

Автоматизация работы в гистологической лаборатории

.....

Лабораторная информационная система LabForce

- **Компания основана в 2001 году**
- **Персонал – 250 человек**
- **Основной офис – Санкт-Петербург**
- **Офисы – Москва, Астана, Новосибирск, Ростов-на-Дону**
- **Представительства – Нижний Новгород, Казань, Уфа, Екатеринбург, Владивосток**
- **Наличие собственного производства:**
 - оборудование для моргов
 - реагенты для гистологических лабораторий
 - среды для бактериологических лабораторий
 - разработка программного обеспечения для всех типов лабораторий



Компания «Мед ИТ-Решения»

- входит в структуру холдинга «БиоВитрум»
- занимается комплексной автоматизацией в здравоохранении.
- имеет собственный отдел разработки программного обеспечения
- имеет команду внедрения и сопровождения собственных решений

Имеет статусы: Microsoft Partner, 1С:Франчайзи, Qlik Solution Provider

Сертификат по стандарту качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Входит в реестр производителей отечественного программного обеспечения

Имеет лицензии ФСТЭК на работы по защите с персональных данных

Компания «Мед ИТ-Решения» является разработчиком ЛИС LabForce



- Обеспечивает переход на безбумажный документооборот и маркировку материала с использованием штрих-кодов; автоматизацию ручных методик
- Имеет отраслевую статистику для государственных учреждений
- Отчетность по формам, утвержденным МЗ РФ
- Имеет реализованный протокол HL7 для интеграции
- Разработана на современной платформе, благодаря чему в ней быстро могут быть реализованы дополнительные функции для конкретной лаборатории
- LabForce успешно реализован во многих известных учреждениях России онкологического профиля: Онкодиспансеры г. Барнаул, Чита, Тверь, СПб ГБУЗ "КИБ им.С.П.Боткина" (г С-Петербург), ФГБУ "НИИ онкологии им. НН.Петрова" МЗ РФ (г.С-Петербург), кафедра патологической анатомии РМАПО (г.Москва) и др.

- **Автоматизация деятельности внутри лаборатории и снижение вероятности ошибок**
- **Возможность увеличения объемов исследований за счет оптимизации работы лаборатории, а не дополнительного наращивания производственных мощностей и выделения дополнительной площади лаборатории**
- **Оперативность получения результатов исследований лечащими врачами, что в свою очередь ведёт к повышению качества медицинской помощи**
- **Экономия бюджета ЛПУ за счёт оптимизации расхода реагентов**
- **Получение большей прибыли от деятельности лаборатории за счёт оборота**
- **Оперативный контроль работы лаборатории и документирование всех этапов исследований**
- **Удобная отчетность как регламентированная Минздравом, так и внутренняя**
- **Рост престижа ЛПУ в целом и соответствие рекомендациям Минздрава по информатизации**

Преаналитический этап:

1. Регистрация материала
2. Маркировка материала
3. Вырезка
4. Подготовка препарата
5. Гистологическое окрашивание препарата
6. Иммуноцитохимическое окрашивание

Аналитический этап

Исследование препарата в микроскопе

Постаналитический этап

Архивирование, сканирование (DP)



Прием материала - 01.11.18 09:49

Поиск по
штрихкоду:

Заведующий лабораторией

 Заявки

Найдено 2 подходящих пациентов

Фамилия И.О.: **Иванов**

Дата рождения:

Адрес проживания:

Заказчик:

Тип материала:

История болезни №:

Тип финансирования: **ОМС**

Клинич. сведения:

Патологоанатом:

Доп. информация:

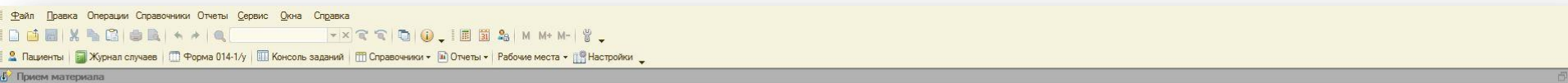
[Список услуг](#)

Фамилия	Имя	Отчество	Д.р.	СНИЛС	Полис ОМС	Пол
Иванов	Иван	Иванович	01.01.2001			Мужской
Иванова	Ирина	Ивановна	25.05.1955			Женский

Паспортные данные заполняются с использованием справочников, а при наличии предыдущего обращения пациент выбирается из списка и поля заполняются автоматически

При наличии интеграции с МИС все поля заполняются автоматически из электронного направления

APM Прием материала



Прием материала - 01.11.18 09:45

Поиск по
штрихкоду:



Заведующий лабораторией

Заявки

При регистрации будет создан новый пациент

Фамилия И.О.:	Иванова	Ирина	Ивановна
Дата рождения:	25.05.1955 63	Пол:	Женский
Адрес проживания:			
Заказчик:	1 отделение	Лечащий врач:	Аристидов Н.Ю.
Тип материала:	Биопсийный	Срочно (Site) <input type="checkbox"/>	Фрагменты: 2
История болезни №:	111234	Дата операции:	11.10.2018
Тип финансирования:	ОМС	Reg №:	B00353428
Клинич. сведения:			
Патологоанатом:	Заведующий лабораторией		
Доп. информация:			

[Список услуг](#)

Маркировка направления и контейнера
с материалом штрих-кодом



Зарегистрировать **Дополнит. ШК**

Прием материала | Вырезка | Микротомия | Заключение | Морг | Учет реагентов и расходны... | Архив

Для получения подсказки нажмите F1



Вырезка - 01.11.18 10:01

Заведующий лабораторией

Список заданий:

Иванова

V00353432 от 01.11.2018
Иванова Ирина Ивановна
01.11.2018 09:53
Фрагменты 2

Пациент и рег №: Иванова Ирина Ивановна; V00353432
 Тип материала: Биопсийный
 Патологоанатом: Заведующий лабораторией
 Заказчик: 1 отделение
 Макроописание:

№	Номер кассеты	Локализация процесса	Кол-во фрагментов	H&E	Доп. окраски	Комментарий
1	B V00353432 01 I	01. Молочная железа	1	Да		
2	B V00353432 02 I	01. Молочная железа	1	Да		

Макроописание: Случай V00353432 от 01.11.2018 9:53:35 *

Сектор молочной железы размерами x x x см, с кожным лоскутом размерами x см. На разрезе ... определяется сероватый опухолевый узел звездчатой формы, размерами x x x см, плотной консистенции. Расстояние от опухоли до кожи ... см. Окружающая ткань представлена дольками жира с тонкими белесоватыми тяжами.

Клетчатка размерами x x x см. Выделено ... лузлов, диаметром ... см, ... консистенции

Добавить из шаблона | По блокам | Записать и закрыть | Закрыть

Макроописание заполняется с использованием шаблонов

Шаблоны

Новый шаблон | Список шаблонов

Поиск: _____ Тип шаблона: Макроописание

Тип шаблона	Шаблон	Текст шаблона
Макроописание	гастрит РВД	Xp. слабоатрофический умеренно выраженный умеренно активный гастрит с полной толстостеннокишечной метаплазией.
Макроописание	Лоскут кожи	Лоскут кожи, с подкожной жировой клетчаткой. Размер xxx см. На поверхности
Макроописание	Молочная железа - 1	Сектор молочной железы размерами x x x см, с кожным лоскутом размерами x см. На разрезе ... определяется сероватый опухолевый узел звездчатой формы, размерами x x x см, плотной консистенции. Расстояние от опухоли до кожи ... см. Окружающая ткань представлена дольками жира с тонкими белесоватыми тяжами.
Макроописание	Молочная железа - 2	Клетчатка размерами x x x см. Выделено ... лузлов, диаметром ... см, ... консистенции
Макроописание	нет	Фрагмент молочной железы размерами xx см. Представлен на разрезе дольчатый сероватый узловый образования.
Макроописание	новый шаблон	нет
Макроописание	Щетовидная железа - 1	Щитовидная железа: правая доля размерами x x см, левая доля размерами x x см, перешеек размерами x x см. В ... доле (вблизи капсулы) определяется плотный (четко очерченный, нечеткий) белесоватый (темно-коричневый, желтоватый) опухолевый узел размерами x x см. Ткань железы на остальном протяжении коричневая, губчатая

APM Вырезка. Назначение окрасок



Вырезка - 01.11.18 10:19

Заведующий лабораторией

Список заданий:
Иванова
В00353432 от 01.11.2018
Иванова Ирина Ивановна
01.11.2018 09:53
Фрагменты 3

Пациент и рег №: Иванова Ирина Ивановна; В00353432
Тип материала: Биопсийный
Патологоанатом: Заведующий лабораторией
Заказчик: 1 отделение
Макроописание: Сектор молочной железы размерами x x x см, с кожным лоскутом размерами x см. На разрезе определяется сероватый опухолевый узел звездчатой формы, размерами x x x см, плотной консистенции. Расстояние от опухоли до кожи ... см. Окружающая ткань представлена дольками жира с тонкими белесоватыми тяжами.

