000046 | | H.A. | 0 |
| | | | | | | | | 021000045 | : | .Б. | 02 |
| | | | | | | | | 021000044 | · | l. | 02 |
| | | | | | | | | 021000043 | : | à.O. | 01 |
| | | | | | | | = | 021000042 | i i | H.A. | 02 |
| | | | | | | | = | 021000041 | | A. | 01 |
| | | | | | | | = | O21000040 | · | | 01 |
| | | | | | | | | 021000039 | : | | 01 |

В системе заложены фильтры по статусу готовности микропрепаратов.

| Подготовить - | 🗹 Показать - | Печать этикеток - 🥵 | | |
|---------------|-------------------------------|------------------------|-----------|----------------------|
| Локализация | 🔴 Показать неготовые | № микропрепарата | Окраска | Этикетка распечатана |
| 🔵 Плацента | 😑 Показать не все готовые |)21000048_1/1/2024_1HE | H&E | ✓ |
| 🔵 Плацента | 🔵 Показать готовые |)21000048_1/1/2024_2CR | Congo Red | ✓ |
| 🔵 Плацента | Отключить отбор по готовности | | | |
| 🛑 Плацента | О21000048 Нет | | | |
| 🛑 Плацента | О21000048 Нет | | | |
| 🛑 Плацента | О21000048 Нет | | | |
| | | | | |

Для печати этикеток на все стёкла пользователю необходимо:

1. Выбрать случай, стёкла по которому необходимо подготовить.

2. Нажать кнопку "Из всех блоков", после чего система отправит задание на печать на предустановленный для печати этикеток принтер.



Если пользователю требуется распечатать этикетку только на одно стекло, то необходимо сделать следующее:

- 1. Выбрать случай, стекла по которому необходимо подготовить.
- 2. В левой табличной части встать на необходимый блок.
- 3. Нажать кнопку "Из блока".

После чего система автоматически отправляет задания на настроенный для печати этикеток на стекла принтер. В столбце «Подготовлено» таблицы со стеклами автоматически заполнится «1» в строке выбранного препарата.

Если пользователь нажмет эту кнопку еще раз, то система повторит задание на печать, но при этом не изменит количество подготовленных стекол в столбцах «Подготовлено» и «Количество».

Если пользователю необходимо изготовить несколько стекол с одинаковой окраской из блока (например, при подготовке серии срезов), то для этого необходимо:

1. Выбрать блок, из которого требуется сделать серию.

2. Нажать кнопку 5. Подготовить серию микропрепаратов . После чего откроется диалоговое окно.

3. Выбрать окраску (из списка назначенных на блок окрасок).

4. Когда пользователь нажмет кнопку ОК, стекла отобразятся в общей таблице стекол.

| Форма для ввода серии микроп | 8 8 8 | | × |
|-------------------------------------|-------------|-----|---|
| Записать и закрыть | | | |
| Номер блока: | | | |
| O21000048_1/4/2024 | | | |
| Введите: | | | |
| Способ окраски Н&Е | | - | e |
| Количество микропрепаратов в серии: | (|) × | • |

Если пользователю необходимо удалить стекло из общего списка стёкол, то нужно выполнить следующие действия:

1. Встать на строчку со стеклом, которое надо удалить.

2. Нажать клавишу «**DEL**» на клавиатуре. После этого стекло будет помечено на удаление.

3. Строка со стеклом перестанет отображаться в общем списке стекол (на арм <u>Микротомия</u> и на арм <u>Исследования</u>).

4.1 Правая панель. Микротомия

В правой части рабочего места "Микротомия" располагается набор фильтров и список зарегистрированных в системе случаев.

| Поиск | Поиск Блоки Микропрепараты История | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---------------|----------|---|-----------|-------|--|--|
| Штрихко | д: | | | | | × | | |
| Номер с | лучая: | | | | | × | | |
| ФИО: | | | | | | × | | |
| Период с: 01.07.2024 🗎 по: 09.07.2024 🗎 | | | | | | | | |
| Доназна | чена окра | ска: 🗌 | | | | | | |
| Показат | . (| Случаи для ми | кротомии | B | се случаи |] | | |
| | | | | | | | | |
| | He | омер | t | | Пациент | ļ | | |
| | (| 021000049 | | ŀ | П. | 08 | | |
| П. | (| D21000048 | | ¢ | H.I | п. O | | |
| = | (| D21000047 | | E | A.0 | Э. 05 | | |
| = | (| D21000046 | | ŀ | ı H. | A. 02 | | |
| | (| 021000045 | | F | 4.Б | o. O2 | | |
| П. | (| D21000044 | | r | П. | 02 | | |
| П. | (| 021000043 | | E | A.(| o. o: | | |
| | (| 021000042 | | | ιH. | A. 02 | | |
| = | (| 021000041 | | r | 3.A | . 01 | | |
| = | (| 021000040 | | ŀ | D. | 01 | | |
| | (| 021000039 | | E | К. | 01 | | |

Набор фильтров помогает пользователю быстро найти необходимый случай.

| Поиск | Блоки | Микропрепараты | История | | | | | | |
|------------------------|-------|----------------------|------------|---------|--|--|--|--|--|
| Штрихко | од: | | | × | | | | | |
| Номер случая: | | | | | | | | | |
| ФИО: | | | | × | | | | | |
| Период | c: 01 | .07.2024 💼 no: | 09.07.2024 | | | | | | |
| Доназначена окраска: 🗌 | | | | | | | | | |
| Показат | ы | Случаи для микротоми | и Все случ | чаи | | | | | |

1. Штрихкод. Поиск производится: по штрихкоду системы (напечатан на этикетки при регистрации); по штрихкоду из направления МИС.

2. Номер случая. Поиск производится по полному номеру случая и по его части.

3. Фамилия, имя, отчество пациента. Система поддерживает частичный поиск.

4. Кнопки "Все случаи" или "Случаи для микротомии" отфильтровывает случаи прошедшие микротомию и случаи, только что прошедшие вырезку (находятся в правой панели).

5. Период. Выбор случаев за заданный период.

6. Флажок "Доназначеные окраски". При назначении дополнительной окраски с арм «Вырезка» или арм «Исследование» она будет отображаться на арм «Микротомия». Дополнительные окраски, на которые еще не распечатаны этикетки, подсвечиваются другим цветом. Если все остальные препараты уже распечатаны, то при нажатии «Распечатать всё» система создает задание на печать только для неподготовленных окрасок. При нажатии на флажок «Доназначеные окраски» в списке случаев будут отфильтрованы все случаи, в которых есть доназначеная и невыполненная окраска.

| Локализация | № блока | Декаль | Доназначены о | |
|-------------|--------------------|--------|---------------|--|
| 🔵 Плацента | 021000048_1/1/2024 | Нет | AE, GIMS | |
| 🔵 Плацента | 021000048_1/2/2024 | Нет | | |
| 🔵 Плацента | 021000048_1/3/2024 | Нет | | |
| 🛑 Плацента | 021000048_1/4/2024 | Нет | | |
| 🛑 Плацента | 021000048_1/5/2024 | Нет | | |
| 🛑 Плацента | 021000048_1/6/2024 | Нет | | |
| | | | | |

7. Флажок "Декальцинация" позволяет отфильтровывать случаи, на блоки которых была назначена декальцинация.

8. Флажок "Срочные" позволяет отфильтровать все случаи с типом исследования "Интраоперационный".

В списке левой панели отображаются случаи согласно примененным фильтрам. По умолчанию отображаются случаи, не прошедшие микротомию.

5 ИССЛЕДОВАНИЯ

На данном рабочем месте врачом-патологоанатомом выполняется микроскопическое исследование и дается заключение по случаю.

| 🗲 🔿 ☆ Исследования: Случай В21000012 от 01.07.202418:22:40 «Утвержден» | | | | | 64. | 2: |
|---|----------------|-------|--------------|------------|------------|------------|
| 🔄 Записать 🗙 Закрыть | | | | | | |
| Случай №: B21000012 от: 01.07.2024 18:22:40 | | | | | | |
| Тихонов Иван Петрович, 15.04.1968, карта 2364145 | По До | Ми | Оп П | p 3 | a Φo | Ист |
| Направительный диагноз МКБ10: М19.1 Направившая организация: Центр №45 Направивший врач: Никитин Н.Н. | Штриккод: | | | | | × |
| Наименование Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала суставной сумки или капсулы сустава исследования: | Номер случая: | | | | | × |
| Диагноз МКБ: [M16.1 + Ø] Диагноз МКБо: + Ø | ФИО: | | | | | × |
| Патологоанатом: Консультант: | Патологоанатом | w [| | | | |
| Никанорова Т.С. • @ нечать протокола Еще • | Donword of | 01.07 | 2024 e | | 10.07.2024 | |
| ✓ Макроописание: | период с. | 01.07 | .2024 6 | a) 110. [C | 19.07.2024 | |
| 🧭 Макроописание органа) 📧 Открыть макроописание в отдельном окне | Показать: | Случ | чаи для иссл | едовани | й Все слу | чаи |
| Головка бедренной кости Д 6 см. неправильной (очагово "сплюснутой") формы. с участком суставной связки. 1.5x0.5x0.5 см. с фрагментом бедренной кости в виде шайбы Д 4 см. | | | | | | |
| ьез осовенностем; хрящ - с крупноочаговои этрофиеи, формированием дистальных эрозии, подрытыми краями. Взито полностью. | Номер | | Пацие | нт | Дата реги | страции |
| | 021000 | 3047 | E | ٨.0. | 05.07.202 | 4 11:25:43 |
| | 💷 B21000 | 1013 | Þ | З. | 02.07.202 | 4 14:54:23 |
| 🗸 Микроописание | O21000 | 1046 | h | H.A. | 02.07.202 | 4 14:47:38 |
| 🕞 Открыть микроописание в отдельном окне | O21000 |)045 | F | .Б. | 02.07.202 | 4 14:28:15 |
| 1. Головка бедренной кости. структуры костно-фиброзно-хрящевой ткани с резко выраженными дистрофическими изменениями, распространенным отеком. костный мозг - структуры | O21000 | 044 | r | | 02.07.202 | 4 14:07:07 |
| жировой ткани с микрофокусами нормоклеточного строения за счет зритроидного ростка кореетворения; 2. Принегающие мягие ктани: стриктурь пубоволокисной фиборзиой ткани с участками реако атрофичной мезотелиальной выстипки, умеренным ангиоматозом, полнокровием, | 021000 | 1043 | E | ٨.0. | 02.07.202 | 4 13:52:28 |
| распространенным отеком, скудной лимфогистиоцитарной инфильтрацией стромы, наличием крупных кальцинатов. | 📑 F21000 | 1013 | J | H.A. | 02.07.202 | 4 11:53:51 |
| | 021000 | 1042 | J | H.A. | 02.07.202 | 4 11:53:26 |
| Kararonua convuortii Kararonua 5 | 📮 B21000 | 012 | Тихонов И.І | п. | 01.07.202 | 4 18:22:40 |
| | 021000 |)041 | Г |).A. | 01.07.202 | 4 18:15:28 |
| | 021000 | 1040 | К |). | 01.07.202 | 4 18:03:44 |
| | 01100 | 1044 | a | c | 01.07.000 | 4 10-20-00 |

Рабочее место "Исследование" условно разделено на две части: правую и левую. В левой части отображаются поля патологоанатомического протокола: макроописание, микроописание, заключение, код МКБ10 и МКБО, а также категория сложности. В <u>правой панели</u> собран набор фильтров информации по случаю и функционал дополнительных исследований.

Рассмотрим подробнее функционал левой части рабочего места "Исследования". Поля обязательные для заполнения:

- 1. Диагноз МКБ.
- 2. Диагноз МКБ О.

3. Микроописание. Данное поле может быть заполнено из шаблонов и обычным набором текста. Также текст можно форматировать и добавлять в него фотографии.



4. Категория сложности. Выбор из списка.

5. Общее заключение. Текст общего заключения можно набирать в свободной форме, а также воспользоваться предустановленными шаблонами.



Обращаем ваше внимание, что в каждое описательное поле пользователь может вставить изображение.

| 🔶 🕂 Исследо | вания: Случай | O21000043 o | 02.07.2024 | 13 | :52:28 | 3 | |
|---|--|---|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------|
| 🔚 Записать 🗙 Закрыть |) | | | | | | |
| Случай №: 021000043 | | от: 02. | 7.2024 13:52: | 28 | | | |
| Лапин Никита Петров | ич, 03.06.1989, н | карта 222456 | | | | | |
| Направительный диагноз МКБ10: | Направившая организация: | Центр №45 | | ŀ | laправивший врач: Никитин | HO.H. | |
| Наименование исследования: Патолог | о-анатомическое ис | следование биопсийн | ого (операционно | го) мат | гериала і | селезенки | |
| Диагноз МКБ: D73.5 | | ب | Диагноз МКБо: | | | | - D |
| Патологоанатом: | Ко | нсультант: | | | | | |
| Никанорова Т.С. | · @ | | | * 6 |) 🕒 | Печать протокола | Еще - |
| Селезенка 10х7х3.5см, морш полосов имеется линейный р Дхив до ответа. | инистого вида, отме изарые капсулы селе | чается наличие под на зенки и субкапсуляри | капсулой плоскост ое кровоизлияние | тных кі 9 1х1х | оовоизли 0,5см. | яяний до 1,5x1,5x0,5cм. В обла | сти одного из |

Валидация результата

Когда все необходимые поля были заполнены и исследование полностью проведено, врачу нужно выполнить валидацию результата.

Для этого пользователю следует:

- 1. Встать на случай, который необходимо подписать (в правой панели).
- 2. Нажать кнопку "Утвердить/отменить валидацию" и далее утвердить.

| 🗲 🔿 ☆ Исследования: Случай В21000013 от 02.07.2024 14:54:23 «Утвержден» | | | | | | | | | €? : × |
|--|-----------|-----------|----------|--------|----------|------------------|----------|---------------|---------|
| 🔚 Записать 🗶 Закрыть | | | | | | | | | |
| Случай №: B21000013 от: 02.07.2024 14:53:23 | | | | | | | | | |
| Зайцева Анна Петровна , 01.02.1997, карта 222468 | Поис | Допо | пн | Микроп | Опреде. | Предыд | Заметки | Фото/ви | История |
| Направительный диагноз А16.0. Направившая Центр №45. Направивший врач: Никитин О.Н. МКБ10: организация: | Штриз | код: | | | | | | × | |
| Наименование исследования: Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого | Номе | случая: | | | | | | × | |
| Диагноз МКБ: [D86.1 🔹 🖉 Диагноз МКБо: Папиллярный плоскоклеточный рак 🔹 🕫 | ФИО: | | | | | | | × | |
| Патологоанатом: Консультант: | Патол | огоанатол | | | | | | • 6 | |
| Никанорова Т.С В С - К В Еще - | Перио | д с: | 01.07. | 2024 | 🛱 по: 12 | .07.2024 | | | |
| > Макроописание: Уп | вердить/С | тменить | алидаци | ю | 📑 Утв | ердить | | | |
| > Микроописание | | | <u> </u> | | 🗙 Om | ленить валидация | D | | |
| Категория сложности: Категория 5 🖉 | | | | | @ Orr | править по почте | | | |
| > Общее заключение | | Номер | | Паци | ент | Дата регистраци | и т Ста | тус | |
| > Дополнительные замечания, рекомендации | = | 021000 | 048 | C | Н.П. | 08.07.2024 9:10 |):17 3ap | регистрирован | |
| | = | K21000 | 009 | Г | }.A. | 06.07.2024 10:1 | 3:39 3ap | регистрирован | |

Чтобы отменить валидацию, нужно встать на случай, нажать кнопку "Утвердить/отменить валидацию" и отменить валидацию.

5.1 Правая панель. Исследование

В правой части рабочего места "Исследование" располагается набор фильтров, список зарегистрированных в системе случаев, а также исторические данные и наборы функциональных кнопок.

| По | До Ми | Оп | Пр 3 | }a | Φο | Ист. | | |
|---|-----------|-----------|-------------|------|-----------|--------|------|--|
| Штрих | код: | | | | | | × | |
| Номер | случая: | | | | | | × | |
| ФИО: | | | | | | | | |
| Патологоанатом: | | | | | | | | |
| Период с: 01.07.2024 💼 по: 09.07.2024 💼 | | | | | | | | |
| Показа | ать: Слу | чаи для и | исследовани | ий Е | Эсе случ | аи | | |
| | | | | | ,- | (1 | | |
| | | | | | | Q | | |
| | Номер | Па | циент | Да | та регис | трации | и | |
| = | 021000047 | E | A.O. | 0(| 5.07.2024 | 11:25 | 5:43 | |
| =, | B21000013 | k | В. | 02 | 2.07.2024 | 14:54 | 1:23 | |
| | 021000046 | N | H.A. | 0. | 2.07.2024 | 14:47 | 7:38 | |
| = | 021000045 | F | .Б. | 03 | 2.07.2024 | 14:28 | 3:15 | |
| = | 021000044 | Г | 1. | 03 | 2.07.2024 | 14:07 | 7:07 | |
| | 021000043 | E | A.O. | 02 | 2.07.2024 | 13:52 | 2:28 | |
| | F21000013 | ſ | H.A. | 03 | 2.07.2024 | 11:53 | 8:51 | |
| | 021000042 | ſ | H.A. | 0. | 2.07.2024 | 11:53 | 3:26 | |
| | B21000012 | c | 5. | 0 | 1.07.2024 | 18:22 | 2:40 | |
| = | 021000041 | Г | .A. | 0 | 1.07.2024 | 18:15 | 5:26 | |
| =, | 021000040 | h | | 0 | 1.07.2024 | 18:03 | 3:44 | |

Вкладка "Поиск"

Набор фильтров помогает пользователю быстро найти необходимый случай.

| По | До | Ми | Оп | Пр | 3a | Φο | Ист | • |
|--------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|-----|---|
| Штрихн | <од: | | | | | | | × |
| Номер | случая: | | | | | | | × |
| ФИО: | | | | | | | | × |
| Патоло | гоанатом | л: | | | | | - | ē |
| Перио, | ц с: | 01.07. | 2024 | П п | o: 09.07 | .2024 | | |
| Показа | ать: | Случ | аи для и | ісследов | аний | Все случ | аи | |

- ✓ Штрихкод. Поиск производится: по штрихкоду системы (напечатан на этикетки при регистрации); по штрихкоду из направления МИС.
- ✓ Номер случая. Поиск производится по полному номеру случая и по его части.
- ✓ Фамилия, имя, отчество пациента. Система поддерживает частичный поиск.
- ✓ Кнопки "Случаи для исследования" или "Все случаи" отфильтровывает случаи, прошедшие микротомию, и случаи, только что прошедшие вырезку (находятся в правой панели).
- ✓ Период. Выбор случаев за заданный период.
- ✓ Флажок "Только мои случаи". Данный флажок позволяет отфильтровать случаи, в которых текущий пользователь (патологоанатом) назначен ответственным или текущий пользователь был дежурным патологоанатомом.
- ✓ Флажок "Срочные". Фильтр всех случаев с полем срочно: "Да".