Файлы (0)
Заметки (0)

Локализация | Доп. кассета | Доп. окраска | Печать

№	Номер кассеты	Локализация процесса	Кол-во фрагментов	Н&Е	Доп. окраски	Комментарий
1	Б В00353432 01 I	01. Молочная железа	1	Да		
2	Б В00353432 02 I	01. Молочная железа	1	Да		
3	Б В00353432 03 II	02. Сосок молочной железы	1	Да		

Окраска по умолчанию Н&Е и назначение дополнительной из списка

Возможность выбора предустановленных панелей (наборов) окрасок

Способы окраски

Поиск: На все кассеты

Костный мозг	Панели окрасок
Легкое	Панели окрасок
Лимфома Ходжкина	Панели окрасок
Муцикармин	Гистохимические
Окраска по Giemsa	Гистохимические
Окраска по Perls	Гистохимические
Окраска по van Gieson	Гистохимические
РМЖ	Панели окрасок
РМЖ диф	Панели окрасок
Трихром по Масону	Гистохимические
Шик +диастаза	Гистохимические
Шик реакция	Гистохимические

Estrogen, HER-2, Ki-67, Progesteron

Доназначенная вырезка

Выполнено

Вл. архив

Макросъемка

АРМ Вырезка. Назначение окрасок, маркировка кассет/блоков

Вырезка - 01.11.18 10:21
Заведующий лабораторией

Список заданий:
Иванова
B00353432 от 01.11.2018
Иванова Ирина Ивановна
01.11.2018 09:53
Фрагменты 3

Пациент и рег №: Иванова Ирина Ивановна; B00353432
Тип материала: Биопсийный
Патологоанатом: Заведующий лабораторией
Заказчик: 1 отделение
Макроописание: Сектор молочной железы размерами x x см, с кожным лоскутом размерами x см. На разрезе определяется сероватый опухолевый узел звездчатой формы, размерами x x хсм, плотной консистенции. Расстояние от опухоли до кожи ... см. Окружающая ткань представлена дольками жира с тонкими белесоватыми тяжами.

Локализация | Доп. кассета | Доп. окраска | Печать

№	Номер кассеты	Л
1	Б B00353432 01 I	
2	Б B00353432 02 I	
3	Б B00353432 03 II	02

Файлы (0)
Заметки (0)

Кассета: B00353432 01 I

Фрагментов: 1 Кассет: 1
Текущий статус: 2. Заливка выполнена
Локализация: 01. Молочная железа
Локализация (уточн):
 Нужна стандартная окраска Доп. маркир: I

Назначенные окраски:

Способ окраски	Стекол
Progesteron	
Estrogen	
HER-2	
Ki-67	



Эстроген; HER-2; Ki-67; Progesteron

Редактирование списка окрасок по каждому блоку

В. архив | Макросъемка

Выполнено

Маркировка кассет 1D или 2D штрих-кодом



АРМ Вырезка. Работа с Влажным архивом

Упределение статуса гена U3H N5N4

До назначенная вырезка

Выполнено

Вл. архив

Макросъемка

Записать и закрыть

Закрыть

Влажный архив - 01.11.18 12:56

Заведующий лабораторией

Лаборант:

Утилизировать Отменить утилизацию Задание / Журнал

Расч. дата утилизации с: 01.10.2018 по 01.11.2018

Номер случая	Дата помещения во влажный архив	Фамилия И.О. пациента	Дата рождения	Дата исследования	Биоматериал, локализация, место хранения	Дата утилизации (расчетная)	Дата утилизации (фактическая)
F00353430	01.11.2018	Иванов Иван Иванович	01.01.2001 (17)		Большой палец руки,	01.11.2018	

в т.ч. утилизированные случаи

Влажный архив

Сформировать

ЗАДАНИЕ на утилизацию из влажного архива

Период с: 01.11.2018, по: 01.11.2018

Номер случая	Дата регистрации случая	ФИО пациента	Дата рождения пациента	Дата вырезки	Дата утилизации (расчетная)	Дата утилизации (фактическая)
F00353430	01.11.2018	Иванов Иван Иванович	01.01.2001		01.11.2018	

APM Микротомия. Маркировка стекол



Микротомия

Микротомия - 01.11.18 11:28

Заведующий лабораторией

Список заданий:

Пациент и рег. №: Иванова Ирина Ивановна; B00353432
Лаборант: Лаборант 1


Подготовить все стекла | Доп. стекло | Доп. ШК


Номер стекла	Способ окраски	Номер кассеты	Кол-во подготовл. стекол	Кол-во фрагментов	Комментарий
C B00353432_01_ER	Estrogen	B00353432 01 I	1	1	
C B00353432_01_H&E	H&E	B00353432 01 I	1	1	
C B00353432_01_HER-2	HER-2	B00353432 01 I	1	1	
C B00353432_01_Ki67	Ki-67	B00353432 01 I	1	1	
C B00353432_01_PR	Progesteron	B00353432 01 I	1	1	
C B00353432_02_H&E	H&E	B00353432 02 I	1	1	
C B00353432_03_H&E	H&E	B00353432 03 II	1	1	

Еще ▾

Только мои задания
Доназначенные окраски (0)

Выполнено





Маркировка стёкол штрих-кодами

АРМ Микротомия. Доп. назначение окрасок



Микротомия

Микротомия - 01.11.18 12:27

Заведующий лабораторией

Список заданий:

Пациент и рег. №: Иванова Ирина Ивановна; B00353432
Лаборант: Лаборант 1

Подготовить все стекла | Доп. стекло | Доп. ШК

Номер стекла	Способ окраски	Номер кассеты	Кол-во подготовл. стекол	Кол-во фрагментов	Комментарий
C B00353432_01_ER	Estrogen	B00353432 01 I	1	1	
C B00353432_01_H&E	H&E	B00353432 01 I	1	1	
C B00353432_01_HER-2	HER-2	B00353432 01 I	1	1	
C B00353432_01_Ki67	Ki-67	B00353432 01 I	1	1	
C B00353432_01_PR	Progesteron	B00353432 01 I	1	1	
C B00353432_02_ER	Estrogen	B00353432 02 I	1	1	
C B00353432_02_H&E	H&E	B00353432 02 I	1	1	
C B00353432_03_H&E	H&E	B00353432 03 II	1	1	

Еще ▾

Микропрепарат / Стекло: B00353432_02_ER *

Способ окраски: Estrogen

Протокол окраски:

Кол-во: 1

Текущий статус: 1. Окраска определена

Выгрузить в вантаж | Записать и закрыть | Закрыть

Только мои задания
 До назначенные окраски (0)

Выполнено

Назначенная дополнительная окраска в АРМ Исследование создаёт задание в АРМ Микротомия

Раскладка

Раскладка - 14.10.15 10:50

Андреева Ю.Ю.

Список заданий:

Рег. № 000 000 043 от 01.12.2014
Дата: 28.01.2015 21:05
Осталось: 8

Рег. № 000 000 048 от 04.12.2014
Дата: 16.01.2015 20:11
Осталось: 5

Рег. № 000 000 050 от 04.12.2014
Дата: 09.12.2014 10:32
Осталось: 3

Рег. № 000 000 051 от 04.12.2014

Окраска: Гематоксилин и эозин

Блок: 000 000 097_02

Планшет: Планшет № 024 (20)

Осталось стекло: 1 из 2

Последние действия:

14.10.15 10:50 - 000 000 097_02: Гематоксилин и эозин -> Планшет № 024 (20)

14.10.15 10:50 - 000 000 097_01: Гематоксилин и эозин -> Планшет № 024 (20)



Заклучение - 01.11.18 11:33
LabForce

Заведующий лабораторией

Список заданий:


- K00101562 от 15.05.2017
Дата: 15.05.2017 11:56
Пациент: Разварина Светлана -
Стекол: 5
- V00353391 от 20.06.2017
Дата: 20.06.2017 17:37
Пациент: Тест Тест Тестович
Стекол: 7 (+ Progesteron, Estrogen, HER-2, Ki-67, ...)
- K00101565 от 16.10.2017
Дата: 16.10.2017 10:32
Пациент: Тест Тест Тестович
Стекол: 2
- O00353401 от 16.10.2017
Дата: 16.10.2017 10:35
Пациент: Тест Тест Тестович
Стекол: 10 (+ <доп. вырезка>)
- O00353402 от 16.10.2017
Дата: 16.10.2017 12:55
Пациент: Тест Тест Тестович
Стекол: 7
- V00353431 от 01.11.2018
Дата: 01.11.2018 05:31
Пациент: Иванов Иван Иванович
Стекол: 1
- V00353432 от 01.11.2018
Дата: 01.11.2018 11:31
Пациент: Иванова Ирина Ивановна
Стекол: 7

Reg № и Пациент: **V00353432; Иванова Ирина Ивановна**

Файлы (0) Заметки (0) Обращения (1) Блоки (3) Стекля (7) Вл архив (0 из 2)

Патологоанатомическое отделение

*** НЕ ПОДПИСАН ***



ПРОТОКОЛ

ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БИОПСИЙНОГО ОПЕРАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА

Регистрационный номер: V00353432	Дата поступления: 01.11.2018 9:53:35
Кратность обращения:	Материал: Биопсийный

СВЕДЕНИЯ О ПАЦИЕНТЕ :

Фамилия Имя Отчество:	Иванова Ирина Ивановна	
Дата рождения:	25.05.1955 (Возраст: 63)	Пол: Женский
Адрес места жительства:		
Направившее учреждение:	1 отделение	
Лечащий врач:	Арсиядов Н.Ю.	
Клинический диагноз:	История болезни №: 12345	
Локализация:	I - Молочная железа, II - Сосок молочной	

МАКРОСКОПИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

Сектор молочной железы размерами x x x см, с кожным лоскутом размерами x см. На разрезе x х см, плотной консистенции. Расстояние от опухоли до кожи ... см. Окружающая ткань представлена клетчатка размерами x x х см. Выделено ... л/узлов, диаметром ... см, ... консистенции

Дежурный фельдшер-лаборант: **Заведующий лабораторией**

Дежурный врач-патологоанатом: **Заведующий лабораторией**

МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

Окраски: **Estrogen, H&E, HER-2, Progesteron,**

Микроописание

... молочная железа размерами x x x см, с регионарной клетчаткой. Сосок мягкий. На границе ... квадратов (на расстоянии ... см от края резекции определяется сероватый опухолевый узел звездчатой формы, размерами x x x см, плотной консистенции. Окружающая ткань представлена крупными дольками жира с белесоватыми волокнистыми прослойками. Из клетчатки выделено ... л/узлов, диаметром ... см, ...