В списке правой панели отображаются случаи согласно примененным фильтрам. По умолчанию отображаются случаи, не прошедшие исследование.

Вкладка "Дополнительные исследования"

Данный функционал позволяет врачам делать назначения дополнительных исследований. Полное описание дополнительных исследований см. в разделах "Дополнительная вырезка" и "Дополнительная окраска"

Вкладка Микропрепараты

На вкладке «Микропрепараты» отображается список всех изготовленных микропрепаратов.

| Поиск Дополните | Микропре | Определе | Предыдущ | Заметки | Фото/видео | История |
|-----------------|-------------------|-------------|------------------|-----------|------------|---------|
| Локализация | Номер бл | Номер блока | | ірепарата | Способ ок | раски |
| Легкое, БДУ | 021000041_1/1/202 | 24 | 021000041_1/1/20 | D24_1HE | H&E | |
| Легкое, БДУ | 021000041_1/2/202 | 24 | 021000041_1/2/20 | D24_1HE | H&E | |
| Легкое, БДУ | 021000041_1/3/202 | 24 | 021000041_1/3/20 | D24_1HE | H&E | |
| Легкое, БДУ | 021000041_1/4/202 | 24 | 021000041_1/4/20 | D24_1HE | H&E | |
| Легкое, БДУ | 021000041_1/5/202 | 24 | 021000041_1/5/20 | D24_1HE | H&E | |
| Легкое, БДУ | 021000041_1/6/202 | 24 | 021000041_1/6/20 | D24_1HE | H&E | |
| Легкое, БДУ | 021000041_1/7/202 | 24 | 021000041_1/7/20 | D24_1HE | H&E | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Определение рецепторного статуса

Если в случае присутствуют дополнительные иммуноцитохимические исследования или гибридизация in Situ, то на данной вкладке пользователь может сделать оценку по шкале Allred, ввести пролиферацию и т.д.

| Поиск | Дополнитель | ная выре | Микро | препараты | Определение рецепто | Предыдущие обращения | Заметки | Фото/видео |
|---------------------|---------------------------------|----------------|---------|--------------|---------------------|----------------------|---------|------------|
| Бальна | я шкала Allre | d | | | | | | |
| Процент | окрашенных яд | (ер опухолевы) | клеток: | | | 25 | | |
| Интенси | вность мембран | ного окрашива | ния: | 2 | | • | | |
| Общий (| ວິລກກ: | | | | | 5 | | |
| Позитив | ность опухоли: | | | Позитив | | | | |
| Окраши | ивание на рец | цептор HER2 | neu | | | | | |
| Окраши | вание: | 2+ | | | | • | | |
| Интерпр на рецег | етация окрашив ттор HER2neu: | ания Неопред | елено | | | | | |
| Опреде | еление HER2 | статуса опух | оли мет | годом InSitu | 1 | | | |
| Соотнош | зение: | | | | 25 🗄 |) | | |
| Количес | тво сигналов: | | | | 0 |) | | |
| Интерпр | етация: | Іозитив | | | | | | |
| Пролис | феративная а | ктивность бе | лка КІб | 7 | | | | |
| Показате | ель пролиферац | ии: | | | | 0 | | |
| Интерпр | етация: | Низкий | | | | | | |
| Люмин | альный подти | 10 | | | | | | |
| Люмина | льный подтип: | Неопределено | | | | | | |

Предыдущие обращения

Данная вкладка позволяет просматривать выполненные ранее исследования по пациенту. В зависимости от вида отображения ("Текстовый документ" или "Форма исследования") система отобразит бланк предыдущего исследования в виде протокола или заполнит поля формы

| 🗲 🚽 ☆ Исследования: Случай О21000028 от 21.06.2024 12:22:35 «Утвержден» | | | | | | | | 0 : > |
|---|-------|-----------------|------------------|---------------|-------------|-------------|------------|---------|
| 🔚 Записать 🗙 Закрыть | | | | | | | | |
| Случай №: 021000028 от: 21.06.2024 12:22:35 | | | | | | | | |
| Зайцева Анна Петровна, 07.08.1961, карта 222464 | Поиск | Дополните | Микропреп | Определен | Предыдущ | Заметки | Фото/видео | История |
| Направительный диагноз D13.4 Направившая Мед. Центр №45 Направивший врач: Лапин А.С. МКБ10: организация: | | | Вид отображения: | ТекстовыйДоку | мент Формаи | сследования | | |
| Наименование исследования: Гистологическое исследование биопсийного (операционного) материала печени | Показ | ать 🔒 Расп | ечатать | | | | | |
| Диагноз МКБ: А15.5 • @ Диагноз МКБо: • @ | | Дата | | ŀ | іомер | | | Код |
| Патологоанатом: Консультант: | 21.0 | C 2024 12:17:10 | | 02 | 000027 | | - | 007.0 |
| Г Ø — Печать протокола — Еще - | 21.0 | 0.2024 12.17.10 | | 02 | 1000027 | | | .07.0 |
| Электронная почта: Медицияская докуневтаца ▲ | | | | | | | | |
| Информация в Интернет: Утверждена приказон Микадрака | | | | | | | | |
| Лицензия: | | | | | | | | |
| Код в реестре внешнего контроля качества: | | | | | | | | |
| ПРОТОКОЛ ПРИЖИЗНЕННОГО ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БИОПСИЙНОГО (ОПЕРАЦИОННОГО) МАТЕРИАЛА | | | | | | | | |
| 1. Отделение, напразвящее биопойвеки (перационный) катериал 2 Фассовски, конс. отчется (при налотов) пациента 3. Пол (при, конс. 2) 2 4. Дата рождениев токло 07 месяц. 09 год. 5. Полко ОКС 6. СНИЛС 6. СНИЛС | | | | | | | | |
| топ. История болезия № 222464 Лечаций врат Страна В. Местиона (продека 1. село пода - 2) 1. 9. Диалиоз заболевания (октовия) по даняних направления. 10. Код по МКБ р13.4 | | | | | | | | |
| 11. Дага забора материкла по данным напракличны 20.06.2024 , премя 60.90 12. Матариал догалите и 10% их ратноре инfirpamentor § оркановиди/инт) Да заграслеен (да/ист) Не 13. Дага посучитиви болодного (пракранович) с пракла да та 21.06.2024 , премя 12.17 н. 14. Дага посучитиви болодного (пракранович) с пракла да та 21.06.2024 , премя 12.17 н. 15. Дага посучитарани болодного (пракранович) с пракла да та 21.06.2024 , премя 12.17 1. 15. Дага посучитарани болодного (пракранович) с пракла да та 21.06.2024 , премя 12.17 1. 16. Рикогранирановани болодного (пракранович) с пракла да та 21.06.2024 , премя 12.17 1. 17. Родина с посучита посучита посучита да та 21.06.2024 , премя 12.17 1. 18. Тактегорика споклю устран. 0.21000027 1.8. Категорика споклю сти (3 3. | | | | | | | | |

Заметки

При необходимости, пользователь может добавить заметки по случаю. Они отображаются только в системе и не отправляются на печать. Чтобы добавить новую

заметку, пользователю следует нажать кнопку ФДобавить и в открывшемся диалоговом окне ввести текст заметки. Также система позволяет редактировать заметки, копировать и удалять их.



Фото и видео

Система позволяет прикреплять к случаю фото, видео и аудио файлы. Для добавления

И

аудио, фото и видео файлов пользователю необходима нажать кнопку 🕒 Добавить выбрать файлы на компьютере.



История

На вкладке «История» отображаются все действия со случаем. Эти данные недоступны для редактирования.

| Поиск | Д | ополнительная вырезка | Микропрепар | аты | Определение рецепторного | Предыдущие обращения | Заме | тки | Фото/видео | История |
|-------|----|-----------------------|---------------|------|-------------------------------------|-------------------------------|------|------|------------|---------|
| Ν | | Дата | Объект | Комг | ментарий | | | Испо | олнитель | - |
| | 1 | 08.07.2024 9:10:17 | Случай | Случ | най О21000048 зарегистрирован | | | N | 'a | |
| | 2 | 08.07.2024 9:10:17 | Контейнер | Конт | ейнер О21000048_1 зарегистрирован | при приеме образцов и готов | ки | N | a | |
| | 3 | 08.07.2024 9:16:58 | Блок | Блок | < 021000048_1/1/2021 добавлен, назн | аченные окраски: Н&Е | | Þ. | 'a | |
| | 4 | 08.07.2024 9:17:24 | | Назн | начена новая окраска Congo Red блок | a O21000048_1/1/2021 | | N | a | |
| | 5 | 08.07.2024 9:56:10 | Контейнер | Конт | ейнер О21000048_1 получен из влажн | ного архива | | N | a | |
| | 6 | 08.07.2024 9:59:22 | Блок | Блок | < O21000048_1/2/2021 добавлен, назн | аченные окраски: Н&Е | | N | a | |
| | 7 | 08.07.2024 9:59:22 | Блок | Блок | < О21000048_1/3/2021 добавлен, назн | аченные окраски: Н&Е | | N | 'a | |
| | 8 | 08.07.2024 9:56:10 | Контейнер | Конт | ейнер О21000048_1 получен из влажн | ного архива | | Þ. | a | |
| | 9 | 08.07.2024 9:59:22 | Блок | Блок | < O21000048_1/2/2021 добавлен, назн | аченные окраски: Н&Е | | N | 'a | |
| | 10 | 08.07.2024 9:59:22 | Блок | Блок | < O21000048_1/3/2021 добавлен, назн | аченные окраски: Н&Е | | Þ. | 'a | |
| | 11 | 08.07.2024 9:59:34 | Контейнер | Конт | ейнер О21000048_1 передан во влаж | ный архив | | N | a | |
| | 12 | 08.07.2024 9:56:10 | Контейнер | Конт | ейнер О21000048_1 получен из влажн | ного архива | | N | 'a | |
| | 13 | 08.07.2024 9:59:22 | Блок | Блок | < O21000048_1/2/2021 добавлен, назн | аченные окраски: Н&Е | | N | 'a | |
| | 14 | 08.07.2024 9:59:22 | Блок | Блок | < О21000048_1/3/2021 добавлен, назн | аченные окраски: Н&Е | | N | 'a | |
| | 15 | 08.07.2024 9:59:34 | Контейнер | Конт | ейнер О21000048_1 передан во влаж | ный архив | | Þ. | 'a | |
| | 16 | 08.07.2024 11:09:28 | Микропрепарат | Микр | ропрепарат О21000048_1/1/2021_1НЕ | подготовлен на микротомии | | N | 'a | |
| | 17 | 08.07.2024 11:09:28 | Микропрепарат | Микр | ропрепарат 021000048_1/1/2021_2CR | подготовлен на микротомии | | Þ. | 'a | |
| | 18 | 08.07.2024 11:09:28 | Микропрепарат | Для | микропрепарата О21000048_1/1/2021_ | _1НЕ распечатана этикетка и (| он | Þ. | 'a | |
| | 19 | 08.07.2024 11:09:28 | Микропрепарат | Для | микропрепарата 021000048_1/1/2021 | _2CR распечатана этикетка и (| он | N | a | |
| 2 | 20 | 08.07.2024 11:09:29 | Микропрепарат | Микр | ропрепарат О21000048 1/2/2021 1НЕ | подготовлен на микротомии | | Þ. | 'a | |