Добавить из шаблона ...

Записать и закрыть | Закрывать

Вид протокола: Полный протокол

Услуги (0)

Только мои задания
 Только Цито

Макросъемка
 Доп. окраска
 Доп. вырезка
 Печать
 Доп. исслед
 Подписать

Использование шаблонов при формировании микроописания



Заключение - 01.11.18 11:36
Заведующий лабораторией

Список заданий:

- K00101562 от 15.05.2017
Дата: 15.05.2017 11:56
Пациент: Разварина Светлана -
Стекол: 5
- V00353391 от 20.06.2017**
Дата: 20.06.2017 17:37
Пациент: Тест Тест Тестович
Стекол: 7 (+ Progesteron, Estrogen, HER-2, Ki-67, ...)
- K00101565 от 16.10.2017
Дата: 16.10.2017 10:32
Пациент: Тест Тест Тестович
Стекол: 2
- O00353401 от 16.10.2017
Дата: 16.10.2017 10:35
Пациент: Тест Тест Тестович
Стекол: 10 (+ <доп. вырезка>)
- O00353402 от 16.10.2017
Дата: 16.10.2017 12:55
Пациент: Тест Тест Тестович
Стекол: 7
- V00353431 от 01.11.2018
Дата: 01.11.2018 05:31
Пациент: Иванов Иван Иванович
Стекол: 1
- V00353432 от 01.11.2018**
Дата: 01.11.2018 11:31
Пациент: Иванова Ирина Ивановна
Стекол: 7

Рег № и Пациент: V00353432; Иванова Ирина Ивановна

Файлы (0) Заметки (0) Обращения (1) Блоки (3) Стекла (7) Вл архив (0 из 2)

Локализация: **I - Молочная железа, II - Сосок молочной железы**

МАКРОСКОПИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ: Исследовано - Фрагментов: 3; Блоков: 3; Стекол: 7
Сектор молочной железы размерами x x x см, с кожным лоскутом размерами x см. На разрезе определяется сероватый опухолевый узел звездчатой формы, размерами x x x см, плотной консистенции. Расстояние от опухоли до кожи ... см. Окружающая ткань представлена дольками жира с тонкими белесоватыми тяжами.

Клетчатка размерами x x x см. Выделено ... л/узлов, диаметром ... см, ... консистенции

Дежурный фельдшер-лаборант: **Заведующий лабораторией**
Дежурный врач-патологоанатом: **Заведующий лабораторией**

МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:
Окраски: **Estrogen, H&E, HER-2, Progesteron,**
... молочная железа размерами x x x см, с регионарной клетчаткой. Сосок мягкий. На границе опухолевый узел звездчатой формы, размерами x x x см, плотной консистенции. Окру волокнистыми прослойками. Из клетчатки выделено ... л/узлов, диаметром ... см, ...

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Код M

Категория сложности: **Категория 5**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫПОЛНЯЛИ:
Врач-патологоанатом: Заведующий лабораторией Подпись: _____
Фельдшер-лаборант: Лаборант 1
Консультант: _____ Подпись: _____

Услуги (0)

Макросъемка | Доп. окраска | Доп. вырезка | Печать | Доп. исслед | Подписать

Заключение и Рекомендации: Случай V00353432 от 01.11.2018 9:53:35 *

Код МКБ-10: D24: Добракачественное новообразование молочной железы
Онкошифр: 8000/0. Новообразование, доброкачественное
МАКРООПИСАНИЕ:
Сектор молочной железы размерами x x x см, с кожным лоскутом размерами x см. На разрезе определяется сероватый опухолевый узел звездчатой формы, размерами x x x см, плотной консистенции. Расстояние от опухоли до кожи ... см. Окружающая ткань представлена патолого-анатомическое ЗАКЛЮЧЕНИЕ:
Учитывая гистологическое строение и полученный иммунофенотип, опухоль следует расценить как

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Использование шаблонов при формировании заключения

APM Исследование. Заключение

Заклучение - 01.11.18 12:36

Заведующий лабораторией

Список заданий:

Иван

В00353431 от 01.11.2018
Дата: 01.11.2018 05:31
Пациент: Иванов Иван Иванович
Стекол: 1

Рег № и Пациент: В00353432; Иванова Ирина Ивановна

Файлы (0) Заметки (0) Обращения (1) Блоки (3) Стекла (8) Вл архив (0 из 2)

Мед ИТ Решения
Патологоанатомическое отделение

ПРОТОКОЛ

ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БИОПСИЙНОГО-ОПЕРАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА

номер: В00353432
Дата поступления: 01.11.2018 9:53:35
Материал: Биопсийный

Пациент:
Имя: Иванова Ирина Ивановна
Дата рождения: 25.05.1955 (Возраст: 63) Пол: Женский
Адрес: 1 отделение
Адрес: Аристидов Н.Ю. История болезни №: 12345
Диагноз: I - Молочная железа, II - Сосок молочной железы

ОСКОЕ ОПИСАНИЕ : Исследовано - Фрагментов: 3; Блоков: 3; Стекол: 8
и железы размерами х х х см, с кожным лоскутом размерами х см. На разрезе определяется сероватый опухолевый узел звездчатой формы, размерами х х х см. Выделено ... узлов, диаметром ... см, ... консистенции
шер-лаборант: Заведующий лабораторией
патологоанатом: Заведующий лабораторией

ОСКОЕ ОПИСАНИЕ :
Estrogen, H&E, HER-2, Progesteron,

Услуги (0)

Только мои задания
Только Цито

Макросъемка

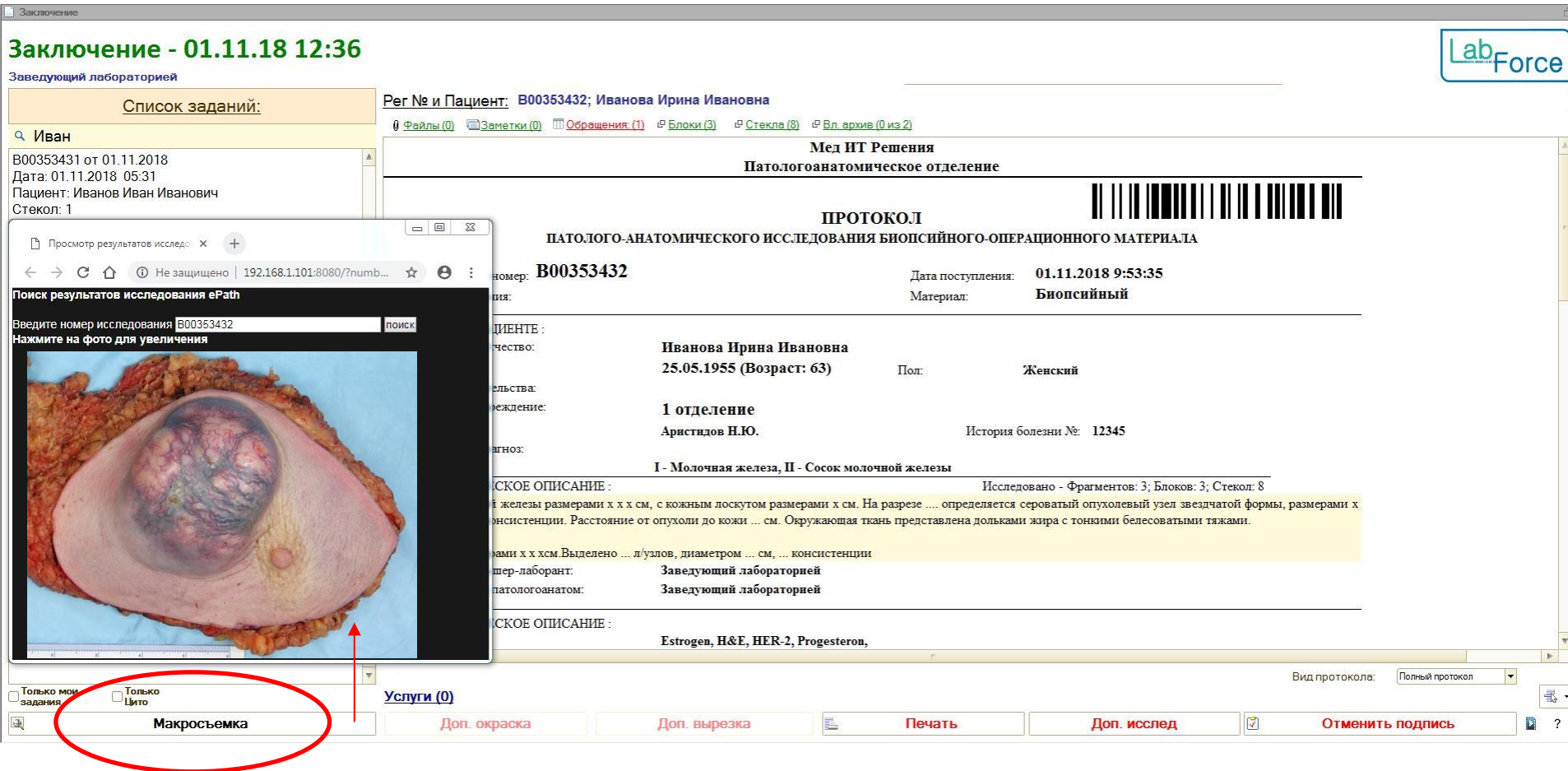
Доп. окраска

Доп. вырезка

Печать

Доп. исслед

Отменить подпись



Интеграция с системой макросъемки на вырезке и доступ к снимкам при описании конкретного случая

APM Исследование. Заключение

Заклучение - 01.11.18 12:39

Заведующий лабораторией

Список заданий: Иван

Reg № и Пациент: **В00353432, Иванова Ирина Ивановна**

Обращения: 1

Мед ИТ Решения
Патологоанатомическое отделение

ПРОТОКОЛ
ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БИОПСИЙНОГО ОПЕРАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА

Регистрационный номер: **В00353432** Дата поступления: **01.11.2018**
Кратность обращения: **1** Материал: **Биопсия**

СВЕДЕНИЯ О ПАЦИЕНТЕ:
Фамилия Имя Отчество: **Иванова Ирина Ивановна**
Дата рождения: **25.05.1955 (Возраст: 63)** Пол: **Женский**
Адрес места жительства: **1 отделение**
Направившее учреждение: **1 отделение**
Лечащий врач: **Аристов Н.Ю.** История болезни №:
Клинический диагноз:
Локализация: **I - Молочная железа, II - Сосок молочной железы**

Образец окрашивания	ИГХ-реакция, баллы
Интенсивное полное мембранное окрашивание более 10% опухолевых клеток	3+

Результат иммуногистохимического определения рецепторов стероидных гормонов:
Рецепторы эстрогенов, %: **12**
Рецепторы прогестерона, %: **22**

РЕЗУЛЬТАТ ИГХ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Услуги (0)

Макросъемка Доп. окраска Доп. вырезка Печать Доп. исслед Отменить под...

Предыдущие обращения

Пациент: Иванова Ирина Ивановна Код МКБ-10:

Reg. №	Дата	Диагноз
В00353428	31.10.2018 10:...	D24: Доброкачественное новообразование молочной железы
В00353432	01.11.2018 9:5...	D24: Доброкачественное новообразование молочной железы

Протокол исследования:

Мед ИТ Решения
Патологоанатомическое отделение

ПРОТОКОЛ
ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БИОПСИЙНОГО МАТЕРИАЛА

Регистрационный номер: **В00353428** Дата поступления: **31.10.2018**
Кратность обращения: **1** Материал: **Биопсия**

СВЕДЕНИЯ О ПАЦИЕНТЕ:
Фамилия Имя Отчество: **Иванова Ирина Ивановна**
Дата рождения: **25.05.1955 (Возраст: 63)** Пол: **Женский**
Адрес места жительства: **1 отделение**
Направившее учреждение: **1 отделение**
Лечащий врач: **Аристов Н.Ю.** История болезни №:
Клинический диагноз:
Локализация: **II - Молочная железа**

МАКРОСКОПИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:
Сектор молочной железы размерами х х х см, с кожным лоскутом размерами х см. На разрезе ... определены узлы, плотной консистенции. Расстояние от опухоли до кожи ... см. Окружающая ткань представлена деструкцией.

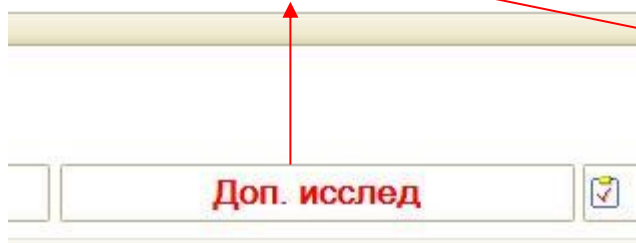
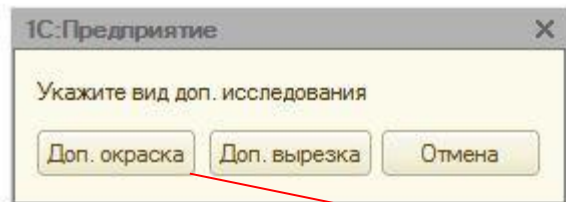
Клетчатка размерами х х х см. Выделено ... л/узлов, диаметром ... см, ... консистенции

Дежурный фельдшер-лаборант: **Заведующий лабораторией**
Дежурный врач-патологоанатом: **МедИТ**

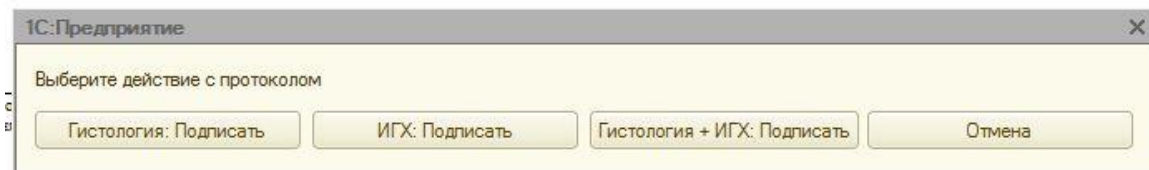
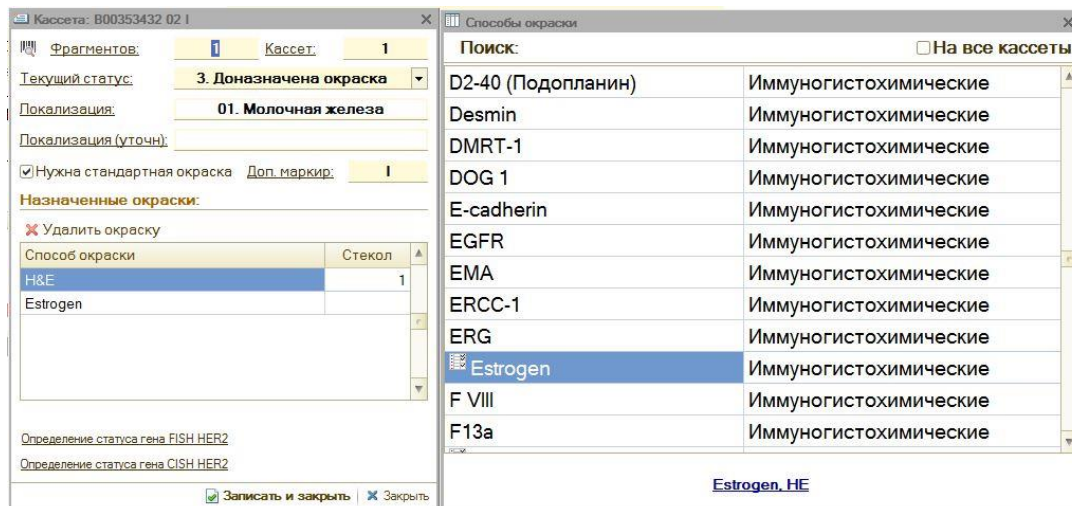
МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ:
Окраски: **Н&Е,**

Возможность сравнения с предыдущими исследованиями пациента

APM Исследование. Заключение



Возможность назначить
дополнительную окраску
или вырезку



Возможность подписи как
готового протокола, так и
отдельных его разделов

Архив
АРХИВ - 01.11.18 12:44

LabForce

Врач архивариус: Заведующий лабораторией

Добавить случай
Принять на хранение
Выдать биоматериалы

Отбор случая по номеру, пациенту

№	Пациент	Статус	Дата изменения статуса
Reg. № F00353326 от 23.01.2017	Пациент 75 874..	Архив	23.01.2017 ...
Reg. № F00353335 от 23.01.2017	Пациент 81 365..	Архив	23.01.2017 ...
Reg. № B00353376 от 26.01.2017	Пациент: ТестовТ.Т.	Архив	26.01.2017 ...
Reg. № O00353377 от 27.01.2017	Пациент: ТестТ.Т.	Архив	27.01.2017 ...
Reg. № O00353378 от 27.01.2017	Пациент: ТестовТ.Т.	Архив	27.01.2017 ...
Reg. № B00353385 от 15.05.2017	Пациент: ТестТ.Т.	Архив	15.05.2017 ...
Reg. № B00353432 от 01.11.2018	Пациент: ИвановойИ.	Архив	01.11.2018 ...

Мед ИТ Решения
Патологоанатомическое отделение

ПРОТОКОЛ

ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БИОПСИЙНОГО-ОПЕРАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА

Регистрационный номер: **B00353432**

Дата поступления: **01.11.2018 9:53:35**

Кратность обращения:

Материал: **Биопсийный**

СВЕДЕНИЯ О ПАЦИЕНТЕ :

Фамилия Имя Отчество: **Иванова Ирина Ивановна**

Дата рождения: **25.05.1955 (Возраст: 63)** Пол: **Женский**

Адрес места жительства:

Направившее учреждение: **1 отделение**

Лечащий врач: **Аристов Н.Ю.** История болезни №: **12345**

Клинический диагноз:

Локализация: **I - Молочная железа, II - Сосок молочной железы**

МАКРОСКОПИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ : Исследовано - Фрагментов

Сектор молочной железы размерами х х х см, с кожным лоскутом размерами х см. На разрезе определяется сероватый опухолев х х см, плотной консистенции. Расстояние от опухоли до кожи ... см. Окружающая ткань представлена дольками жира с тонкими бе

Клетчатка размерами х х х см. Выделено ... л/узлов, диаметром ... см, ... консистенции

Дежурный фельдшер-лаборант: **Заведующий лабораторией**

Дежурный врач-патологоанатом: **Заведующий лабораторией**

МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ :

Окраски: **Estrogen, H&E, HER-2, Progesteron,**

... молочная железа размерами х х х см, с регионарной клетчаткой. Сосок мягкий. На границе ... квадрантов (на расстоянии ... см от опухоли) узел звездчатой формы, размерами х х х см, плотной консистенции. Окружающая ткань представлена крупн волокнистыми прослойками. Из клетчатки выделено .. л/узлов, диаметром ... см, ...