5.2 Дополнительная вырезка

Когда врачу необходимо дорезать материал, оставленный во влажном архиве, он может воспользоваться функционалом арм "Исследование": "Дополнительная вырезка".

Для назначения дополнительной вырезки пользователю необходимо:

- 1. Выбрать случай, на который необходимо назначить дополнительную вырезку.
- 2. Нажать кнопку перехода в правой панели "Дополнительные исследования".
- 3. Выбрать материал влажного архива, из которого необходимо сделать
- дополнительную вырезку.

4. В открывшемся диалоговом окне выбрать локализацию, указать количество блоков, фрагментов, дополнительную маркировку, характер процесса и окраски.

| поиск | Дополнительн | Микропрепараты | Определени | ie p | Предыдущие о | Заметки | Фото/видео |
|---|---|--------------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|---------|----------------|
| 🔁 Бло | ок 🕒 Добавить | несколько блоков | Еще - | Дополни | тельные окраски 🗸 | | |
| | Локализация | Дата помещени | ия в архив | | Покализация | Количес | тво фрагментов |
| | № контейнера | Кто поместил | в архив | | № блока | | |
| Желуд | ок, БДУ | 03.06.20240 | X 00:00:0 | Желудок, | БДУ | | 1 |
| 021000 | 0025_1 | altey1 | | 021 | 000025_1/1/2024 | | |
| | | | Х | Желудок | БДУ | | 1 |
| орма Записа | а блока ать и закрыть | | | | | | I |
| орма Записа | а блока ать и закрыть | Количе | ство добавля | аемых б | ілоков: 2 | | I |
| орма Записа окализа | а блока ать и закрыть ция: Жел | Количе удок, БДУ | ство добавля | аемых б | ілоков: 2 | | : |
| орма Записа окализа оп. марк | а блока ать и закрыть ция: Жел ировка: [| Количе удок, БДУ | ство добавля • @ Характер | аемых б р патолог | локов: 2 ического процесса: | | |
| орма Записа окализа оп.марк | а блока ать и закрыть ция: Жел ировка: [во фрагментов: | Количе удок, БДУ 1 Необх | ство добавля • ம Характер годима декальци | аемых б р патолог инация: (| ілоков: 2 ического процесса: | | |
| Записа Записа окализа оп.марк оличести Назн | а блока ать и закрыть ция: Жел ировка: [во фрагментов: начить окраски на | Количе удок, БДУ 1 Необх &Е | ство добавля • Ф Характер годима декальци | пемых б р патолог инация: (| ілоков: 2 ического процесса: | | : |
| орма Записа окализа оп.марк оличести Назн оммента | а блока ать и закрыть ция: Жел ировка: во фрагментов: начить окраски На арий: | Количе удок, БДУ 1 Необх £ | ство добавля • 🖉 Характер кодима декальци | аемых б р патолог инация: (| ілоков: 2 ического процесса: | | : |

| дополните | эльно | и вырезки. | | | |
|----------------------------|--------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Влажный архив 🗸 | 🕒 Блок | с 🕒 Добавить несколько блоков | Дополните | ельные окраски 🗸 📿 Декальцинация | Печать этикеток • |
| Локализация Биоматериал | | № блока | Количество фрагментов | Назначенные окраски | Локализация |
| Enomarophan | | 021000048_1/1/2024 | 1 | H&E, Congo Red | Плацента |
| Тирии плононти | | 021000048_1/2/2024 | 1 | H&E | Плацента |
| ткани плаценты | | 021000048_1/3/2024 | 1 | H&E | Плацента |
| | | 021000048_1/4/2024 | 1 | H&E | Плацента |
| | | 021000048_1/5/2024 | 1 | H&E | Плацента |
| | | 021000048_1/6/2024 | 1 | H&E | Плацента |
| | | | | | |

После этого на арм "Вырезка" и арм "Исследование" отобразится назначение дополнительной вырезки.

5.3 Дополнительная окраска

Если пользователю необходимо назначить дополнительную окраску на блок и группу блоков, то данные действия доступны через меню "Дополнительные окраски".

| Поиск | Дополнительн | Микропрепараты | Определен | ние р | Предыдущие о | Заметки | Фото/видео |
|-------|-------------------|-----------------|-----------|--------|-------------------------------|------------|------------|
| 🕒 Бло | ок 🕒 🔂 Добавить н | есколько блоков | Еще - | (Допол | інительные окраски -) | | |
| | Локализация | Дата помещени | я в архив | • | Окраска на блок | | лентов |
| | № контейнера | Кто поместил | в архив | • | Окраска на все блоки л | окализации | |
| Желуд | ок, БДУ | 03.06.2024 0 | :00:00 | • | Окраска на все блоки | | |
| 02100 | 0025_1 | altey1 | | i 🧐 (| Отменить окраску блока | à | |
| | | | | (| Отменить все окраски | | |
| | | | | 0 | 21000025_1/2/2024 | | |
| | | | | Желуд | ок, БДУ | | 1 |
| | | | | 0 | 21000025_1/3/2024 | | |
| | | | | Желуд | очный лимфатически | | 1 |
| | | | | 0 | 21000025_1/4/2024 | | |
| | | | | Желуд | очный лимфатически | | 1 |
| | | | | 0 | 21000025_1/5/2024 | | |
| | | | | | | | |

Чтобы назначить дополнительную окраску на определённый блок, пользователю рекомендуется выполнить следующую последовательность действий:

- 1. Выбрать пункт правого меню "Дополнительные исследования".
- 2. Выбрать блок, из которого необходимо сделать дополнительные микропрепараты.
- 3. Выбрать из меню "Дополнительные окраски" необходимый пункт.
- 4. В открывшемся диалоговом окне выбрать необходимую окраску или панель окрасок.

| Способы окраски гистологии | | | | : 0 × |
|--|---------|----------------------|-------------------------|---------|
| Выбрать | | | | |
| Добавить Подбор 🔮 Добавить из панели окрасок 🛛 🗉 | це - | Создать Создать груп | пу 🗟 Найти | Еще - |
| Шик +диастаза | | Тип окраски | Наименование | ↓ Код |
| | | - | Гистохимические окраски | 2 |
| - | | = Гистохимичес | Azur eosin | AE |
| Панели гистологических окрасок | : 0 × | = Гистохимичес | Congo Red | CR |
| | | = Гистохимичес | Альциановый-синий | AC |
| Выбрать Создать Б Поиск (Сtri+F) × С | Еще ₹ | = Гистохимичес | Импрегнация Ад на грибы | FUN |
| Наименование ↓ | Код | = Гистохимичес | Импрегнация серебром | FUT |
| = DCIS | DCIS | = Гистохимичес | Муцикармин | MU |
| = Prime | DCIS1 | = Гистохимичес | Окраска по Giemsa | GIM |
| = PMX | 00001 | = Гистохимичес | Окраска по Perls | Perl |
| | | = Гистохимичес | Окраска по van Gieson | Gie |
| | | = Гистохимичес | Трихром по Масону | MA |
| | | = Гистохимичес | Шик +диастаза | PAS |
| | | = Гистохимичес | Шик реакция | PAS |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | • | X A V V |
| | | | | |

- ✓ "Окраска на все блоки" назначает дополнительную окраску или несколько окрасок на все блоки.
- ✓ "Окраска на блоки локализации" назначает дополнительную окраску на все блоки выбранной локализации.

Для назначения дополнительной окраски на локализацию необходимо:

1. В списке всех блоков в правой панели вкладки "Дополнительные исследования" выбрать необходимый.

2. Выбрать пункт меню "Окраска на все блоки локализации".



Список всех доступных окрасок содержится в справочнике "Способы окраски". Также пользователь может назначать панели окрасок.