ЗАКЛЮЧЕНИЕ :

Код МКБ-10: D24

Онкошифр: 8000/0

Движения биоматериала по случаю

Состо...	Дата	Контрагент	Блоки / стекла	№

Передача в архив: Передача в архив (Создание)

Действия

Номер: от **Иванова Ирина Ивановна**

Случай:

Место хранения архива

для блоков: Одно для блоков

для стекол: Одно для стекол

Срок хранения, лет: Дата возврата: .. : : ..

Биоматериалы

N	Вид материала	Материал	Место хранения архива	Комментарий строки

Комментарий:

OK | Записать | Закрыть

Архив
АРХИВ - 01.11.18 12:48
LabForce

Врач архивариус: Заведующий лабораторией

Добавить случай
Принять на хранение
Выдать биоматериалы

Отбор случая по номеру, пациенту

№ **В00353428**

Рег. № В00353428 от 31.10.2018
Пациент: Ивановой.И.
Статус: Закрыт
Дата изменения статуса: 31.10.2018...

Мед ИТ Решения
Патологоанатомическое отделение

ПРОТОКОЛ

ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БИОПСИЙНОГО-ОПЕРАЦИОННОГО МАТЕРИАЛА

Регистрационный номер: **В00353428**

Дата поступления: **31.10.2018 10:26:05**

Кратность обращения: **Биопсийный**

Иванова Ирина Ивановна
25.05.1955 (Возраст: 63) Пол: **Женский**

1 отделение
Аристидов Н.Ю. История болезни №: 111234

I - Молочная железа

Исследовано - Фрагментов: 2; Блоков: 2; Сте...

с кожным лоскутом размерами х см. На разрезе определяется сероватый опухолевый узел звездчатой формы с диаметром ... см. Окружающая ткань представлена дольками жира с тонкими белесоватыми тяжами ...

ов, диаметром ... см, ... консистенции

Заведующий лабораторией
МедИТ

Н&Е,

нарной влечаткой. Сосок мягкий. На границе ... квадрантов (на расстоянии ... см от края резекции от ... ами х х х см, плотной консистенции. Окружающая ткань представлена крупными дольками ... делено .. л'узлов, диаметром ... см, ...

Код МКБ-10: D24

Онкошифр: 800

Движения биоматериала по случаю

Состо...	Дата	Контрагент	Блоки / стекла	№
+	31.10.2018	Комната № 31 Шкаф ...	В00353428_01_...	1

Выдача из архива *

Действия: [Иконки] Перейти ?

Номер: 1 от 01.11.2018 (И) **Иванова Ирина Ивановна**

Разрешение на выдачу: [Выбор] Срок выдачи до (включительно): 30.11.2018 0:00:00

Причина выдачи: На руки пациенту [Выбор]

Случай: Случай В00353428 от 31.10.2018 10:26:05 [Выбор]

Комментарий: Консультация [Выбор]

Данные, обязательные для заполнения перед выдачей биоматериала

Выдача биоматериала

Кто получает? Пациент Представитель Ивановна Ирина Ивановна [Выбор]

Укажите файл "Паспорт пациента": [Выбор]

Место консультации: НИИ Петрова [Выбор]

[Печать] [OK] [Записать] [Закрыть]

ЗАКЛЮЧЕНИЕ : Код МКБ-10: D24 Онкошифр: 800

Места хранения

Кабинет	Шкаф	Полка	Блоки / стекла	№
31	1	1	В00353428_01_...	1

Показывать случаи на хранении

Автоматическое формирование бланка на выдачу микропрепаратов из архива

Консоль заданий - 08 декабря 2014 - 10:46

Консоль заданий



Регистрация материала	Подготовка к вырезке	Вырезка материала	Микротомия	Сортировка микропрепаратов	Микроскопическое исследование	Архивация микропрепаратов
	Рег. № 000 000 042 от 19.11.2014 Дата: 19.11.2014 21:53	Рег. № 000 000 015 от 16.09.2014 Дата: 11.11.2014 11:20	Рег. № 000 000 019 от 15.09.2014 Дата: 17.10.2014 10:35	Рег. № 000 000 030 от 07.11.2014 Дата: 14.11.2014 16:25	Рег. № 000 000 024 от 15.09.2014 Дата: 30.09.2014 15:49	
		Рег. № 000 000 018 от 19.09.2014 Дата: 17.10.2014 00:45	Рег. № 000 000 020 от 24.09.2014 Дата: 30.09.2014 15:38		Рег. № 000 000 025 от 22.09.2014 Дата: 30.09.2014 15:49	
		Рег. № 000 000 017 от 24.09.2014 Дата: 28.10.2014 20:47	Рег. № 000 000 021 от 26.09.2014 Дата: 30.09.2014 20:14		Рег. № 000 000 022 от 23.09.2014 Дата: 11.11.2014 15:02	
			Рег. № 000 000 016 от 16.10.2014 Дата: 17.11.2014 22:25		Рег. № 000 000 026 от 16.10.2014 Дата: 17.10.2014 11:52	
			Рег. № 000 000 029 от 06.11.2014 Дата: 06.11.2014 09:47		Рег. № 000 000 027 от 28.10.2014 Дата: 30.10.2014 14:41	
			Рег. № 000 000 039 от 17.11.2014 Дата: 17.11.2014 21:21		Рег. № 000 000 035 от 13.11.2014 Дата: 14.11.2014 19:13	

Контроль движения образца



Консоль заданий

01 ноября 2018 - 12:52

Заведующий лабораторией

Вырезка	Микротомия	Врач	Архивирование
O00353422 17.10.2018 Дата: 17.10.2018 13:37	B00353384 15.05.2017 Дата: 16.10.2017 13:37	K00101561 27.01.2017 Дата: 27.01.2017 11:52	K00101531 20.01.2017 Дата: 20.01.2017 19:48
O00353423 17.10.2018 Дата: 17.10.2018 13:40	O00353387 16.05.2017 Дата: 16.05.2017 09:20	B00353383 15.05.2017 Дата: 15.05.2017 11:15	F00353324 23.01.2017 Дата: 23.01.2017 12:08
B00353424 17.10.2018 Дата: 17.10.2018 14:39	O00353388 16.05.2017 Дата: 16.05.2017 10:11	K00101562 15.05.2017 Дата: 15.05.2017 11:56	F00353326 23.01.2017 Дата: 23.01.2017 12:17
O00353425 17.10.2018 Дата: 17.10.2018 14:52	K00101563 16.05.2017 Дата: 16.05.2017 10:38	B00353391 20.06.2017 Дата: 20.06.2017 17:37	F00353335 23.01.2017 Дата: 23.01.2017 14:43
O00353426 18.10.2018 Дата: 18.10.2018 12:42	B00353391 20.06.2017 Дата: 20.06.2017 17:37	K00101565 16.10.2017 Дата: 16.10.2017 10:32	B00353376 26.01.2017 Дата: 26.01.2017 16:30
O00353427 18.10.2018 Дата: 18.10.2018 12:53	K00101564 16.10.2017 Дата: 16.10.2017 11:16	O00353401 16.10.2017 Дата: 16.10.2017 10:35	O00353377 27.01.2017 Дата: 27.01.2017 09:53
F00353430 01.11.2018 Дата: 01.11.2018 04:33	O00353410 25.10.2017 Дата: 25.10.2017 18:19	O00353402 16.10.2017 Дата: 16.10.2017 12:55	O00353378 27.01.2017 Дата: 27.01.2017 12:53
A00000003 01.11.2018 Дата: 01.11.2018 12:43	B00353429 31.10.2018 Дата: 31.10.2018 12:01	B00353431 01.11.2018 Дата: 01.11.2018 05:31	B00353385 15.05.2017 Дата: 16.05.2017 09:36

Количество этапов для контроля движения материала зависит от настроек системы

Отчёты. Анализ работы с каждым случаем

Журнал случаев

Фамилия: _____ Имя: _____ Отчество: _____ Пер №: _____

Заказчик: _____ Патологоанатом: _____ Локализация: _____

Per №	Дата	Фамилия И.О.	Заказчик	Тип исследования	Текущий этап	Клинические сведения	Он...	Патологоанатом	Л.п.	Дата исследования	В.н.	Дата рождения	ID JobTicket
V00353434	01.11.2018 11:02:...	Миронов Мирон Миронович	1 отделение	Биопсийный	Закрыт		80...	Заведующий л...	Б...	01.11.2018 11:...		02.02.2002 (16)	
V00353433	01.11.2018 10:27:...	Петрова Марина Петровна	1 отделение	Биопсийный	Закрыт			Заведующий л...	Б...	01.11.2018 10:...		11.11.2011 (6)	
V00353432	01.11.2018 9:53:35	Иванова Ирина Ивановна	1 отделение	Биопсийный	Заключение		80...	Заведующий л...	М...			25.05.1955 (63)	
V00353431	01.11.2018 5:26:46	Иванов Иван Иванович	1 отделение	Биопсийный	Заключение			МедИТ	А...			01.01.2001 (17)	
F00353430	01.11.2018 4:33:02	Иванов Иван Иванович		Frozen	Вырезка							01.01.2001 (17)	
V00353429	31.10.2018 11:10:...	Сидоров Сидор Сидорович	1 отделение	Биопсийный	Микротомия			МедИТ	А...			22.02.2002 (16)	

Блоки и стекла Расширенный поиск

Анализ случаев

Действия: **Сформировать** | Настройка... | | |

Период с: 02.10.2018 по 01.11.2018

Случай	Направления	Блоки	Фрагменты	Стекла	Сумма	Вскрытия	Расхождение диагнозов	Баллы
Случай F00353430 от 01.11.2018 4:33:02		1	1	1				
Случай V00353431 от 01.11.2018 5:26:46		1	1	1				
Случай O00353414 от 17.10.2018 12:59:23		1						
Случай O00353415 от 17.10.2018 13:02:41		1						
Случай O00353416 от 17.10.2018 13:05:42		1						
Случай O00353417 от 17.10.2018 13:06:51		1						
Случай O00353418 от 17.10.2018 13:09:07		1						
Случай O00353419 от 17.10.2018 13:14:18		1						
Случай O00353420 от 17.10.2018 13:29:16		1						
Случай O00353421 от 17.10.2018 13:35:59		1						
Случай O00353422 от 17.10.2018 13:37:39		1						
Случай O00353423 от 17.10.2018 13:40:48		1						
Случай V00353424 от 17.10.2018 14:39:43		1						
Случай O00353425 от 17.10.2018 14:52:13		1						
Случай O00353426 от 18.10.2018 12:42:53		1						
Случай O00353427 от 18.10.2018 12:53:09		1						
Случай V00353429 от 31.10.2018 11:10:07		1	1	1				
Случай V00353432 от 01.11.2018 9:53:35		1	3	3	8			
Случай V00353433 от 01.11.2018 10:27:55		1	1	1	1			
Случай V00353434 от 01.11.2018 11:02:20		1	1	1	1			
Случай A00000003 от 01.11.2018 12:43:29		1						
Случай V00353428 от 31.10.2018 10:26:05		1	2	2	2			
Случай 00000001 от 31.10.2018 10:59:40		1	1	1	1			
Итого		23	11	11	14			

Отчеты. Отчет за день

Анализ выполненных исследований. Настройка: Отчет за день

Действия Настройка...

Случай	Пациент	Дежурный патологоанатом	Дежурный лаборант	Направления	Блоки	Фрагменты	Стекла
Случай 150900353 от 21.05.2015 9:11:05	Акулова Евгения Ильинична	Алатова Анна Владимировна	Бурлакова Светлана Павловна	1	3	3	
Случай 151000532 от 27.05.2015 11:36:02	Андреева Татьяна Георгиевна	Алатова Анна Владимировна	Бурлакова Светлана Павловна	1	1	1	
Случай 150900506 от 27.05.2015 8:02:07	Аюрзанаева Цыпылма	Алатова Анна Владимировна	Бурлакова Светлана Павловна	1	5	5	
Случай 150900284 от 20.05.2015 8:09:51	Бабуева Мыдыгма Балгаровна	Коникова Светлана Николаевна	Бурлакова Светлана Павловна	1	3	3	2
Случай 151000400 от 22.05.2015 9:14:52	Бадмажапова Елена Намдыковна	Бурдинская Татьяна Викторовна	Бурлакова Светлана Павловна	1	2	2	
Случай 151100494 от 27.05.2015 7:48:51	Базаров Василий Дмитриевич	Алатова Анна Владимировна	Бурлакова Светлана Павловна	1	1	1	
Случай 150400517 от 27.05.2015 9:43:07	Барановский Алексей Иванович	Алатова Анна Владимировна	Бурлакова Светлана Павловна	1			
Случай 150400518 от 27.05.2015 9:43:13	Барановский Алексей Иванович	Бурдинская Татьяна Викторовна	Бурлакова Светлана Павловна	1	10	10	
Случай 151400364 от 21.05.2015 9:31:48	Барахоев Владимир Борисович	Алатова Анна Владимировна	Бурлакова Светлана Павловна	1	1	4	
Случай 150900515 от 27.05.2015 9:38:58	Бахарева Людмила Епаксимовна	Алатова Анна Владимировна	Бурлакова Светлана Павловна	1			
Случай 150900516 от 27.05.2015 9:39:10	Бахарева Людмила Епаксимовна	Алатова Анна Владимировна	Бурлакова Светлана Павловна	1	3	3	
Случай 150500521 от 27.05.2015 9:46:35	Белоречева Людмила Александровна	Алатова Анна Владимировна	Бурлакова Светлана Павловна	1	3	3	
Случай 150500511 от 27.05.2015 8:08:48	Борякова Валентина Яковлевна	Алатова Анна Владимировна	Бурлакова Светлана Павловна	1	3	3	
Случай 150900286 от 20.05.2015 8:13:58	Брынова Мария Сергеевна	Коникова Светлана Николаевна	Бурлакова Светлана Павловна	1	3	3	
Случай 150600513 от 27.05.2015 8:11:35	Брянский Михаил Петрович	Бурлакова Светлана Павловна	Бурлакова Светлана Павловна	1	14	14	
Случай 151100493 от 27.05.2015 7:47:46	Брянский Михаил Петрович	Бурлакова Светлана Павловна	Бурлакова Светлана Павловна	1	15	15	
Случай 155700484 от 26.05.2015 10:37:47							
Случай 150400502 от 27.05.2015 7:50:01							
Случай 150900254 от 19.05.2015 9:07:18							
Случай 150600497 от 27.05.2015 7:52:22							
Случай 150500512 от 27.05.2015 8:10:27							
Случай 150900291 от 20.05.2015 8:23:59							
Случай 151000531 от 27.05.2015 11:24:39							
Случай 150500508 от 27.05.2015 8:04:10							
Случай 155700540 от 27.05.2015 12:53:41							
Случай 150400520 от 27.05.2015 9:45:50							
Случай 151400522 от 27.05.2015 10:50:50							
Случай 155700539 от 27.05.2015 12:50:26							
Случай 151000535 от 27.05.2015 12:37:33							
Случай 150900331 от 21.05.2015 8:00:09							
Случай 151000537 от 27.05.2015 12:45:09							
Случай 150900333 от 21.05.2015 8:11:01							
Случай 151400365 от 21.05.2015 9:33:38							
Случай 151100491 от 27.05.2015 7:45:34							
Случай 150600514 от 27.05.2015 8:13:59							
Случай 150500510 от 27.05.2015 8:06:49							
Случай 151400526 от 27.05.2015 11:07:28							
Случай 150900504 от 27.05.2015 8:00:04							
Случай 151000519 от 27.05.2015 9:44:26							
Случай 150600498 от 27.05.2015 7:53:28							
Случай 150900260 от 19.05.2015 9:19:43							
Случай 150600346 от 21.05.2015 8:59:40							
Случай 151400523 от 27.05.2015 10:52:45							
Случай 150600341 от 21.05.2015 8:47:40							
Случай 150500507 от 27.05.2015 8:03:12							
Случай 150400369 от 22.05.2015 7:48:44							
Случай 151000386 от 22.05.2015 8:45:20							
Случай 151100429 от 25.05.2015 9:03:45							
Случай 151400359 от 21.05.2015 9:23:59							
Случай 151400525 от 27.05.2015 11:06:11							
Случай 151400362 от 21.05.2015 9:26:55							
Случай 151000401 от 22.05.2015 9:16:43							
Случай 150400495 от 27.05.2015 7:49:53							

36

Анализ выполненных исследований. Настройка: Отчет за день

Действия Настройка...

Случай	Пациент	Деж
Случай 150900353 от 21.05.2015 9:11:05	Акулова Евгения Ильинична	Алат
Случай 151000532 от 27.05.2015 11:36:02	Андреева Татьяна Георгиевна	Алат
Случай 150900506 от 27.05.2015 8:02:07	Аюрзанаева Цыпылма	Алат
Случай 150900284 от 20.05.2015 8:09:51	Бабуева Мыдыгма Балгаровна	Конн
Случай 151000400 от 22.05.2015 9:14:52	Бадмажапова Елена Намдыковна	Бурд
Случай 151100494 от 27.05.2015 7:48:51	Базаров Василий Дмитриевич	Алат
Случай 150400517 от 27.05.2015 9:43:07	Барановский Алексей Иванович	Алат
Случай 150400518 от 27.05.2015 9:43:13	Барановский Алексей Иванович	Бурд
Случай 151400364 от 21.05.2015 9:31:48	Барахоев Владимир Борисович	Алат
Случай 150900515 от 27.05.2015 9:38:58	Бахарева Людмила Епаксимовна	Алат
Случай 150900516 от 27.05.2015 9:39:10	Бахарева Людмила Епаксимовна	Алат
Случай 150500521 от 27.05.2015 9:46:35	Белоречева Людмила Александровна	Алат
Случай 150500511 от 27.05.2015 8:08:48	Борякова Валентина Яковлевна	Алат
Случай 150900286 от 20.05.2015 8:13:58	Брынова Мария Сергеевна	Конн
Случай 150600513 от 27.05.2015 8:11:35	Брянский Михаил Петрович	Алат

5

2

Отчёты. 30 форма.