После назначения дополнительных окрасок они будут отображаться на арм "<u>Микротомия</u>" и в списке стекол на арм "<u>Исследование</u>".

| Дополнительные окраски 🗸 | | |
|--------------------------|-----------------------|---|
| Локализация | Количество фрагментов | Назначенные окраски |
| № блока | | |
| Плацента | 1 | H&E, Congo Red, Azur eosin, Okpacka no |
| 021000048_1/1/2024 | | Glemsa, S-100, Vimentin, CD 45 (ECA), CK HW |
| Плацента | 1 | H&E |
| 021000048_1/2/2024 | | |
| Плацента | 1 | H&E |
| 021000048_1/3/2024 | | |
| Плацента | 1 | H&E |
| 021000048_1/4/2024 | | |
| Плацента | 1 | H&E |
| 021000048_1/5/2024 | | |
| Плацента | 1 | H&E |
| 021000048_1/6/2024 | | |

Если окраска была назначена по ошибке или по какой-то другой причине и должна быть отменена, то пользователю необходимо воспользоваться пунктами меню "Отменить дополнительную окраску блока". Обращаем ваше внимание, что если стекло по случаю уже было подготовлено, то такую дополнительную окраску нельзя отменить. Подготовленные стекла будут подсвечены цветом.

| ← → ☆ N | Іикротомия | | | |
|----------------------------------|---------------------|----------|--------------------------------|--------------|
| 📙 Записать 🔉 | < Закрыть | | | |
| Зайцева Анна | Петровна, от. | 11.199 | 9, карта 54432 | |
| Направительный диагноз МКБ10: | O80.0 | | Направившая Мо организация: | ед Центр №45 |
| Патологоанатом: | Лапина И.Т. | | | - C |
| При подготовке ан | втоматически печата | ать этик | етки на микропрепараты | |
| Подготовить - | 🗴 Показать 🗸 | | | |
| Локализация | № блока | Де | Доназначены окраски | |
| 🔵 Плацента | 021000048_1/ | Нет | AE, GIMS, S-100, vimentin, CD4 | 45(LCA |
| 🔵 Плацента | 021000048_1/ | Нет | | |
| 🔵 Плацента | 021000048_1/ | Нет | | |
| 🛑 Плацента | 021000048_1/ | Нет | | |
| 🛑 Плацента | 021000048_1/ | Нет | | |
| 😑 Плацента | 021000048_1/ | Нет | | |

После назначения дополнительных окрасок на блоки, случай с такими блоками будут подсвечиваться на арм "Микротомии" до того момента, пока лаборанты их не сделают.

5.4 Результаты ИГХ исследования и гибридизации In situ

Если на материал случая назначены ИГХ (иммуноцитохимические) окраски на арм "Исследования" появляются дополнительные поля:

1. Оценка рецепторов (возможность указать числовой, текстовый или иной показатель, запрограммированный в справочнике «Шаблоны оценки рецепторов»).

2. Бальная шкала Allred предназначена для оценки показателей ИГХ реакций.

3. Поле "Окрашивание на рецепторы HER2neo" предназначено для автоматической оценки гибридизации inSitu.

4. Поле "Определение HER2 статуса опухоли методом IN SITU" предназначено для автоматической оценки гибридизации inSitu.

5. Поле "Пролиферативная активность белка КІ67" позволяет автоматически оценивать уровень пролиферации.

Таблицы оценки рецепторов

Во многих лабораториях есть список рецепторов, по которым проводится количественный анализ. Правила интерпретации результатов исследования каждая лаборатория может настроить в справочнике "Шаблоны оценки рецепторов".

| Поиск Дополнительная | выре Мик | ропрепараты | Определение рецепто | Предыдущие обращения | Заметки | Фото/видео |
|---|-----------------|---------------|---------------------|----------------------|---------|------------|
| Бальная шкала Allred | | | | | | |
| Процент окрашенных ядер ог | пухолевых клето | ĸ | | 25 🗉 | | |
| Интенсивность мембранного | окрашивания: | 2 | | • | | |
| Общий балл: | | | | 5 🗔 | | |
| Позитивность опухоли: | | Позитив | | | | |
| Окрашивание на рецепт | op HER2neu | | | | | |
| Окрашивание: | 2+ | | | • | | |
| Интерпретация окрашивания на рецептор HER2neu: | Неопределено | | | | | |
| Определение HER2 стат | уса опухоли м | етодом InSitu | 1 | | | |
| Соотношение: | | | 25 🗄 | | | |
| Количество сигналов: | | | 0 | | | |
| Интерпретация: Позит | ИВ | | | | | |
| Пролиферативная актив | ность белка Р | (167 | | | | |
| Показатель пролиферации: | | | 0 | | | |
| Интерпретация: | Чизкий | | | | | |
| Люминальный подтип | | | | | | |
| Люминальный подтип: Неоп | ределено | | | | | |

6 АРХИВ

Рабочее место архив предназначено для работы с подписанными случаями (случаи с выданными результатами). На рабочем месте архив происходит регистрация материала по случаю в архиве с указанием мест хранения. Также рабочее место архив помогает контролировать выдачу материала пациенту и для других целей.

| ← → ☆ | Архив гистоло | гически | к обра: | зцов | | | | | | | | | Ŀ | i × |
|------------------------------|----------------|---------|------------|------------------|------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------|------------|------------|-------------------------------|----------|-----|
| Принять в архив | Выдать из архи | Ba) [Te | чать карть | а) Печать протон | ола исследования | Принять препар | ат без докуме | энта "Прием м | атериал | 1a" | | | | |
| Период.с 01.01.2 | 024 🗐 no: 28 | 06.2024 | | | | | | | | | | | | |
| Пациент: | | | | • × ¢ Штря | ехкод: | | × | Влажный | | | | | | |
| Местонахождение образцов: | | | | × Зака | з услуг: | | * × Ø | Готовые препараты: | ✓ | | | | | |
| Архивные образь | цы: | | | | | | | | | Движения о | бразцов: | | | |
| Номер об | Штрихкод | Пац | иент | Локализация | Биоматериал | Окраска | Качество (| образца | | Состояние | Дата 🛛 🕹 | Местонахождение | Штрихход | |
| 1 | 000339 | E | C.B. | Печень | Ткани печени | | | | | + | 17.05.2024 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 000396 | |
| 0210000 | 000380 | Е | C.B. | Плацента | Ткани плаценты | | | | | | | | | |
| 1 | 000357 | h. | 1.E. | Плацента | Ткани плаценты | | | | | | | | | |
| 0210000 | 000396 | к | Г.Ю. | Плацента | Ткани плаценты | | | | | | | | | |
| 0210000 | | к | Г.Ю. | Плацента | Ткани плаценты | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Все случаи, по которым было выдано заключение, отображаются в левой части арм «Архив» в виде списка.

Для приёма материала в архив пользователю необходимо:

✓ Найти в списке случай, материала по которому необходимо архивировать (<u>поиск</u> <u>случаев</u> по фильтрам).

Принять в архив

✓ Нажать на кнопку
 ✓ В открывшемся диалоговом окне заполнить необходимые поля.

| Провес | сти и закрыть 3 | аписать Провести | | | Εще |
|--|--|--|--|---|-----|
| омер: | | от 12.07.2024 0:00:00 🛱 | | | |
| лучай: | Случай В2 | 1000012 от 01.07.2024 18:22:40 🔹 🖉 Паци | иент: С., З.Б. | | - |
| есто хра | анения: Комната № | ≌ 12 комната Шкаф № 1 🔹 🗗 Сотр | удник: | "a | - |
| рок хран | ения, лет: 0 | Дата | возврата: | | |
| оммента | рий: | | | | |
| обавить Принять | по штрихкоду: | | | | |
| обавить Принят⊧ № | по штрихкоду: ь все образцы Тип образца | № образца | Штрихкод | Локализация | Би |
| обавить Принят⊧ № 1 | по штрихкоду: ь все образцы Тип образца Блок | № образца В21000012_1/1/2024 | Штрихкод 001085 | Локализация Бедренная кость | Би |
| обавить Принят⊧ № 1 2 | по штрихкоду: ь все образцы Тип образца Блок Блок | № образца В21000012_1/1/2024 В21000012_1/2/2024 | Штрихкод 001085 001086 | Локализация Бедренная кость Бедренная кость | Бис |
| обавить Принять № 1 2 3 | по штрихкоду: в все образцы Тип образца Блок Блок Блок | № образца В21000012_1/1/2024 В21000012_1/2/2024 В21000012_1/3/2024 | Штрихкод 001085 001086 001089 | Локализация Бедренная кость Бедренная кость Бедренная кость | Би |
| обавить Принят⊾ № 1 2 3 4 | по штрихкоду: в все образцы Тип образца Блок Блок Блок Блок | № образца B21000012_1/1/2024 B21000012_1/2/2024 B21000012_1/3/2024 B21000012_1/4/2024 | Штрихкод 001085 001086 001089 001090 | Локализация Бедренная кость Бедренная кость Бедренная кость Бедренная кость | Би |
| обавить Принят⊧ № 1 2 3 4 5 | по штрихкоду: в все образцы Тип образца Блок Блок Блок Блок Блок Микропрепарат | № образца 821000012_1/1/2024 821000012_1/2/2024 821000012_1/3/2024 821000012_1/1/2024 821000012_1/1/2024_1HE | Штрихкод 001085 001086 001089 001089 001030 001087 | Локализация Бедренная кость Бедренная кость Бедренная кость Бедренная кость Бедренная кость | Бис |
| обавить Принятъ Ле 1 2 3 4 5 6 | по штрихкоду: в все образцы Тип образца Блок Блок Блок Блок Блок Микропрепарат | Nº oбразца B21000012_1/1/2024 B21000012_1/2/2024 B21000012_1/3/2024 B21000012_1/4/2024 B21000012_1/1/2024_1HE B21000012_1/2/2024_1HE | Штрижкод 001085 001086 001089 001089 001090 001087 001088 | Локализация Бедренная кость Бедренная кость Бедренная кость Бедренная кость Бедренная кость Бедренная кость | Бис |

При заполнении формы обязательно указывать места хранения для блоков и стекол. Список мест хранения настраивается в справочнике "Места хранения архива". Далее пользователь может указать срок хранения препаратов, принятый в лаборатории. После окончания срока хранения система сообщит о необходимости утилизации случая. Поле "Расчетная дата утилизации" может заполняться автоматически, когда пользователь вводит срока хранения. По умолчанию отображается весь имеющийся в лаборатории материал в списке блоков и стекол. Если необходимо принять на хранение только выборочные блоки (без стекол), то необходимо снять флажки выделения со стекол (если не принимается ни одного стекла, то можно не указывать место хранения).

Когда пользователь заполнил все необходимые поля и нажал кнопку "ОК", в правой части арм "Архив" отобразится данное событие.

| Движения о | бразцов: | | | |
|------------|-----------|----|-----------------|----------|
| Состояние | Дата | Ļ | Местонахождение | Штрихкод |
| + | 06.07.202 | 24 | | 001039 |
| | | | | |

Также в правой части рабочего места "Архив" отобразятся места хранения по случаю.

| + 01.07.2024 | |
|--|------------|
| | 001087 |
| + 12.07.2024 Комната № 12 комната Шкаф № | º 1 001087 |

Для выдачи препаратов из архива пользователю необходимо нажать кнопку

Выдать из архива

и в открывшемся диалоговом окне заполнить необходимые поля. 1. Случаи. Система позволяет выдать один случай и группу случаев.

| Выдача гист | ологических материалов из архива (создание |)) | : • × |
|--|--|---------------------------|-------|
| Провести и за | срыть Записать Провести Создать на основа | нии 🗸 🗎 Печать заявления | Еще - |
| Номер: | от 12.07.2024 0:00:00 🛍 | | |
| Случаи: | | Пациент: | |
| Причина выдачи: | • | × Разрешение на выдачу: х | |
| | | Срок выдачи: | |
| Комментарий: | | | |
| Список : Добавить Случай В: Случай О: | Значений : □ Закончить редактирование Подбор Еще 11000013 от 02.07.2024 14:54:23 0К 21000047 от 05:07.2024 11:25:43 Отмен | × • a | |

2. Заполнить поле "Причина выдачи".

| Провести и за | крыть Записать Провести Созда | ь на основании 🔹 🔒 Печать заявления 👔 | Еще + |
|-----------------|---|--|-------|
| Номер: | от 12.07.2024 0:00:00 📾 | | |
| Случаи: | Случай В21000013 от 02.07.2024 14:54:23 |) Пациент. – – – – – – – – – – – – – – – – – – – | |
| Причина выдачи: | По запросу пациента | Разрешение на выдачу: | |
| | По запросу пациента | Срок выдачи: | |
| На руки пациен | п По протоколу | | |
| Маста консульт | Научная деятельность | | |
| тиесто консулы | а Нет материала | | |
| Удостоверение | ^п Доназначенная вырезка | Представитель: | - C |
| Это на руки паш | иенту: 💌 | Документ, удостоверяющий личность представителя: | |
| | | Доверенность представителя: Данные доверенности | |
| | | | |

2. В зависимости от причины выдачи система отобразит ту или иную форму.

| Выдача гист | ологических мате | ериалов из архи | ива (создание) * | | | : • × |
|-----------------|-----------------------|--------------------|---|----------|-------------|-------|
| Провести и за | крыть Записать | Провести | Создать на основании 👻 🖨 Печать заявления | 8 | | Еще - |
| Номер: | от 12 | 2.07.2024 0:00:00 | | | | |
| Случаи: | Случай В21000013 от 0 | 2.07.2024 14:54:23 |) Пациент: | 8. | - × · | |
| Причина выдачи: | По запросу пациента | | 🔹 💉 Разрешение на выдачу: 1 | | x | |
| | | | Срок выдачи: | :: | | |
| На руки пациен | ту Выдача образцов | | | | | |
| Добавить образ | ец по штрихкоду: | | | | | |
| Добавить | 🕈 🗣 🛛 Выдать | все образцы | | | | Еще 🕶 |
| N≏ | Место хранения | Тип образца | Номер образца | Штрихкод | Комментарий | - |
| 1 | | Микропрепарат | B21000013_1/1/2024_1HE | 001186 | | |
| 2 | | Микропрепарат | B21000013_1/2/2024_1HE | 001187 | | |
| 3 | | Микропрепарат | B21000013_1/3/2024_1HE | 001188 | | |
| | | | | | | |

- ✓ Поля номер случая и дата регистрации случая заполняются автоматически при выборе случая.
- ✓ Причина выдачи заполняется из справочника "Причины выдачи гистологического материала".
- ✓ В зависимости от значения поля "Причины выдачи" поля вкладки "Кому выдано" будут различные.

На руки пациенту

Список полей:

- ✓ ФИО Пациента (или ФИО представителя).
- ✓ Место консультации.

По протоколу

Список полей:

- ✓ ФИО Сотрудника.
- ✓ Отделение (на котором работает сотрудник).
- ✓ Телефон.
- ✓ Спонсор протокола.
- ✓ Номер протокола.
- ✓ Название протокола.
- ✓ Исполнитель морфологической части (сотрудники лаборатории).

Научная деятельность

Список полей:

✓ ФИО Сотрудника.

- ✓ Номер работы.
- ✓ Характер работы.
- ✓ Название работы.
- ✓ Исполнитель морфологической работы (сотрудник лаборатории).
- ✓ Препараты. На данной вкладке отображается список материалов, находящихся на хранении в лаборатории. Если пользователю требуется выдать все препараты, то

```
достаточно нажать кнопку Выдать все образцы
```

чы, и система автоматически добавит

на выдачу все препараты, которые хранятся в архиве.

| На руки пациен | ту Выдача образцов | | | | |
|----------------|--------------------|---------------|------------------------|----------|-------------|
| Добавить образ | ец по штрихкоду: | | | | |
| Добавить | 🕈 💺 Выдать | все образцы | | | Еще |
| N≏ | Место хранения | Тип образца | Номер образца | Штрихкод | Комментарий |
| 1 | | Микропрепарат | B21000013_1/1/2024_1HE | 001186 | |
| 2 | | Микропрепарат | B21000013_1/2/2024_1HE | 001187 | |
| 3 | | Микропрепарат | B21000013_1/3/2024_1HE | 001188 | |
| 4 | | Микропрепарат | B21000013_1/4/2024_1HE | 001189 | |
| 5 | | Микропрепарат | B21000013_1/5/2024_1HE | 001190 | |
| 6 | | Микропрепарат | B21000013_1/6/2024_1HE | 001192 | |
| 7 | | Блок | B21000013_1/1/2024 | 001181 | |
| - | | | | | • |
| Комментарий: | | | | | |

Если пользователь хочет выдать материал частично, то ему необходимо снять флажки с того материала, который останется в лаборатории. При необходимости, пользователь может добавить комментарий к выдаваемым препаратам.

✓ Для печати бланка на выдачу пользователю необходимо нажать кнопку

| | ПРИЛОЖЕНИЕ 1 док.№ 1 от 10. |
|--|---|
| * | |
| | от Иванова Н В |
| ЗАЯВЛЕНИЕ | |
| Прошу выдать мне микрог | препараты, блоки (обвести) для консультации в |
| НИИ Петрова. | |
| Дата: | Подпись с расшифровкой: |
| Номера и количество выданню стекол 20000040_01_НЕ, 20 | ых 0000040_02_НЕ |
| блоков | |
| Диагноз | |
| Выдал (архивариус): Админи | истратор 10.08.2024 |
| Дата возврата: 30.08.2024 | |
| Приная (эрунаэрнис): | |

🖶 Печать заявления

6.1 Левая и верхняя панели. Архив.

В левой части рабочего места "Архив" располагается набор функциональных кнопок, набор фильтров и список случаев, прошедших валидацию с выданными протоколами исследования.

| Принять в архив | ыдать из архива Печать карты Печать протокола исследования | Принять препарат без документа "Прием материала" |
|------------------------------|--|--|
| Период с 01.01.2024 | 📋 no: 12.07.2024 🗎 | |
| Пациент: | - × Ф Штрихкод: | × Влажный П |
| Местонахождение образцов: | Заказ услуг: | ▼ × В Готовые препараты: |

Функциональные кнопки

| (| Принять в архив | Выдать из архива |) (| Печать карты | Печать протокола исследования | Принять препарат без документа "Прием материала" |
|---|-----------------|------------------|-----|--------------|-------------------------------|--|

С помощью данных кнопок пользователь может принять в архив, выдать из архива, распечатать архивную карту и протокол исследования, а также зарегистрировать исторический материала, который ранее не был зарегистрирован в системе. Более подробное описание см. в разделе <u>Архив</u>.

Фильтры левой панели. АРМ Архив Набор фильтров помогает пользователю быстро найти необходимый случай.

| Принять в архив | ыдать из архива Печать карты Печать протокола исследования Принять препарат без документа "Прием материала" |
|------------------------------|---|
| Период с 01.01.2024 | i no: 12.07.2024 i |
| Пациент: | ▼ × ₽ Штрихкод: х Влажный архив: |
| Местонахождение образцов: | х Заказ услуг. х и р Готовые препараты: |

- ✓ Штрихкод. Поиск производится: по штрихкоду системы (напечатан на этикетки при регистрации); по штрихкоду из направления МИС.
- ✓ Заказ услуг. Поиск производится по полному номеру случая и по его части.
- ✓ Фамилия, имя. Система поддерживает частичный поиск.
- ✓ Флажок «влажный архив». Фильтр случаев, находящихся во влажном архиве.
- ✓ Флажок «готовые препараты». Фильтр случаев архива блоков и микропрепаратов.
- ✓ Флажок "В том числе на хранении". Фильтр принятых в архив случаев от непринятых.
- ✓ Период. Выбор случаев за заданный период.