Отраслевая статистическая отчетность (Форма 30)

2.1.3. Верификация классов и отдельных заболеваний по материалам прижизненной патологии диагностики операционного и биопсийного материала

(2130) Коды

Наименование показателя	№ строки	Код по МКБ-10
1	2	3
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	01	A00-B99
из них: туберкулез	02	A15-A19
вирусный гепатит	03	B15-B19
ВИЧ инфекция	04	B20-B24
Новообразования	05	C00-D48
из них: злокачественные новообразования органов пищеварения	06	C15-C26
злокачественные органов дыхания и грудной клетки	07	C30-C39
злокачественные новообразования костей и суставных хрящей	08	C40-C41
меланома и другие злокачественные новообразования кожи	09	C43-C44
злокачественные новообразования мезотелиальной и мягких тканей	10	C45-C49
злокачественное новообразование молочной железы	11	C50
злокачественные новообразования женских половых органов	12	C51-C58
злокачественные новообразования мужских половых органов	13	C60-C63
злокачественные новообразования мочевых путей	14	C64-C68
злокачественные новообразования щитовидной железы и других эндокринных желез	15	C73-C75
злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	16	C81-C96
миелодиспластические синдромы	17	D46
Болезни крови, кроветворных органов	18	D50-D89
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	19	E00-E90
из них: болезни щитовидной железы	20	E00-E07
Болезни системы кровообращения	21	I00-I99
Болезни органов дыхания	22	J00-J99

Титульный лист 5461 5500 5502 5503 5505

Отраслевая статистическая отчетность (Форма 30)

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.1992 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

ВОЗМОЖНО ПРЕДСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

Предоставляют:	Сроки предоставления	Форма № 30		
юридические лица - медицинские организации: - органу местного самоуправления, осуществляющему полномочия в сфере охраны здоровья органу местного самоуправления, осуществляющие полномочия в сфере охраны здоровья: - органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющему полномочия в сфере охраны здоровья органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющие полномочия в сфере охраны здоровья: - Министерству здравоохранения Российской Федерации; - территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	20 января до 20 февраля до 5 марта 25 марта	Приказ Росстата: Об утверждении формы от _____ № _____ О внесении изменений (при наличии) от _____ № _____ от _____ № _____		
Наименование отчитывающейся организации:	Мед ИТ Решения			
Почтовый адрес:	Санкт-Петербург, Большой пр. ВО 68			
Код формы по ОКУД	отчитывающейся организации по ОКПО	Код	Код	Код
1	2	3	4	5
0609362	Код ОКПО			

Титульный лист 5461 5500 5502 5503 5505

Печать Закрывать

19.3. Посмертная патолого-анатомическая диагностика (патолого-анатомические вскрытия)

(5503)

Код по ОКЕИ: человек – 792

Наименование показателя	№ строк и	Всего	Патолого-анатомические вскрытия по категориям сложности (из графы 3)					из гр.3 умерло вне мед. организаций, оказывающих мед. помощь в стац. условиях
			I	II	III	IV	V	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Число патолого-анатомических вскрытий, всего	1							
в том числе: умерших	2							
в том числе: детей (0–17 лет включительно)	3							
из них: новорожденных, умерших в возрасте 0–6 суток	4							
из них: родившихся в сроке беременности 22-27 недель	5							
детей, умерших в возрасте 7 дней – 11 месяцев 29 дней	6							
детей, умерших в возрасте 1–4 года включительно	7							
детей, умерших в возрасте 5–14 лет включительно	8							
детей, умерших в возрасте 15–17 лет включительно	9							
лиц в трудоспособном возрасте (жен.: 18–54 г. включительно; муж.: 18–59 лет включительно)	10							
лиц в возрасте старше трудоспособного	11							
мертворожденных	12							
из них мертворожденных при сроке беременности 22–27 недель	13							

ЖУРНАЛ регистрации поступления биопсийного (операционного) материала и выдачи результатов прижизненных патолого-анатомических исследований

Начат: 01.04.2014

Окончен: 30.04.2015

Регистрационный №	Дата и время поступления (число, месяц, год, час, мин.) материала	Фамилия, имя, отчество пациента(ки)	Дата рождения	Наименование направившей организации (отделения, кабинета)	Порядковый номер флакона	Кол-во объектов	Дата выдачи результата исследования	Расписка в получении
1	2	3	4	5	6	7	8	9
000 000 016	16.10.2014 11:32	Кашерникова Виктория	01.01.1980			1		
000 000 041	17.11.2014 09:56	Волков Иван Николаевич	01.01.1970			1		
000 000 043	01.12.2014 11:26	Петрова Анна Ивановна	01.01.1987	Городская больница № 56 Филиал № 1		1	28.01.2015	

000 000

Форма №014-1у (расширенная)

Сформировать Печать

Период с: 01.11.2018 по 01.11.2018

Регистрационный №	Дата и время поступления (число, месяц, год, час, мин.) материала	Дата операции	Фамилия, имя, отчество пациента(ки)	Дата рождения	Наименование направившей организации (отделения, кабинета)	Клинические сведения	Патологоанатомическое заключение	Тип исследования	Кол-во Фрагментов / Блоков / Стеклов	Внешние №	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A00000003	01.11.2018 12:43							Аутопсийный	0 / 0 / 0		
B00353431	01.11.2018 05:26		Иванов Иван Иванович	01.01.2001	1 отделение			Биопсийный	1 / 1 / 1		МедИТ
B00353432	01.11.2018 09:53		Иванова Ирина Ивановна	25.05.1955	1 отделение		Учитывая гистологическое строение и полученный иммунофенотип, опухоль следует расценить как	Биопсийный	3 / 3 / 8		Заведующий лабс (01.11.201
B00353433	01.11.2018 10:27		Петрова Марина Петровна	11.11.2011	1 отделение		Инвазивный неспецифицированный рак G Размер в наибольшей измерении С внутривенным компонентом типа. Метастазы в ... лимфоузлах.	Биопсийный	1 / 1 / 1		Заведующий лабс (01.11.201
B00353434	01.11.2018 11:02		Миронов Мирон Миронович	02.02.2002	1 отделение		Учитывая гистологическое строение и полученный иммунофенотип, опухоль следует расценить как	Биопсийный	1 / 1 / 1		Заведующий лабс (01.11.201
F00353430	01.11.2018 04:33		Иванов Иван Иванович	01.01.2001				Frozen	1 / 1 / 0		

Всего блоков: 7

Все протоколы и формы в LabForce реализованы на основании нормативных документов, принятых Министерством здравоохранения Российской Федерации (отраслевой приказ от 6 июня 2013 г. № 354н «О порядке проведения патолого-анатомических вскрытий»):

- форма учетной медицинской документации № 013/у «Протокол патологоанатомического вскрытия»;
- форма учетной медицинской документации № 013-1/у «Протокол патолого-анатомического вскрытия плода, мертворожденного или новорожденного»;
- форма учетной медицинской документации № 015/у «Журнал регистрации поступления и выдачи тел умерших».

*
Франк Г.А.
Патолого-анатомическое вскрытие: Нормативные документы / Под редакцией Г.А. Франка и П.Г. Малькова / Составители: Г.А. Франк, П.Г. Мальков, Е.В. Каракулина, А.А. Гурова, Г.А. Александрова, А.Г. Талалаев / Минздрав России — М.: Медиа Сфера, 2014. 80 с.

Рабочее место «Морг» LabForce. Протокол вскрытия. Форма №13/у

Морг

Протокол вскрытия - 01.11.18 12:42

Заведующий лабораторией

Тела в морге:

Вскрытие

ФИО: А00000001
Номер: А00000001

ФИО: А00000002
Номер: А00000002

Reg № и ФИО: А00000001;

Файлы (0) Заметки (0) История (0) Блоки (0) Стекла (0)

Патологоанатомическое отделение

ПРОТОКОЛ

патологоанатомического вскрытия № А00000001

СВЕДЕНИЯ О ПАЦИЕНТЕ:

Фамилия:	Имя:	Отчество:
Пол:	Дата поступления:	
Дата рождения:	Дата смерти:	
Медицинская карта №:	Количество койко дней:	0
	Количество дней болезни:	

Место жительства (регистрации) умершего (ей):

Место жительства (проживания) умершего (ей):

Направившая медицинская организация:

Место смерти: Дома

Отделение:

Диагноз направившего учреждения:

Диагноз при поступлении:

Заключительный клинический диагноз: код по МКБ-Х*:

Основное заболевание:

Осложнения:

Сопутствующие заболевания:

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ ДИАГНОЗ

Дата вскрытия: код по МКБ-Х*:

Основное заболевание:

на гистологию

Принять тело

Печать

Подписать

Возможность отправки аутопсийного материала прямо в лабораторию

Reg № и Пациент: 15 00 05829; Мухин Виктор Васильевич

📁 [Файлы \(0\)](#)

📝 [Заметки \(0\)](#)

📅 [История \(0\)](#)

🔍 [Стекла \(0\)](#)



ПРОТОКОЛ

патолого-анатомического вскрытия № 150005829 от 10.07.2015 8:53:23

СВЕДЕНИЯ О ПАЦИЕНТЕ:

Медицинская организация и отделение:

Поликлиника 304 каб.