В списке левой панели отображаются случаи согласно примененным фильтрам. По умолчанию отображаются случаи, которые не приняты на хранение.

6.2 Утилизация материала

В системе заложен функционал формирования журналов и заданий на утилизацию.

| ← → | 🕂 Утилизация арх | ивных материалов | | | | • 1 | · · | | ∂ : × |
|--|--------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|---|----------------|--------------------------|
| Штрихкод: | 1 | | × | Пациент: | | * × P | | | |
| Состояние: | | | • × | Период с 01.01.2024 🗎 по: 12. | 07.2024 | | | | |
| 🔊 Отмети | ть для утилизации 🛛 🗐 Жу | рнал утилизации 🚺 Зал | тание на у | (тилизацию | | | | | |
| | | | , | | - | | - | | - |
| Отметка | № случая | дата помещения в архив | | Пациент | дата рождения пациента | дата исследования | локализация | место хранения | дата утилиза расчетна |
| × | 021000007 | 17.05.2024 11:18:53 | E | C.B. | 11.08.1970 | 04.06.2024 8:48:46 | Печень | | 17.05.2024 11: |
| Image: A second s | 021000013 | 17.05.2024 13:45:27 | 1 | 4.E. | 24.05.1990 | | Плацента | Комната № Ко | 17.05.2024 13: |
| × | 021000014 | 17.05.2024 16:05:43 | E | C.B. | 11.08.1970 | | Плацента | | 17.05.2024 16: |
| Image: A second s | 021000023 | 02.06.2024 19:08:43 | ł | T.IO. | 07.08.1961 | 03.06.2024 17:45:34 | Печеночный лимфатический узел, Печень | | 02.06.2024 19: |
| × | 021000025 | 03.06.2024 16:21:57 | E | C.B. | 11.08.1970 | 03.06.2024 17:45:25 | Желудок, БДУ | | 03.06.2024 16: |
| × | 021000027 | 21.06.2024 12:23:42 | ł | T.IO. | 07.08.1961 | 21.06.2024 12:37:38 | Печень | Комната № Ко | 21.06.2024 12: |
| × | 021000028 | 26.06.2024 11:45:22 | ł | T.IO. | 07.08.1961 | 21.06.2024 12:30:41 | Печень | | 26.06.2024 11: |
| Image: A set of the set of the | B21000003 | 26.06.2024 11:47:44 | E | н.п. | 11.11.1992 | 23.06.2024 10:27:39 | Бедро, БДУ, Икра, БДУ | | 26.06.2024 11: |
| ~ | 021000031 | 26.06.2024 11:48:18 | E | к | 27.01.1931 | 22.06.2024 17:36:15 | Кожа волосистой части головыи шеи | | 26.06.2024 11: |
| ~ | 021000032 | 26.06.2024 11:48:31 | t. | Π. | 11.09.2001 | 22.06.2024 17:35:22 | Легкое, БДУ , Легочный лимфатический узел, | | 26.06.2024 11: |
| ~ | B21000005 | 26.06.2024 11:50:13 | t. | .В. | 01.02.1997 | 23.06.2024 10:26:55 | Печень | | 26.06.2024 11: |
| Image: A second s | B21000006 | 23.06.2024 13:20:44 | 1 | н | 24.12.1979 | 23.06.2024 13:23:50 | Пищевод, БДУ | Комната № Ко | 23.06.2024 13: |
| ~ | 021000034 | 26.06.2024 11:51:18 | ŀ | l.O. | 25.12.1956 | 23.06.2024 13:25:28 | Кость конечности, БДУ , Лимфатический узел, | Комната № Ко | 26.06.2024 11: |
| ~ | B21000007 | 23.06.2024 13:22:09 | (| .п. | 25.06.1956 | 23.06.2024 13:23:46 | Кость конечности, БДУ | Комната № Ко | 23.06.2024 13: |
| Image: A second s | F21000004 | 26.06.2024 11:44:13 | ł | L.O. | 25.12.1956 | 26.06.2024 11:38:38 | Кость конечности, БДУ | Комната № Ко | 26.06.2024 11: |
| ~ | F21000005 | 26.06.2024 11:44:28 | 1 | H.A. | 15.08.1965 | 26.06.2024 11:41:09 | Лимфатический узел, БДУ | Комната № Ко | 26.06.2024 11: |
| × | 021000035 | 29.06.2024 16:14:35 | 1 | | 01.01.1991 | 30.0E2024 9:59:05 | Печень | Комната № Ко | 29.06.2024 16: |
| | B21000008 | 01.07.2024 16:40:29 | E | ĸ | 27.01.1931 | 01.07.2024 16:40:32 | Кожа верхней губы | Комната № Ко | 01.07.2024 16: |
| | | | - | | _ | | | • | X A V X |

| Утилизация архив | ных материал | IOB | | | | | ∂' : ¤ × |
|---------------------------|----------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------|
| <u>иод с</u> 01.01.2024 Ш | no: 12.07.2024 | | | | | | 🔒 Печать журнала |
| Дата помещения в архив | Пациент | Дата рождения пациента | Дата исследования | Место хранения | Дата утилизации расчетная | Дата утилизации фактическая | |
| 17.05.2024 11:18:53 E | C.B. | 11.08.1970 | | | 17.05.2024 11:18:53 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 17.05.2024 13:45:27 | vi.E. | 24.05.1990 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 17.05.2024 13:45:27 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 7.05.2024 16:05:43 E | С.В. | 11.08.1970 | | | 17.05.2024 16:05:43 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 2.06.2024 19:08:43 | т.ю. | 07.08.1961 | | | 02.06.2024 19:08:43 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 03.06.2024 16:21:57 E | C.B. | 11.08.1970 | | | 03.06.2024 16:21:57 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 21.06.2024 12:23:42 | Т.Ю. | 07.08.1961 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 21.06.2024 12:23:42 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:45:22 | Т.Ю. | 07.08.1961 | 21.06.2024 12:30:41 | | 26.06.2024 11:45:22 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:47:44 E | Н.П. | 11.11.1992 | 23.06.2024 10:27:39 | | 26.06.2024 11:47:44 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:48:18 E | .К. | 27.01.1931 | 22.06.2024 17:36:15 | | 26.06.2024 11:48:18 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:48:31 | .п. | 11.09.2001 | 22.06.2024 17:35:22 | | 26.06.2024 11:48:31 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:50:13 |).B. | 01.02.1997 | 23.06.2024 10:26:55 | | 26.06.2024 11:50:13 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 23.06.2024 13:20:44 🛛 / | Н. | 24.12.1979 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 23.06.2024 13:20:44 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:51:18 ⊦ | 10. | 25.12.1956 | 23.06.2024 13:25:28 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 26.06.2024 11:51:18 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 23.06.2024 13:22:09 (| сπ. | 25.06.1956 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 23.06.2024 13:22:09 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:44:13 ⊦ | 10. | 25.12.1956 | 26.06.2024 11:38:38 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 26.06.2024 11:44:13 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 26.06.2024 11:44:28 | a H.A. | 15.08.1965 | 26.06.2024 11:41:09 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 26.06.2024 11:44:28 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 29.06.2024 16:14:35 1 | | 01.01.1991 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 29.06.2024 16:14:35 | 08.07.2024 0:00:00 | |
| 30.06.2024 10:40:00 × | н. | 24.12.1979 | 30.06.2024 10:38:53 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 30.06.2024 10:40:00 | 08.07.2024 0:00:00 | |

По кнопке на печать.

| - | Лурнал рег | истрации утили | зации из архи | пва запериод 01.01.2 | 024 - 12.07.2024 | | |
|----|---------------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|
| Α | Ж К Ц ≞ ≘ | ≝ ≜ ≜ | 🙎 Границь | н • Ячейки • | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | Дата помещения | Пациент | Дата | Дата исследования | Место хранения | Дата утилизации | Дата утилизации |
| 1 | в архив | | рождения | | | расчетная | фактическая |
| | | | пациента | | | 1 | · · · · |
| 2 | 17.05.2024 11:18:53 | : C.B. | 11.08.1970 | | | 17.05.2024 11:18:53 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 3 | 17.05.2024 13:45:27 | 1.E. | 24.05.1990 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 17.05.2024 13:45:27 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 4 | 17.05.2024 16:05:43 | E C.B. | 11.08.1970 | | | 17.05.2024 16:05:43 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 5 | 02.06.2024 19:08:43 | • Т.Ю. | 07.08.1961 | | | 02.06.2024 19:08:43 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 6 | 03.06.2024 16:21:57 | : C.B. | 11.08.1970 | | | 03.06.2024 16:21:57 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 7 | 21.06.2024 12:23:42 | • Т.Ю. | 07.08.1961 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 21.06.2024 12:23:42 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 8 | 26.06.2024 11:45:22 | • Т.Ю. | 07.08.1961 | 21.06.2024 12:30:41 | | 26.06.2024 11:45:22 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 9 | 26.06.2024 11:47:44 | Е Н.П. | 11.11.1992 | 23.06.2024 10:27:39 | | 26.06.2024 11:47:44 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 10 | 26.06.2024 11:48:18 | : К | 27.01.1931 | 22.06.2024 17:36:15 | | 26.06.2024 11:48:18 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 11 | 26.06.2024 11:48:31 | И. П. | 11.09.2001 | 22.06.2024 17:35:22 | | 26.06.2024 11:48:31 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 12 | 26.06.2024 11:50:13 | , .B. | 01.02.1997 | 23.06.2024 10:26:55 | | 26.06.2024 11:50:13 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 13 | 23.06.2024 13:20:44 | į Н. | 24.12.1979 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 23.06.2024 13:20:44 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 14 | 26.06.2024 11:51:18 | · [.O. | 25.12.1956 | 23.06.2024 13:25:28 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 26.06.2024 11:51:18 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 15 | 23.06.2024 13:22:09 | СП. | 25.06.1956 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 23.06.2024 13:22:09 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 16 | 26.06.2024 11:44:13 | · LO. | 25.12.1956 | 26.06.2024 11:38:38 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 26.06.2024 11:44:13 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 17 | 26.06.2024 11:44:28 | E H.A. | 15.08.1965 | 26.06.2024 11:41:09 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 26.06.2024 11:44:28 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 18 | 29.06.2024 16:14:35 | 1 | 01.01.1991 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 29.06.2024 16:14:35 | 08.07.2024 0:00:00 |
| 19 | 30.06.2024 10:40:00 | AH. | 24.12.1979 | 30.06.2024 10:38:53 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 30.06.2024 10:40:00 | 08.07.2024 0:00:00 |