Медицинская карта пациента №:

5429\15

Фамилия, имя, отчество умершего (ей):

Мухин Виктор Васильевич

Пол:

Муж

Дата рождения:

01.01.1953 (Возраст: 62)

Дата смерти:

Место жительства (регистрации) умершего (ей):

Бежецк

Местность:

Семейное положение:

Образование:

Занятость:

Дата поступления в медицинскую организацию:

Доставлен в медицинскую организацию, в которой наблюдался и умер пациент (ка) через _____ дней после начала заболевания

Лечащий врач:

Папинова Е.С.

Дата вскрытия:

20.07.2015 0:00:00

Основные клинические данные:

Заключительный клинический диагноз:

код по МКБ-X

Основное заболевание:

Рег № и Пациент: 15 00 05870;

📁 [Файлы \(0\)](#)

📝 [Заметки \(0\)](#)

📅 [История \(0\)](#)

🔍 [Стекла \(0\)](#)

ДЛЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВЗЯТЫ:

ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЗЯТЫ:

ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИЙ ДИАГНОЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ:

Код по МКБ-X:

Основное заболевание:

Осложнения основного
заболевания:

Сопутствующие заболевания:

ОПИСАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИЙ ДИАГНОЗ:

Код по МКБ-X:

Основное заболевание:

Осложнения основного
заболевания:

Сопутствующие заболевания:

СОПОСТАВЛЕНИЕ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО КЛИНИЧЕСКОГО ДИАГНОЗА И ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКОГО ДИАГНОЗА:

ДЕФЕКТЫ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ:

ПРИЧИНА СМЕРТИ:

КЛИНИКО-ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИЙ ЭПИКРИЗ:

ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫПОЛНЯЛИ :

Врач-патологоанатом: Арефьев С.Н. Подпись: _____

Консультант: _____ Подпись: _____

Дата исследования: 01.01.0001 0:00:00

Номер Протокола соответствует номеру в «Журнале регистрации поступления и выдачи трупов» (ф. № 015/у).

Номер протокола патолого-анатомического вскрытия уникален. Идеальная стратегия, обеспечивающая уникальность регистрационного номера — сквозная нумерация.

Если в патолого-анатомическом бюро (отделении) заведен порядок регистрации протоколов патолого-анатомических вскрытий начиная каждый новый календарный год с 1-го номера, то для обеспечения уникальности регистрационного номера, к нему добавляется дополнительный идентификатор, указывающий на календарный год.

Рабочее место «Морг» в ЛИС «LabForce».

Форма №15/у

Форма №015/у

Сформировать Печать ?

ГУЗ "Тверской клинический онкологический диспансер"
170008, г. Тверь, ул. 15 лет Октября, д.57/37, тел +7 (4822) 58-13-10

Код формы по ОКУД _____
Код учреждения по ОКПО _____

Медицинская документация
Форма № 015/у
Утверждена приказом Минздрава России
от 6 июня 2013 г. №354н

ЖУРНАЛ

регистрации поступления и выдачи тел умерших

Начат: 23.07.2015, окончен: 23.07.2015

№ п/п	Дата поступления тела умершего	ФИО умершего (в случае доставки плода или мертворожденного - ФИО матери)	Наименование медицинской организации (отделения медицинской организации), из которой доставлено	Номер медицинской карты	Дата проведения патолого-анатомического вскрытия или отметка об отказе от его проведения	Дата выдачи тела умершего	ФИО лица, которому выдано тело умершего и данные документа, удостоверяющего его личность	Подпись лица, которому выдано тело умершего
1	23.07.2015					23.07.2015		
2	23.07.2015	Иванов Иван Иванович	Поликлиника 113 каб	333	22.07.2015	23.07.2015		

Для обеспечения сбора статистики по смертности на основании данных патологоанатомических отделений (Протоколов вскрытий) форма Протокола в системе LabForce может быть дополнена необходимыми полями для записи:

- ✓ уточнение места наступления смерти: на месте происшествия, в машине скорой помощи, в стационаре, дома, в другом месте;
- ✓ уточнения в случае смерти в результате ДТП, в случае смерти беременной женщины;
- ✓ детализация причин смерти по кодам МКБ-10 и тд.



ПРОТОКОЛ

патолого-анатомического вскрытия № 150006242 от 28.07.2015 16:16:47

СВЕДЕНИЯ О ПАЦИЕНТЕ:

Медицинская организация:	Отд. пат. молочной железы		
Медицинская карта пациента №:	2		
Фамилия, имя, отчество умершего (ей):	Тест Тест Иванова		
Пол:	Жен	Дата смерти:	07.07.2014
Дата рождения:	11.12.1949 (Возраст: 65)	Место смерти:	В стационаре
Место жительства (регистрации) умершего (ей):	г Москва, ул Южная, д 7, кв 123, ЮАО		
Местность:	Городская		
Семейное положение:	Состоял(а) в зарегистрированном браке		
Образование:	Неполное высшее		
Занятость:	Пенсионеры		
Дата поступления в медицинскую организацию:	04.07.2014		
Доставлен в медицинскую организацию, в которой наблюдался и умер пациент (ка) через _____ дней после начала заболевания			
Лечащий врач:			
Основные клинические данные:			
Результаты анализов и обследований			
Заключительный клинический диагноз:			код по МКБ-Х*: С77.1
Основное заболевание:	ОЗ		
Осложнения:			
Сопутствующие заболевания:			

- При необходимости могут быть сформированы отчеты по любым по данным, регистрируемым в системе:
- количество проведенных вскрытий/Без вскрытий; % от общего числа смертей
- Умершие в стационарах/Вне стационаров, %
- Расхождение заключительного клинического и патологоанатомического диагнозов
- Частота классов заболеваний, приводящих к смерти (по смертям в стационарах/по умершим дома)
- Учет категорий сложности и тд.

The screenshot displays the LabForce PA software interface. At the top, the title bar reads "1С:Предприятие - LabForce PA". Below it is a menu bar with options: "Файл", "Правка", "Операции", "Справочники", "Отчеты", and "Сервис". A toolbar contains various icons for file operations and navigation. Below the toolbar, there are buttons for "Новый случай", "Консоль заданий", and "Журнал регистра".

The main area is titled "Панель отчетов" (Reports Panel). Under the heading "Отчеты" (Reports), there is a section titled "Анализ выполненных исследований" (Analysis of completed research). This section is expanded to show a list of report types:

- Места смерти (Places of death)
- Причины смерти по МКБ 10 (по годам) (Causes of death by ICD-10 (by years))
- Причины смерти по МКБ 10 (по местам смерти) (Causes of death by ICD-10 (by places of death))
- Расхождение диагнозов (по годам) (Discrepancy of diagnoses (by years))
- Расхождение диагнозов по категориям (Discrepancy of diagnoses by categories)
- Статистика по районам (Statistics by districts)
- Число умерших и вскрытий (Number of deaths and autopsies)

Отчетность по смертности. Причины смерти по МКБ-10 (за период времени)

Анализ выполненных исследований. Настройка: Причины смерти по МКБ 10 (по годам)

Действия ▾ ▶ Сформировать Настройка...

МКБ-10	2013 г.		2014 г.		2015 г.		Итого	
	Направления	Вскрытия	Направления	Вскрытия	Направления	Вскрытия	Направления	Вскрытия
	5 050		10 815		5 017	3	20 882	3
	887		11		78		976	
1: Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	5							
10: Болезни органов дыхания								
11: Болезни органов пищеварения								
12: Болезни кожи и подкожной клетчатки								
13: Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани								
14: Болезни мочеполовой системы								
15: Беременность, роды и послеродовой период								
17: Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения								
18: Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицированные в других рубриках								
2: Новообразования								
3: Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм								
4: Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ								
8: Болезни уха и слухового аппарата								
9: Болезни системы кровообращения								
Итого								

Анализ выполненных исследований. Настройка: Причины смерти по МКБ 10 (по годам)

Действия ▾ ▶ Сформировать Настройка...

МКБ-10	2013 г.		2014 г.	
	Направления	Вскрытия	Направления	Вскрытия
	5 050		10 815	
	887		11	
1: Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	5			
10: Болезни органов дыхания				
11: Болезни органов пищеварения	2			
12: Болезни кожи и подкожной клетчатки	47			
13: Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани				
14: Болезни мочеполовой системы				
15: Беременность, роды и послеродовой период				
17: Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения				
18: Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицированные в других рубриках				
2: Новообразования	3 267			
3: Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	3			
4: Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	34			
8: Болезни уха и слухового аппарата				
9: Болезни системы кровообращения	2			
Итого				



- Российский разработчик
- Гибкая система настроек рабочих процессов под каждую лабораторию
- Специализированные рабочие места с простым интерфейсом
- Автоматизация мануальных методик
- Встроенные экспертные системы и методические рекомендации, действующие на территории РФ
- Отчетность по формам, утвержденным МЗ РФ
- Для небольших лабораторий и лабораторий с автоматизацией
- Готовые драйверы к приборам и быстрая разработка новых
- Комплексные проекты автоматизации и информатизации рабочих процессов лаборатории

Наличие всех необходимых документов

Главная / Реестр / LabForce

LabForce

Сведения о правообладателях программного обеспечения

Российская коммерческая организация

Название организации

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕД ИТ-РЕШЕНИЯ"

ИНН 7801606847

Альтернативные наименования:
ЛабФорс

Класс ПО:
Информационные системы для решения специфических отраслевых задач

Сайт производителя:
http://www.meditsolution.ru

Дата регистрации:
5 Сентября 2016

Reg. номер ПО:
1589

Сведения об исключительном праве

Собственная разработка конфигурации LabForce (ЛабФорс) на платформе 1С Предприятие В.3.



Спасибо за внимание !