Если пользователю необходимо сформировать задания на утилизацию, то при нажатии

🔳 🔳 Задание на утилизацию

откроется форма "Утилизация архивных

на кнопку Чматериалов"

| ☆ Утилизация ар» | хивных мат | ериалов | | | | | | | | C : 0 | × |
|---------------------------|-------------|---------|---------------------------|--------------------|------------------------------------|---------|------------------------------|--------------------|---|-------|---|
| Период с 01.01.2024 | 📾 no: 12.07 | .2024 🗎 | (| Установить д | ату выполнения задания) 15.07.2024 | 0:00:00 | m | | | | |
| 🖨 Печать задания | | | | | | | | | | | |
| Дата помещения в архив | П | ациент | Дата рождения пациента | Дата исследован | Место хранения | Ť | Дата утилизации расчетная | Дата утилизации | Случай | | |
| 05.07.2024 11:28:46 | I A | 0. | 03.06.1989 | 05.07.202 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | | 05.07.2024 11:28:46 | | Случай 021000047 от 05.07.2024 11:25:43 | | |
| 02.07.2024 14:55:51 | 1 8 | | 01.02.1997 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | | 02.07.2024 14:55:51 | | Случай В21000013 от 02.07.2024 14:54:23 | | |
| 02.07.2024 13:55:54 | E 9 | 0. | 03.06.1989 | 02.07.202 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | | 02.07.2024 13:55:54 | | Случай О21000043 от 02.07.2024 13:52:28 | | |
| 02.07.2024 12:01:32 | J | .A. | 15.06.2020 | 02.07.202 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | | 02.07.2024 12:01:32 | | Случай F21000013 от 02.07.2024 11:53:51 | | |

Чтобы установить дату выполнения утилизации, введите её в соответствующем поле и нажмите кнопку "Установить дату выполнения задания".



После установки даты планируемой утилизации пользователь может распечатать "задания на утилизацию".

| + | → Задание на | утилизацию из а | рхива запер | мод 01.01.2024 - 12. | .07.2024 | | | E 🛱 🕻 🗄 🗡 |
|---|---------------------|-----------------|-------------|----------------------|-------------------------------|---------------------|-------------|---|
| A | Ж К Ц 🗄 🗏 | ± = A 👲 | 🙎 Границы | - Ячейки - | | | | Еще - |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 ^ |
| | Дата помещения | Пациент Дата | | Дата исследования | Место хранения | Дата утилизации | Дата | Случай |
| 1 | в архив | | рождения | | | расчетная | утилизации | |
| | | | пациента | | | | фактическая | |
| 2 | 05.07.2024 11:28:46 | E A.O. | 03.06.1989 | 05.07.2024 11:27:45 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 05.07.2024 11:28:46 | | Случай О21000047 от 05.07.2024 11:25:43 |
| 3 | 02.07.2024 14:55:51 | I В. | 01.02.1997 | | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 02.07.2024 14:55:51 | | Случай В21000013 от 02.07.2024 14:54:23 |
| 4 | 02.07.2024 13:55:54 | E A.O. | 03.06.1989 | 02.07.2024 13:55:20 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 02.07.2024 13:55:54 | | Случай О21000043 от 02.07.2024 13:52:28 |
| 5 | 02.07.2024 12:01:32 | J H.A. | 15.06.2020 | 02.07.2024 12:01:14 | Комната № Комната 1 Шкаф № 10 | 02.07.2024 12:01:32 | | Случай F21000013 от 02.07.2024 11:53:51 |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |

7 ОТЧЕТЫ

В системе предусмотрено большое количество отчетов, которые позволяют сотрудникам лаборатории быстро проанализировать нагрузку на лабораторию, отчеты по услугам, 30 форма и т.д.

| Отчеты |
|---|
| Форма 014-2у «Журнал регистрации материала и выдачи результатов» |
| Изготовление блоков, микропрепаратов по диагнозам |
| Изготовление блоков, микропрепаратов по заказчикам |
| Изготовление блоков, микропрепаратов по источникам финансирования и заказчикам |
| Изготовление блоков, микропрепаратов по категориям сложности |
| Изготовление блоков, микропрепаратов по месяцам |
| Изготовление блоков, микропрепаратов по окраскам и заказчикам |
| Изготовление блоков, микропрепаратов по патологоанатомам и категориям сложности |
| Окраска микропрепаратов по месяцам |
| Отчет по врачам на вырезке по неделям |
| Отчет по врачам, подписавшим исследования, по неделям |
| Отчет по лаборантам по неделям |
| Изготовление блоков, микропрепаратов по услугам и заказчикам |
| Форма №30 |
| Пакеты отчетов |
| Настройка пакета отчетов |
| Журнал заказов для формирования пакета отчетов |
| |

Рассмотрим основные из них.

30 Форма

Это основная форма отчётности гистологической лаборатории.

| (← → ☆ Форма №30 | | | | | | | | |
|---|-----------|-------------|-----------------|------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|---------------------------|
| Сформировать Сформировать со стандартными нас | гройками | М Настроі | я́ки Выбра | ть вариант | 🖶 Печать | à 🕀 | | |
| Прижизненные патолого-анатомические иссле (5500) | дования (| биопсийного | и операцион | іного матери | ала Код | цы по ОКЕИ: ч | неловек - 792, | единица - 642 |
| Наименование показателя | N≌ | Прижиз | ненные патолого | -анатомические | е исследования І | биопсийного и ог | терационного ма | териала |
| | строки | Bcero | | по прикрепленным мелицинским | | | | |
| | | | I | П | ш | IV | v | организациям (из гр.3) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Число пациентов, которым выполнены прижизненные патолого-анатомические исследования, чел | 1 | 31 | | 1 | 6 | 11 | 13 | 31 |
| из них (из стр. 1) повторные | 2 | 1 | | | 1 | | | 1 |
| Число случаев прижизненных патологоанатомических исследований, ед | 3 | 34 | | 1 | 7 | 12 | 14 | 34 |
| Число объектов биопсийного и операционного материала, включая последы, ед | 4 | 165 | | 10 | 53 | 44 | 58 | 165 |
| Число дополнительных окрасок, постановок реакций, определений (из стр. 4), ед | 5 | 17 | х | х | × | х | 17 | 17 |
| Число пациентов, которым выполнены прижизненные цитологические исследования, чел | 6 | | | | | | | |
| из них (из стр. 6) повторные | 7 | | | | | | | |
| Число случаев прижизненных цитологических исследований, ед | 8 | | | | | | | |
| Число объектов прижизненных цитолопических исследований, ед | 9 | | | | | | | |
| Число дополнительных окрасок, постановок реакций, определений (из стр. 9) | 10 | | x | x | x | × | | |

Отчет по услугам

| 2 Сформировать Сформировать со стандартными настройками | Настройки Ві | ыбрать вариант | 📄 🖶 Пе | чать 🛕 🕀 |
|--|--------------|----------------|--------|----------------|
| Заказчик | Направления | Контейнеры | Блоки | Микоопредарать |
| Услуга | | | | |
| Больница №10 | | | | |
| Гистологическое исследование биопсийного (операционного) материала мышечной ткани | 1 | 1 | | |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала желудка с применением иммуногистохимических методов | 4 | 4 | 14 | 17 |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала кожи | 5 | 2 | 11 | 10 |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени | 6 | 6 | 43 | 70 |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала плаценты | 4 | 4 | 9 | 7 |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей леткого | 3 | 3 | 14 | 15 |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и бронхов | 1 | 1 | 4 | 4 |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала четвертой категории сложности | 1 | | 2 | 1 |
| Больница №15 | | | | |
| Пистологическое исследование биопсийного (операционного) материала мышечной ткани | 1 | 1 | 14 | 19 |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала второй категории сложности | 1 | 1 | | 1 |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала желудка с применением иммуногистохимических методов | 2 | 1 | 6 | 16 |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала кожи | 5 | 4 | 19 | 23 |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени | 6 | 2 | 8 | 8 |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала почек | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и бронхов | 2 | 2 | 17 | 17 |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала четвертой категории сложности | 2 | 2 | 9 | 9 |
| Срочное интраоперационное патолого-анатомическое исследование | 3 | 3 | | 3 |
| Больница №25 | | | | |
| Гистологическое исследование биопсийного (операционного) материала мышечной ткани | 1 | | 1 | |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала желудка с применением иммуногистохимических методов | 3 | | 6 | 14 |
| Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала | | | | |