



ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВНУТРЕННЕГО БЕРЕЖЛИВОГО
ПРОЕКТА**

**«УЛУЧШЕНИЕ НАЧАЛЬНОГО ЭТАПА
ПРОЦЕССА ПРИЖИЗНЕННЫХ
ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
В ОГБУЗ «БЕЛГОРОДСКОЕ
ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ БЮРО»**

*Мухина Татьяна Сергеевна
Заместитель начальника по диагностике
ОГБУЗ «Белгородское
патологоанатомическое бюро»*

КОМАНДА ПРОЕКТА

Руководство проектом



Заказчик проекта



Тверской Алексей Владимирович
начальник

Руководитель проекта



Мухина Татьяна Сергеевна
Заместитель
начальника по
диагностике

Рабочая группа проекта



Зачиняева Ирина Сергеевна
старший фельдшер
отделения общей патологии



Романова Наталья Александровна
врач-методист



Антонова Марина Геннадьевна
юрисконсульт

Областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Белгородское патологоанатомическое бюро»

ПРИКАЗ

Белгород

«1» августа 2024 года

№ 44

О реализации внутреннего проекта
«Улучшение начального этапа Процесса прижизненных патологоанатомических исследований в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»

С целью реализации внутреннего проекта «Улучшение начального этапа Процесса прижизненных патологоанатомических исследований», **приказываю:**

1. Открыть и реализовать внутренний проект «Улучшение начального этапа Процесса прижизненных патологоанатомических исследований» в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» в период с 08.08.2024 по 30.11.2024.
2. Руководство проектом, командой проекта и ответственность за реализацию внутреннего проекта «Улучшение начального этапа Процесса прижизненных патологоанатомических исследований» в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» возложить на заместителя начальника по диагностике Мухину Т.С.
3. Утвердить состав команды проекта из числа сотрудников ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»:
 - старший фельдшер патологоанатомического отделения общей патологии Зачиняева И.С.;
 - врач-методист организационно-методического кабинета Романова Н.А.;
 - юрисконсульт Антонова М.Г.
4. Определить порядок работы группы в проектном офисе по реализации проекта «Улучшение начального этапа Процесса прижизненных патологоанатомических исследований» - еженедельно по вторникам с 13.00 до 14.00.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник

А.В. Тверской

«Улучшение начального этапа Процесса прижизненных патологоанатомических исследований в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»»

The image shows a project charter document with the following sections:

- Инициатор проекта:** ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»
- Цели проекта:** Улучшение начального этапа процесса прижизненных патологоанатомических исследований.
- Обоснование:** Проект направлен на улучшение качества и скорости оказания патологоанатомических услуг, повышение качества гистологических исследований, стандартизация процесса.
- Сроки для реализации мероприятия:** 28.07.2024 - 30.11.2024
- Состав участников:** Руководитель проекта, члены команды.

Границы процесса: от 28.07.2024 до 30.11.2024

Дата начала проекта: 28.07.2024

Дата окончания проекта: 30.11.2024

Обоснование выбора процесса

1. Процесс затрагивает 3 патологоанатомических отделения (онкоморфологии, общей патологии, детской патологии). В результате проведенного опроса выявлен ряд проблем, дополнительных затрат времени при проведении прижизненных патологоанатомических исследований возникла потребность в ускорении процесса, с целью сокращения времени протекания процесса, повышение качества изготавливаемых микропрепаратов, повышения качества гистологических исследований.
2. В данном процессе задействовано 34 сотрудника, в ходе проведенного опроса была выявлена неудовлетворенность 90% сотрудников.

Цели проекта

1. Сокращение времени протекания процесса от 71 часов 18 минут до 60 часов 9 минут до 44 часов 11 минут до 42 часов 35 мин
2. Увеличение доли изготовления качественных микропрепаратов с 80% до 100%

Эффекты проекта

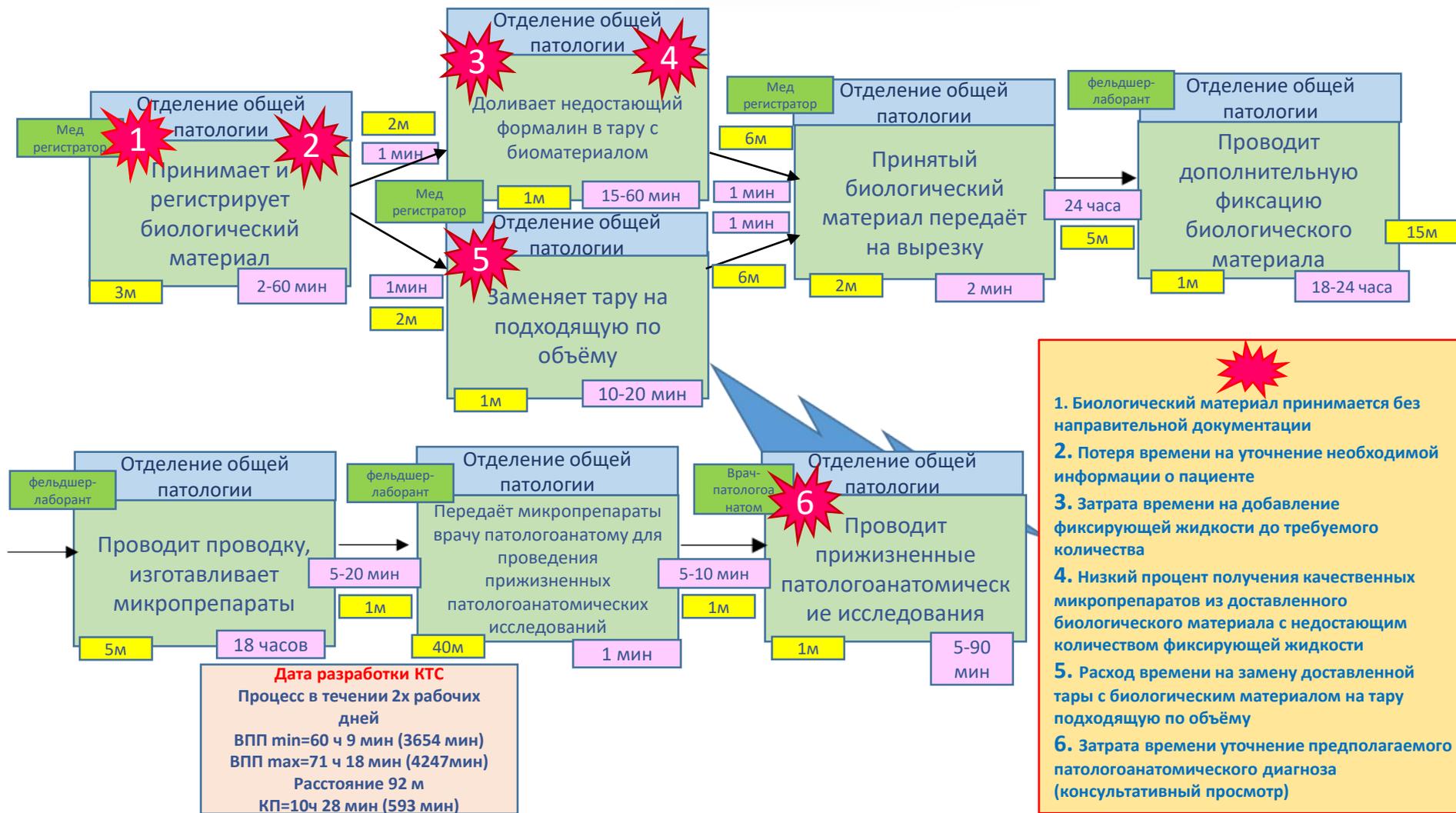
Для организации: Удовлетворенность участников процесса, ускорение процесса изготовления микропрепаратов, повышение качества гистологических исследований, стандартизация процесса.

Для населения: Ускорение сроков получения результатов прижизненного патологоанатомического исследования.

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

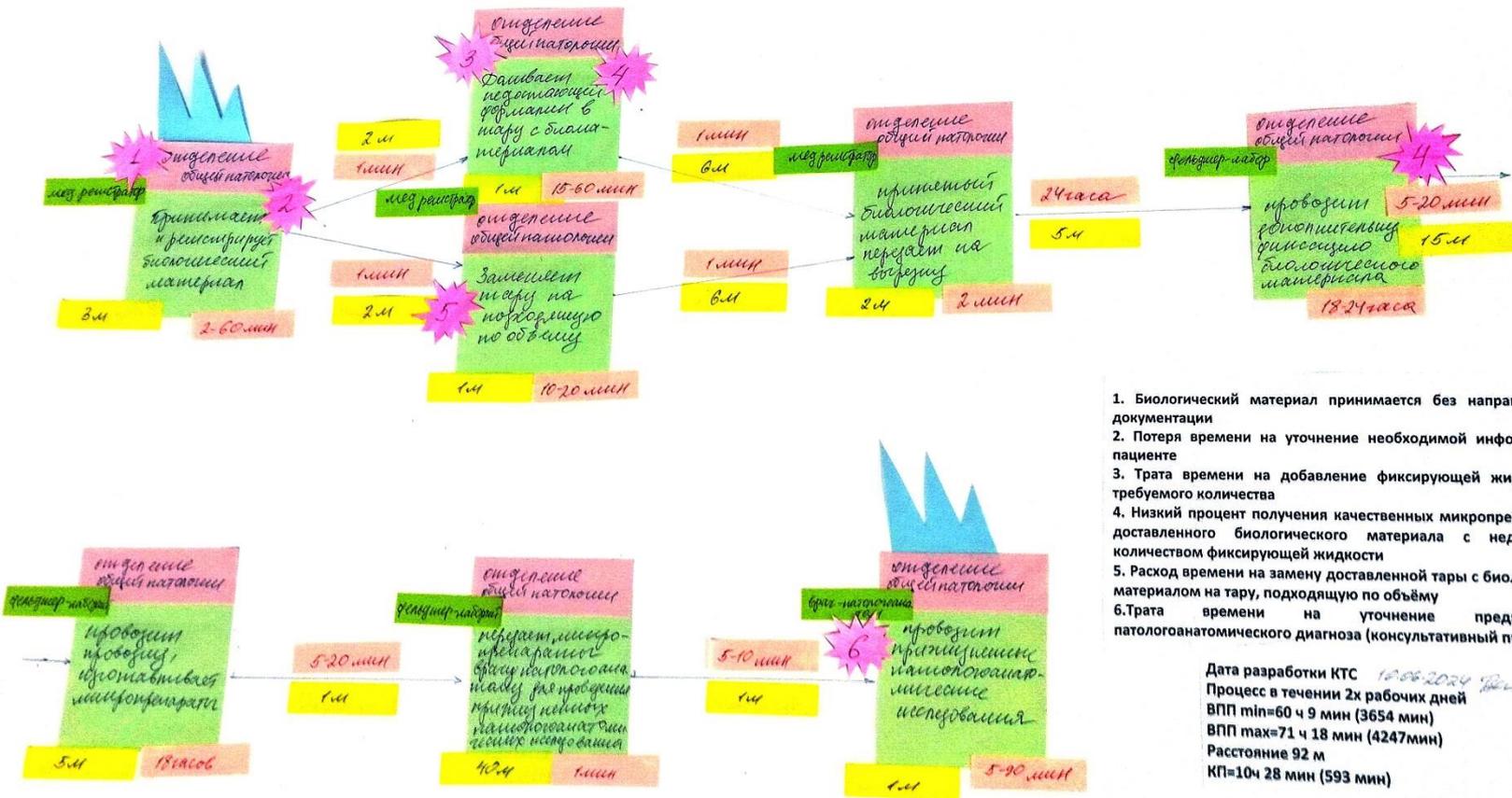
 <p>Паспорт проекта «Улучшение начального этапа Процесса прижизненных патологоанатомических исследований в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»»</p>		<p>СОГЛАСОВАНО: Руководитель РЦ ПСМП</p>										
<p>УТВЕРЖДАЮ: Начальник ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» А.В. Тверской</p>  		<p>ПРОВЕРЕНО:</p>  <p>М.Г. Антонова</p>	<p>СОГЛАСОВАНО: Руководитель проектного офиса</p>  <p>Н.А. Романова</p>	 <p>Е.В. Коваленко</p>								
<p>Общие данные:</p> <p>Заказчик: Тверской А.В. начальник ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро».</p> <p>Процесс: прижизненных патологоанатомических исследований в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»</p> <p>Начало: медицинский регистратор принимает биологический материал.</p> <p>Окончание: врач-патологоанатом оформляет патологоанатомический диагноз.</p> <p>Руководитель проекта: Мухина Т.С. Заместитель начальника по диагностике</p> <p>Команда проекта: Зачиняева И.С., Антонова М.Г., Романова Н.А.</p>		<p>Обоснование:</p> <p>Процесс затрагивает 3 патологоанатомических отделения (онкоморфологии, общей патологии и детской патологии). В результате проведенного опроса выявлен ряд проблем дополнительных затрат времени при проведении прижизненных патологоанатомических исследований возникла потребность в ускорении процесса, с целью сокращения времени протекания процесса, повышение качества изготавливаемых микропрепаратов, повышения качества гистологических исследований.</p> <p>В данном процессе задействовано 34 сотрудника, в ходе проведенного опроса была выявлена не удовлетворенность 90% сотрудников.</p>										
<p>Цель:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование цели, ед. измерения</th> <th>Текущий показатель</th> <th>Целевой показатель</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Сокращение времени протекания процесса</td> <td>От 71 часов 18 минут до 60 часов 9 минут</td> <td>От 44 часов 11 минут до 42 часов 35 минут</td> </tr> <tr> <td>Увеличение доли изготовления качественных микропрепаратов</td> <td>80 %</td> <td>100 %</td> </tr> </tbody> </table>		Наименование цели, ед. измерения	Текущий показатель	Целевой показатель	Сокращение времени протекания процесса	От 71 часов 18 минут до 60 часов 9 минут	От 44 часов 11 минут до 42 часов 35 минут	Увеличение доли изготовления качественных микропрепаратов	80 %	100 %	<p>Сроки реализации мероприятий проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование паспорта проекта 28.07.24 2. Анализ текущей ситуации с 17.06.24 по 27.06.24 <ul style="list-style-type: none"> - разработка текущей карты процесса с 03.06.2024 по 14.06.2024 - поиск и выявление проблем с 01.07.2024 по 05.07.2024 - разработка целевой карты процесса - с 08.07.2024 по 12.07.2024 -разработка карты идеального состояния – с 15.07.2024 по 19.07.2024 -разработка мероприятий по реализации проекта с 22.07.2024 по 06.08.2024 - kick-off – 07.08.2024 3. Внедрение улучшений с 19.08.2024 по 19.10.2024 4. Мониторинг устойчивости с 20.10.2024 по 11.11.2024 5. Закрытие проекта 30.11.2024 	
Наименование цели, ед. измерения	Текущий показатель	Целевой показатель										
Сокращение времени протекания процесса	От 71 часов 18 минут до 60 часов 9 минут	От 44 часов 11 минут до 42 часов 35 минут										
Увеличение доли изготовления качественных микропрепаратов	80 %	100 %										
<p>Дополнительные эффекты:</p> <p>Для организации: Удовлетворенность участников процесса, ускорение процесса изготовления микропрепаратов, повышение качества изготавливаемых микропрепаратов, повышение качества гистологических исследований, стандартизация процесса.</p> <p>Для населения: ускорение сроков получения результатов прижизненного патологоанатомического исследования.</p>												

КАРТА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ПРОЦЕССА «УЛУЧШЕНИЕ НАЧАЛЬНОГО ЭТАПА ПРОЦЕССА ПРИЖИЗНЕННЫХ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОГБУЗ «БЕЛГОРОДСКОЕ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ БЮРО»



1. Биологический материал принимается без направительной документации
2. Потеря времени на уточнение необходимой информации о пациенте
3. Затрата времени на добавление фиксирующей жидкости до требуемого количества
4. Низкий процент получения качественных микропрепаратов из доставленного биологического материала с недостающим количеством фиксирующей жидкости
5. Расход времени на замену доставленной тары с биологическим материалом на тару подходящую по объёму
6. Затрата времени уточнение предполагаемого патологоанатомического диагноза (консультативный просмотр)

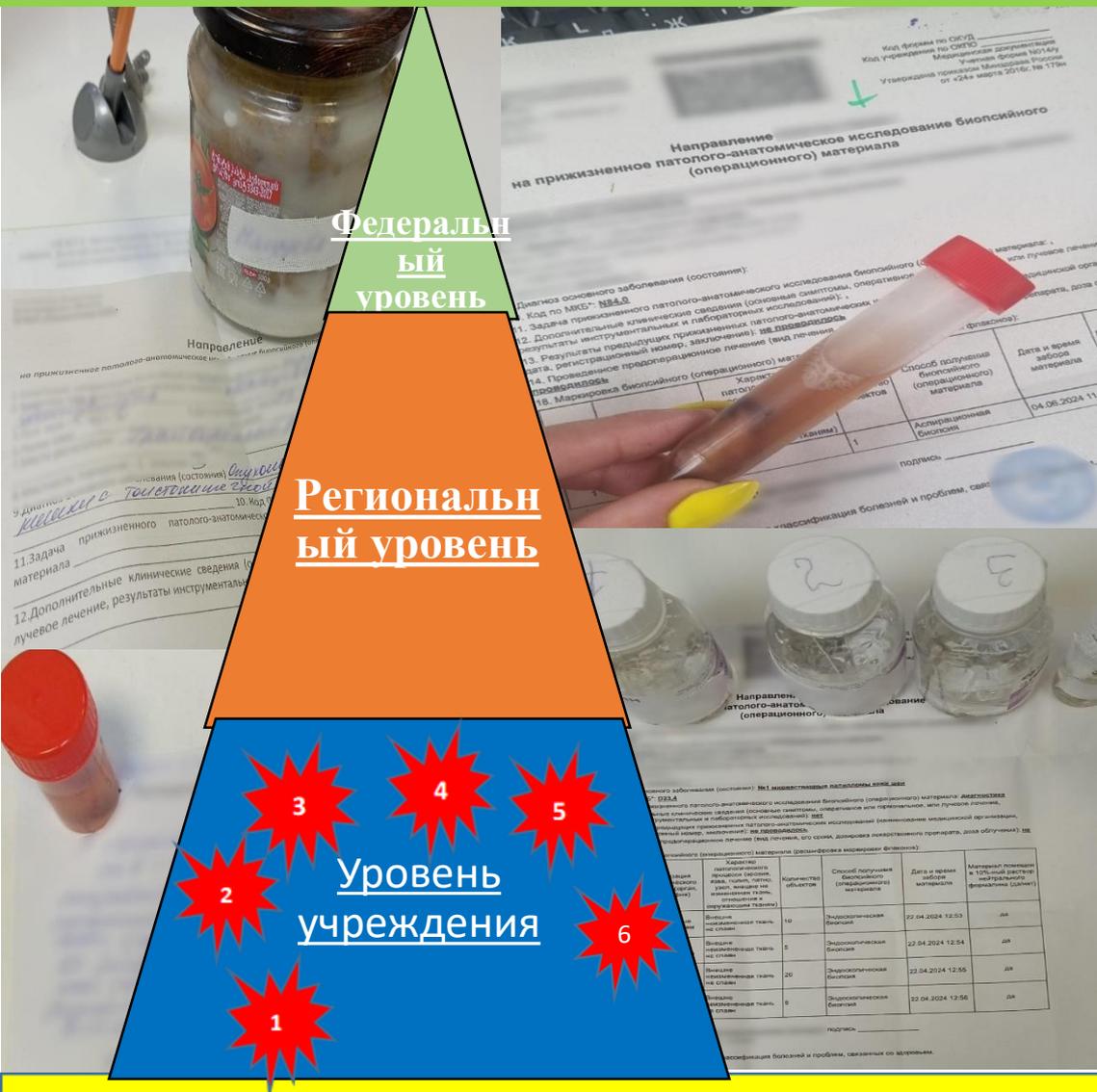
Карта текущего состояния процесса «Улучшение начального этапа процесса прижизненных патологоанатомических исследований в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»»



1. Биологический материал принимается без направительной документации
2. Потеря времени на уточнение необходимой информации о пациенте
3. Трата времени на добавление фиксирующей жидкости до требуемого количества
4. Низкий процент получения качественных микропрепаратов из доставленного биологического материала с недостающим количеством фиксирующей жидкости
5. Расход времени на замену доставленной тары с биологическим материалом на тару, подходящую по объему
6. Трата времени на уточнение предполагаемого патологоанатомического диагноза (консультативный просмотр)

Дата разработки КТС 18.08.2024
 Процесс в течении 2х рабочих дней
 ВПП min=60 ч 9 мин (3654 мин)
 ВПП max=71 ч 18 мин (4247 мин)
 Расстояние 92 м
 КП=10ч 28 мин (593 мин)

ПИРАМИДА ПРОБЛЕМ

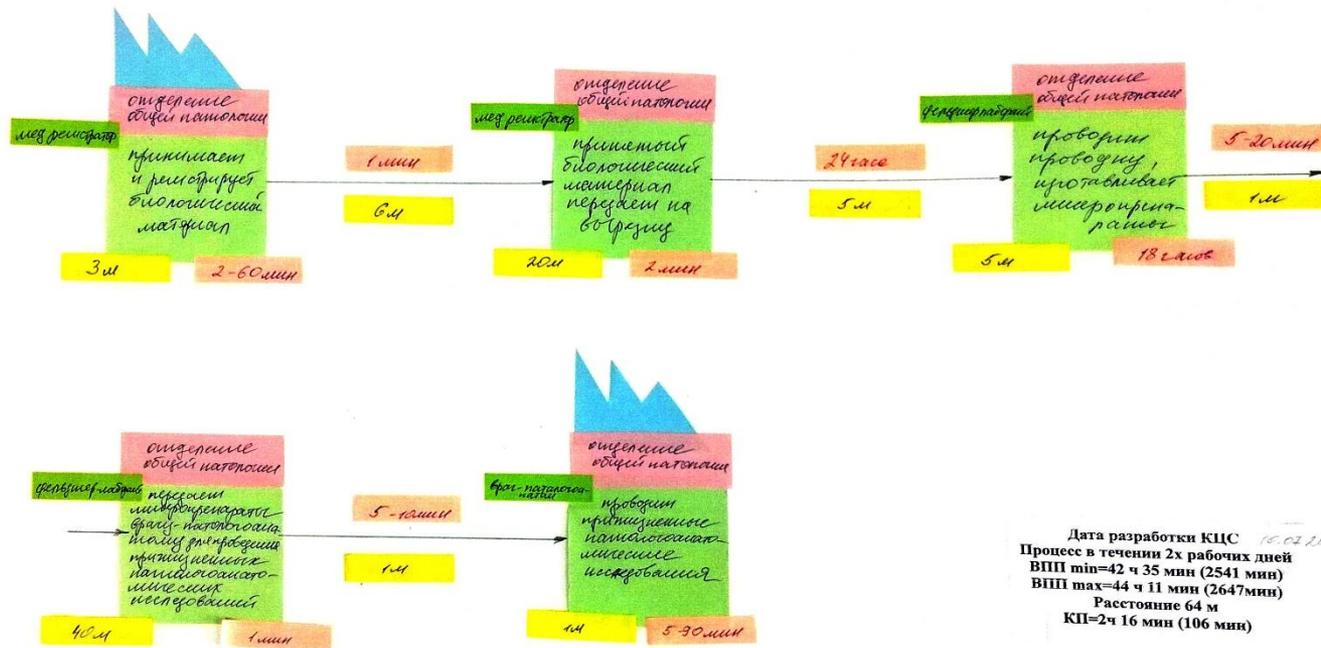


1. Биологический материал принимается без направительной документации
2. Потеря времени на уточнение необходимой информации о пациенте
3. Затраты времени и формалина на добавление фиксирующей жидкости в емкость с доставленным биологическим материалом до требуемого количества
4. Расход времени на замену доставленной тары с биологическим материалом на тару подходящую по объёму
5. Низкий процент получения качественных микропрепаратов из доставленного биологического материала с недостающим количеством фиксирующей жидкости
6. Затрата времени на уточнение патологоанатомического диагноза (консультативный просмотр)

АНАЛИЗ ПРИЧИН ПРОБЛЕМ

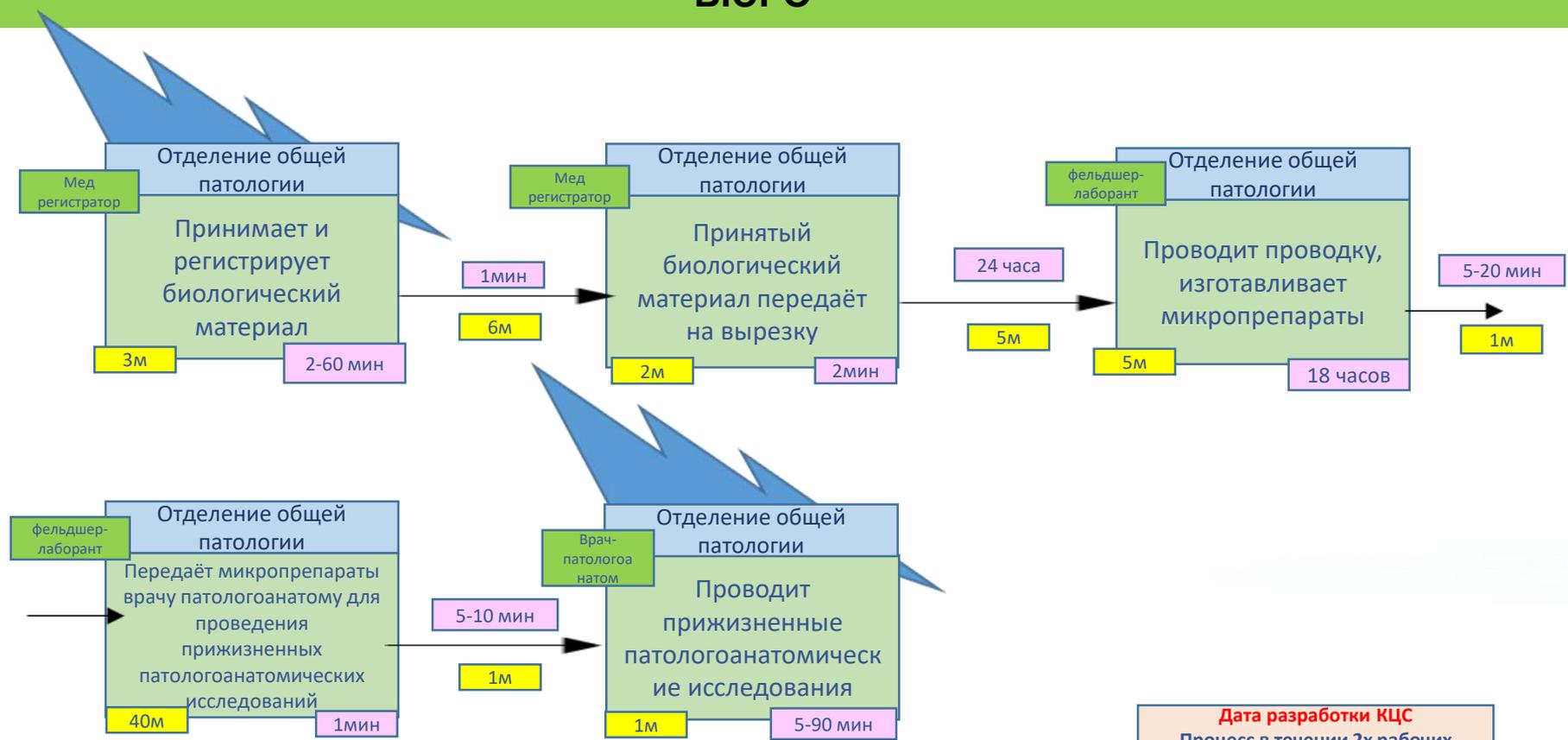
№ п/п	Название выявленных проблем	Причина выявленных проблем	Коренная причина	Решение	Вклад в цель (время)
1	Биологический материал принимается без направительной документации	Присланные с биологическим материалом направления не соответствуют установленной форме 014/У.	Невыполнение медицинскими работниками МО направляющих биологический материал пациентов для проведения гистологического исследования, п.11 правил проведения патологоанатомических исследований приказа №179н 24.03.2016 «О правилах проведения патологоанатомических исследований»	Направить в МО требование о необходимости выполнения п.11 прил.№2 приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.03.2016 № 179н Провести обучающее занятие с медицинскими работниками МО выписывающими направления и производящими забор биологического материала в МО, доставляющих его на гистологическое исследование в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» на тему «Преаналитический этап в гистологии»	55-58 минут
2	Потеря времени на уточнение необходимой информации о пациенте	Неразборчивый почерк на направлении Неполное внесение данных в направлении Данные о пациенте на маркировке флаконов не соответствует данным в направлении	Недостаточные знания медицинских работников МО о преаналитическом этапе гистологических исследований Несоблюдение медицинскими работниками МО требований к преаналитическому этапу	Провести обучающее занятие с медицинскими работниками МО выписывающими направления и производящими забор биологического материала в МО, доставляющих его на гистологическое исследование в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» на тему «Преаналитический этап в гистологии»	45-60 минут
3	Затраты времени на добавление фиксирующей жидкости в емкость с доставленным биологическим материалом до требуемого количества	Недостаточное количество фиксирующей жидкости во флаконе			1085-1460 минут = 18 -24 часа
4	Низкий процент получения качественных микропрепаратов из доставленного биологического материала с недостающим количеством фиксирующей жидкости				10-20 минут
5	Расход времени на замену доставленной тары с биологическим материалом на тару подходящую по объёму	Объём тары не соответствует объёму доставленного биологического материала.			85-90 минут
6	Затрата времени на уточнение предполагаемого патологоанатомического диагноза (консультативный просмотр)	Сложность постановки диагноза в связи с низким качеством полученных микропрепаратов, из-за нарушения преаналитического этапа.			

Карта целевого состояния процесса «Улучшение начального этапа процесса прижизненных патологоанатомических исследований в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»



Дата разработки КЦС 16.02.2024 *В.И.И.*
 Процесс в течении 2х рабочих дней
 ВПП min=42 ч 35 мин (2541 мин)
 ВПП max=44 ч 11 мин (2647 мин)
 Расстояние 64 м
 КП=2ч 16 мин (106 мин)

КАРТА ЦЕЛЕВОГО СОСТОЯНИЯ ПРОЦЕССА «УЛУЧШЕНИЕ НАЧАЛЬНОГО ЭТАПА ПРОЦЕССА ПРИЖИЗНЕННЫХ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОГБУЗ « ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ БЮРО

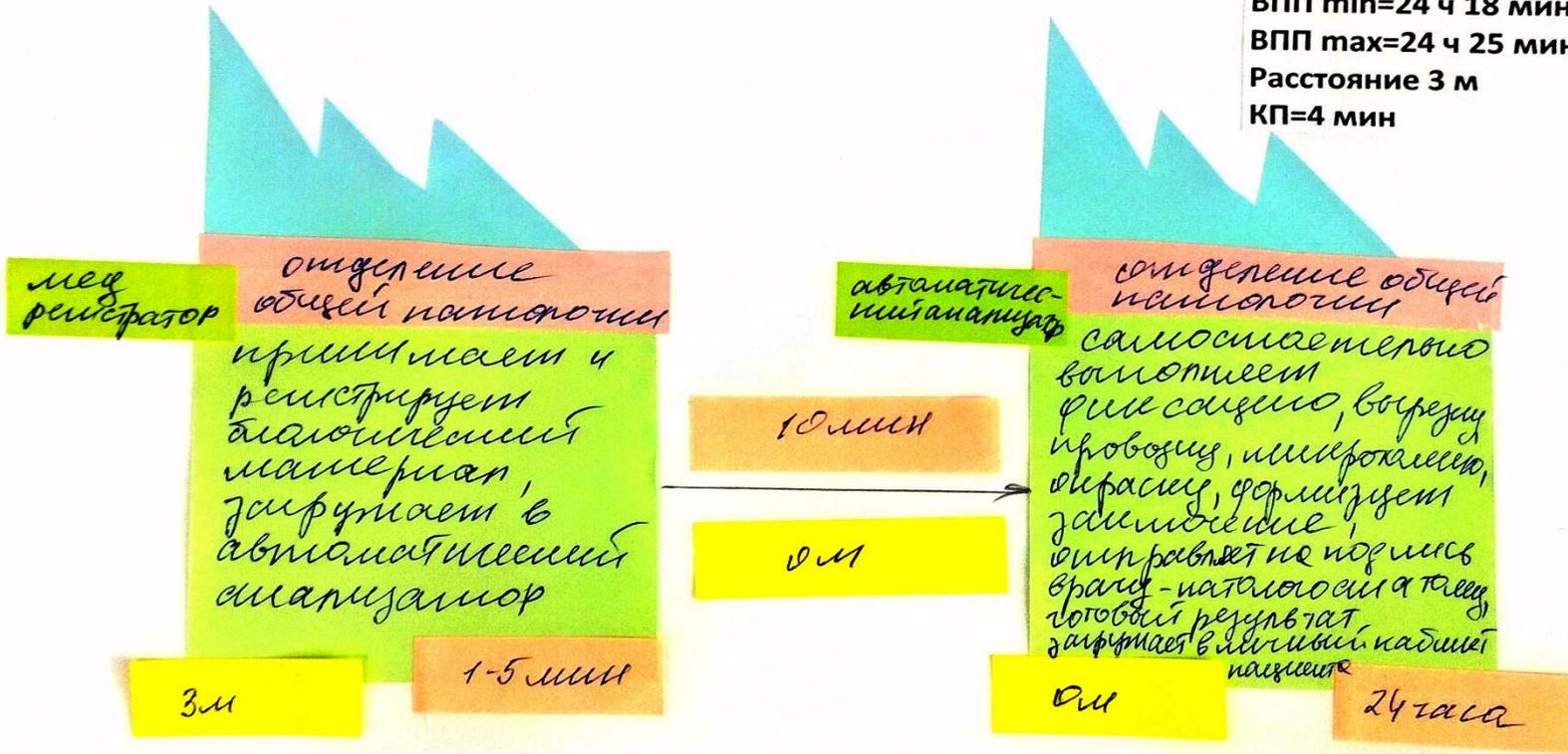


Дата разработки КЦС
 Процесс в течении 2х рабочих дней
 ВПП min=42 ч 35 мин (2541 мин)
 ВПП max=44 ч 11 мин (2647мин)
 Расстояние 64 м
 КП=2ч 16 мин (106 мин)

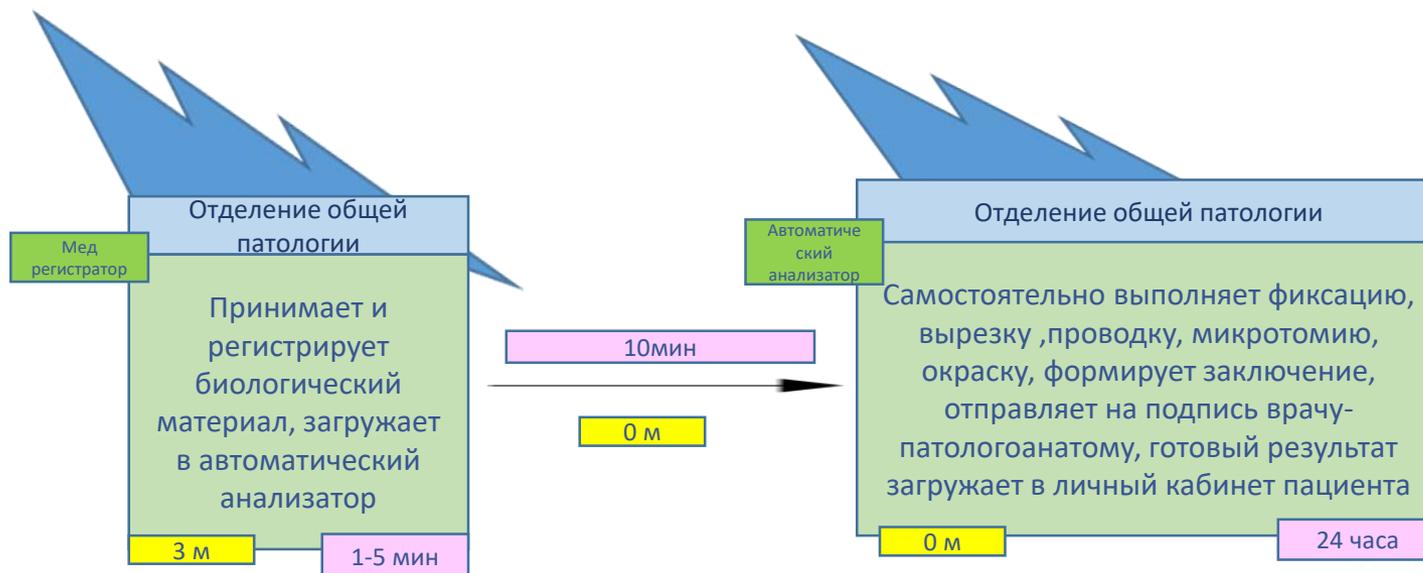
Карта идеального состояния процесса

«Улучшение начального этапа процесса прижизненных патологоанатомических исследований в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»

Дата разработки КИС 18.07.24 *Виз*
Процесс в течении 2х рабочих дней
ВПП min=24 ч 18 мин (1451 мин)
ВПП max=24 ч 25 мин (1455 мин)
Расстояние 3 м
КП=4 мин



КАРТА ИДЕАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПРОЦЕССА «УЛУЧШЕНИЕ НАЧАЛЬНОГО ЭТАПА ПРОЦЕССА ПРИЖИЗНЕННЫХ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОГБУЗ «БЕЛГОРОДСКОЕ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ БЮРО»



Дата разработки КИС

Процесс в течении 2х рабочих дней

ВПП min=24 ч 18 мин (1451 мин)

ВПП max=24 ч 25 мин (1455 мин)

Расстояние 3 м

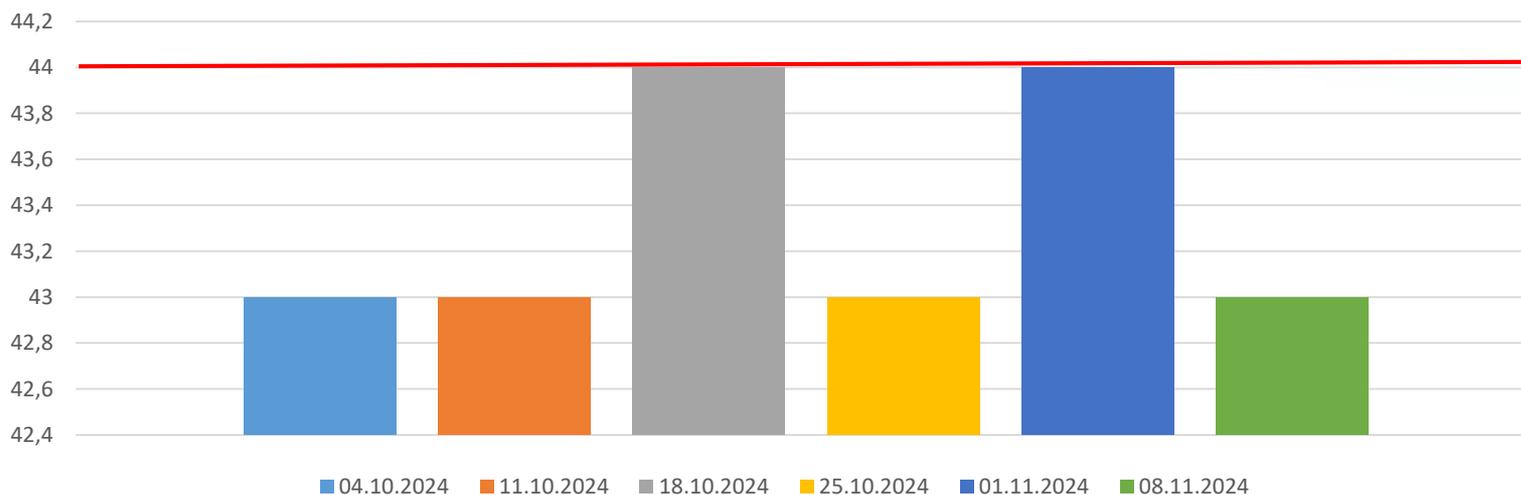
КП=4 мин

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ

Дата проведения	Ответственный ФИО	Процесс / операция процесса (цели в паспорте)	Время протекания процесса		Расхождение	Причина расхождения
			План	Факт		
04.10.2024	Романова Н.А.	Сокращение времени протекания процесса	От 44 часов 11 минут до 42 часов 35 минут	43 часа 00 минут	0	отсутствует
11.10.2024				43 часа 00 минут	0	отсутствует
18.10.2024				44 часа 00 минут	0	отсутствует
25.10.2024				43 часа 00 минут	0	отсутствует
01.11.2024				44 часа 00 минут	0	отсутствует
08.11.2024				43 часа 00 минут	0	отсутствует

Сокращение времени протекания процесса

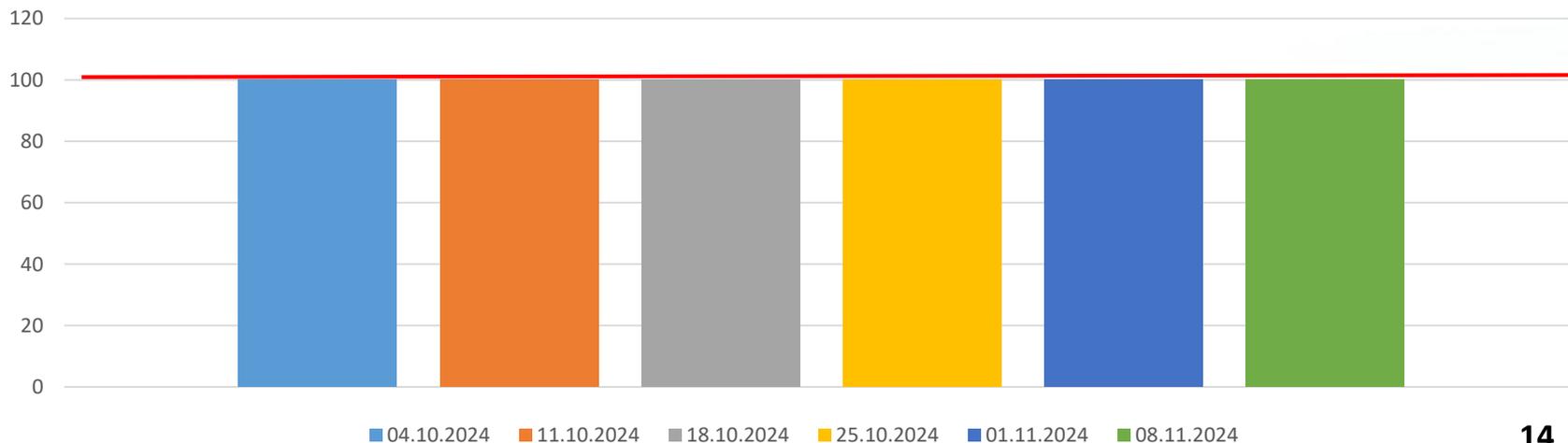
ДИАГРАММА ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ

Дата проведения	Ответственный ФИО	Процесс / операция процесса (цели в паспорте)	Время протекания процесса		Расхождение	Причина расхождения
			План	Факт		
04.10.2024	Романова Н.А.	Увеличение доли изготовления качественных микропрепаратов	100 %	100 %	0	отсутствует
11.10.2024				100 %	0	отсутствует
18.10.2024				100 %	0	отсутствует
25.10.2024				100 %	0	отсутствует
01.11.2024				100 %	0	отсутствует
08.11.2024				100 %	0	отсутствует

**Увеличение доли изготовления качественных микропрепаратов
ДИАГРАММА ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ**



ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

БЫЛО

СТАЛО

Проблема 2 : Потеря времени на уточнение необходимой информации о пациенте



14.11.2024 14:20

Код формы по ОКД
Код учреждения по ОКГ
Медицинская документация
Учебная форма №014у
Утверждена главврачом Минздрава России от 24.03.2016 № 179н

Направление 2220106-13194529
на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала

- Отделение, направлявшее биопсийный (операционный) материал: Кабинет гематологов
- Фамилия, имя, отчество (при наличии) пациента: Павлючко Елена Николаевна
- Пол: Женский, 2 4, Дата рождения: 15.07.1974
- Почт. СМС: 315252088400206 6, СНИПС 052-271-573 36
- Место регистрации: Белгородская обл., г. Старый Оскол, Воеводский мкр, д. 20, к/13 тел.: +7(472) 290-02 01
- Место рождения: Белгородская обл., г. Старый Оскол, Воеводский мкр, д. 20, к/13 тел.: +7(472) 290-02 01
- Местность: городская, 1
- Диагноз основного заболевания (состояния): Тромбоцитоз ХМП2, JAK +
- Код по МКБ: D72.9
- Задача прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала: 12. Дополнительные клинические сведения (основные симптомы, оперативные или гормональные, или лучевые лечение, результаты инструментальных и лабораторных исследований);
- Результаты предыдущих прижизненных патолого-анатомических исследований (наименование медицинской организации, дата, регистрационный номер, заключение): не предоставляется
- Проведение предоперационного лечения (вид лечения, его сроки, доза/дозы лекарственного препарата, доза облучения): не предоставляется
- Маркировка биопсийного (операционного) материала (расшифровка маркировки флаконов):

Номер флакона	Описание локализации патологического процесса (орган, топография)	Характер патологического процесса (эрозия, язва, полип, петля, узел, внешне не изменяющая ткань, сплюснутая и окружающая ткань)	Количество объектов	Способ получения биопсийного (операционного) материала	Дата и время забора материала	Материал помещен в 10%-ный раствор нейтрального формалина (да/нет)
1	гребень подвздошной кости	Внешне неизмененная плита, гребень подвздошной кости	1	Функционная биопсия	14.11.2024 14:18	да

19. Фамилия, инициалы врача: Дожикова Викторий Валерьевна подпись
20. Дата направления: 14.11.2024 г., телефон 8645327437

Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.

14.11.2024 14:20

Код формы по ОКД
Код учреждения по ОКГ
Медицинская документация
Учебная форма №014у
Утверждена главврачом Минздрава России от 24.03.2016 № 179н

Направление 2220122-13195317
на прижизненное патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала

- Отделение, направлявшее биопсийный (операционный) материал: Отделение гематологии, гематологии
- Фамилия, имя, отчество (при наличии) пациента: МАКОВИЦА МАТВЕЙ СЕРГЕЕВИЧ
- Пол: Мужской, 2 4, Дата рождения: 13.04.1988
- Почт. СМС: 315252088400206 6, СНИПС 114-144 400 48
- Место регистрации: Белгородская обл., Белгородский р-н, поселок Дубовик, ул. Зеленова, д.13, к/15 тел.: +7(472) 290-02 01
- Место рождения: Белгородская обл., Белгородский р-н, поселок Дубовик, ул. Зеленова, д.13, к/15 тел.: +7(472) 290-02 01
- Местность: сельская, 2
- Диагноз основного заболевания (состояния): Невозможность левой скелетной аллопатки желавы
- Код по МКБ: D13.0
- Задача прижизненного патолого-анатомического исследования биопсийного (операционного) материала: дифференциальная диагностика с лейкозом, лимфолейкозом
- Результаты предыдущих прижизненных патолого-анатомических исследований (наименование медицинской организации, дата, регистрационный номер, заключение): не предоставляется
- Проведение предоперационного лечения (вид лечения, его сроки, доза/дозы лекарственного препарата, доза облучения): не предоставляется
- Маркировка биопсийного (операционного) материала (расшифровка маркировки флаконов):

Номер флакона	Описание локализации патологического процесса (орган, топография)	Характер патологического процесса (эрозия, язва, полип, петля, узел, внешне не изменяющая ткань, сплюснутая и окружающая ткань)	Количество объектов	Способ получения биопсийного (операционного) материала	Дата и время забора материала	Материал помещен в 10%-ный раствор нейтрального формалина (да/нет)
1	в толще левой скелетной желавы, истончено-слоистое образование	Узел в толще левой скелетной желавы истончено-слоистое образование	1	Операционный материал	14.11.2024 16:00	да

19. Фамилия, инициалы врача: Дожик Денис Александрович подпись
20. Дата направления: 14.11.2024 г., телефон 50 9253

Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.

Недостаточные знания медицинских работников МО о преаналитическом этапе гистологических исследований

ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

БЫЛО **СТАЛО**

Проблема 3 : Затрата времени на добавление фиксирующей жидкости в ёмкость с доставленным биологическим материалом до требуемого количества

Причина

Недостаточное количество фиксирующей жидкости во флаконе

Коренная причина
уровень учреждения

Недостаточные знания медицинских работников МО о преаналитическом этапе гистологических исследований

Несоблюдение медицинскими работниками МО требований к преаналитическому этапу



ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

БЫЛО **СТАЛО**

Проблема 4 : Низкий процент получения качественных микропрепаратов из доставленного биологического материала с недостающим количеством фиксирующей жидкости

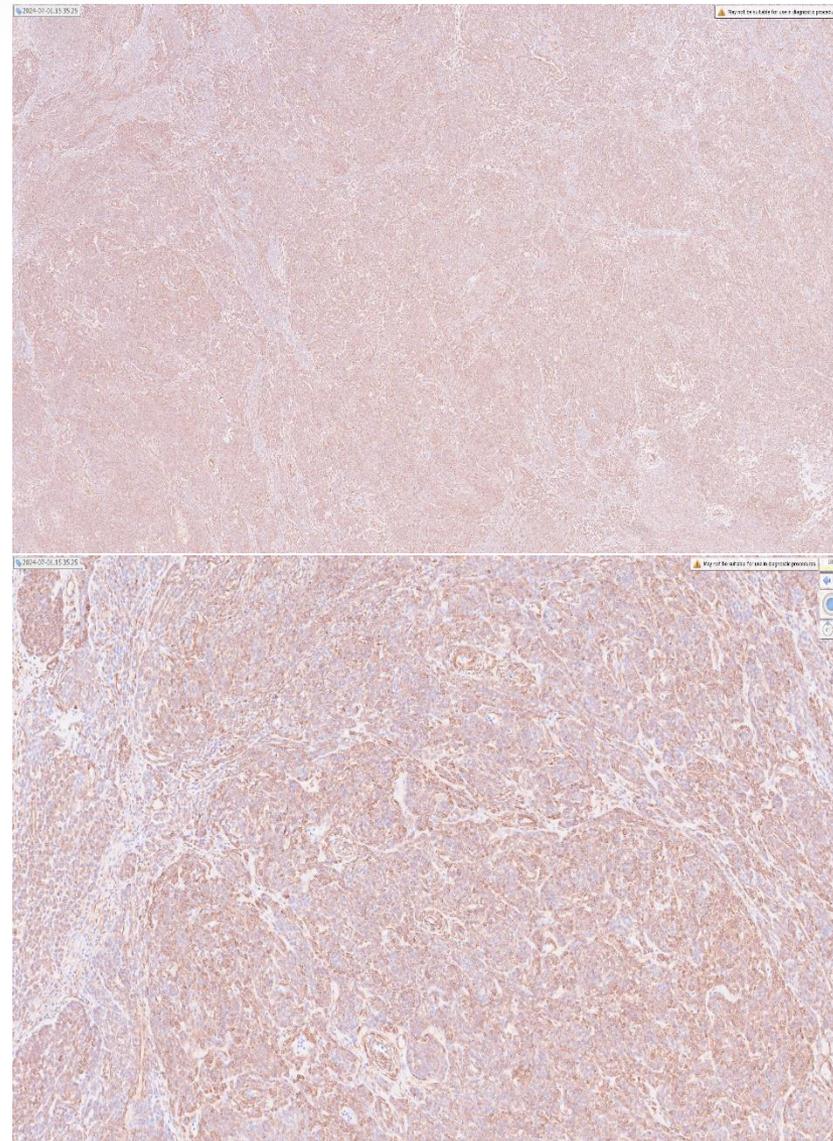
Причина

Недостаточное количество фиксирующей жидкости во флаконе

Коренная причина
уровень учреждения

Несоблюдение медицинскими работниками МО требований к преаналитическому этапу

Недостаточные знания медицинских работников МО о преаналитическом этапе гистологических исследований



ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

БЫЛО **СТАЛО**

- Проблема 5 : Расход времени на замену доставленной тары с биологическим материалом на тару подходящую по объёму



ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

БЫЛО **СТАЛО**

Проблема 6 : Затрата времени на уточнение предполагаемого патологоанатомического диагноза (консультативный просмотр)

Причина



Сложность постановки диагноза в связи с низким качеством полученных микропрепаратов, из-за нарушения преаналитического этапа

Недостаточные знания медицинских работников МО о преаналитическом этапе гистологических исследований

Несоблюдение медицинскими работниками МО требований к преаналитическому этапу



ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1. **Проведено обучающее занятие** с медицинским персоналом БОКБ Святителя Иоасафа, участвующим в процессе взятия биологического (операционного) материала для проведения прижизненного патологоанатомического исследования, направляемого в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро».
2. **Направлена обучающая презентация** персоналу медицинских организаций Белгородской области, участвующим в процессе забора биопсийного (операционного) материала для проведения прижизненных патологоанатомических исследований, направляемого в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» «Рекомендации по подготовке биопсийного (операционного) материала для прижизненного патологоанатомического исследования».
3. Так же **разработана и рекомендована** для применения в работе медицинским персоналом МО Белгородской области, участвующим в процессе забора биопсийного (операционного) материала для проведения прижизненных патологоанатомических исследований, направляемого в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» **стандартная операционная процедура** «Порядок подготовки биологического (операционного и биопсийного) материала, оформление направления на прижизненное патологоанатомическое исследование».

Эффекты для населения:

Ускорение сроков получения результатов прижизненного патологоанатомического исследования.

Эффекты для организации:

Удовлетворенность участников процесса, ускорение процесса изготовления микропрепаратов, повышение качества гистологических исследований, стандартизация процесса.

ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Проведено обучающее занятие с медицинским персоналом БОКБ Святителя Иоасафа



Рекомендации по подготовке биопсийного(операционного) материала для прижизненного патологоанатомического исследования



Зачиняева Ирина Сергеевна
Старший фельдшер
патологоанатомического
отделения общей патологии

Регламентирующие документы

- Приказ МЗ № 179 от 24.03.2016г. «О правилах проведения патологоанатомических исследований»
- Приложение №1 Правила проведения патологоанатомических исследований
- Приложение №2 Форма №014/у «Направление на прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного(операционного)материала»
- Приложение №3 Форма № 014-1/у «Протокол прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного(операционного) материала»
- Приложение №4 Форма № 014-2/у «Журнал регистрации поступления биопсийного(операционного) материала и выдачи результатов прижизненных патологоанатомических исследований»



Биологический материал доставляется:

- Для срочных (антравперационных) исследований:**
- без фиксирующей жидкости;
 - в течение 30 минут после взятия.
- Для рутинных гистологических исследований:**
- с фиксирующей жидкостью;
 - в течение 1 суток после взятия, согласно графику работы ОФЕУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»;
 - хранить при комнатной температуре.

Хранить биологический материал без фиксирующей жидкости не более 30 минут.



Формалин 10% нейтральный (забуференный)

Выпускается в готовом к применению виде во флаконах и канистрах со специально притертой крышкой



Направление

Заполнение направления на прижизненное патологоанатомическое исследование

- Направление заполняется печатными буквами, с обязательным заполнением всех строк и граф
- В строку №9 вносится клинический диагноз (не код МКБ-10)
- Клинические данные вносятся в полном объеме
- При взятии более одного объекта, вносится общее количество флаконов с взятым биологическим материалом
- Указывается наименование объекта, взятого для исследования и количество взятых кусочков
- В биопсиях указывается локализация взятых биоптатов
- Фамилия, имя, отчество лечащего врача вносится с контактным телефоном для связи



Биологический материал

для проведения гистологического исследования доставляется с направлением на прижизненное патологоанатомическое исследование по форме №014/у



Ошибки

при маркировке флаконов с биопсийным(операционным) материалом



Не разборчивая маркировка флакона

Дублирование одного направления

Отсутствие маркировки на флаконе



Ошибки

при выборе объема ёмкости, подпадающей по размеру взятого биопсийного(операционного) материала; недостаточное количество фиксирующей жидкости во флаконе



Ёмкость не исключаящая сжатие и деформацию взятого биологического материала

Соотношение взятого биопсийного(операционного) материала и формалина 10% забуферного менее чем 1:20



Правильная маркировка флаконов с биопсийным(операционным) материалом



маркировка нанесена разборчивым почерком

Номера всех флаконов вносятся в одно направление, или на каждый флакон выписано одно направление



Правильный выбор объёма ёмкости подходящего по размеру для взятого биопсийного(операционного) материала



Соотношение взятого биопсийного(операционного) материала и формалина 10% забуферного 1:20
Ёмкость исключаящая сжатие и деформацию взятого биологического материала



Адреса приёма биопсийного(операционного) материала

по адресам:
г. Белгород, ул. Некрасова, 8/9,
г. Белгород, ул. Губина, 44,
г. Белгород, ул. Куйбышева, 1

понедельник-пятница
с 08:00 до 16:30, обеденный перерыв с 12:00 до 12:30
суббота, воскресенье – выходной

Получить дополнительную информацию Вы можете по телефонам:
/4722/ 26-77-98 (г. Белгород, ул. Некрасова, 8/9)
/4722/ 35-90-70 (г. Белгород, ул. Куйбышева, 1)
/4722/ 55-07-38 (г. Белгород, ул. Губина, 44)



Спасибо за внимание!

Старший фельдшер патологоанатомического отделения общей патологии – Зачиняева Ирина Сергеевна
контактный телефон: 8-910-224-03-55



ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

2. Направлена обучающая презентация персоналу медицинских организаций Белгородской области

Информация к сведению



Список для рассылки

- ОГБУЗ «Городская больница №2 г. Белгорода» reception@gb2bel.ru
- ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ» alekseevka-crb@yandex.ru
- ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ» strbb@belcrb.ru
- ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ» borisovka-crb@yandex.ru
- ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ» valcrb@inbox.ru
- ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ» Vol_crb@list.ru
- ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ» zdrav_econ@mail.ru
- ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ» ivncrb@mail.ru
- ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ» korhosp01@yandex.ru
- ОГБУЗ «Красненская ЦРБ» kra-crb@yandex.ru
- ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ» krgvcrb@mail.ru
- ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ» nocrb@bk.ru
- ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» info@belod.ru
- ОГКУЗ «Противотуберкулёзный диспансер» optd_bel@mail.ru
- ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ» crboffice@mail.ru
- ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ» RktCrb@zdrav31.ru
- ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ» rovenki-crb@mail.ru
- ОГБУЗ «Томаровская ЦРБ» tomar_rb@mail.ru
- ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ» str-crb@mail.ru

МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОГБУЗ
«БЕЛГОРОДСКОЕ
ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ
БЮРО»

Главным врачам медицинских
организаций Белгородской области

(по списку)

ул., Некрасова, 8/9, г. Белгород, 308007
тел. (4722) 26-04-40, факс (4722) 34-69-55
e-mail: bopab@list.ru
http://patologoanatom.belzdrav.ru

15.11.2024 № 538
На № _____ от _____

Информация к сведению

Уважаемые руководители!

В рамках реализации внутреннего бережливого проекта «Улучшение начального этапа процесса прижизненных патологоанатомических исследований в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро», с целью сокращения времени протекания процесса прижизненных патологоанатомических исследований и увеличения процента изготовления качественных микропрепаратов, принято решение по проведению обучающего занятия с медицинским персоналом медицинских организаций Белгородской области, участвующим в процессе забора биопсийного (операционного) материала для проведения прижизненных патологоанатомических исследований, направляемого в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» на тему «Преаналитический этап в гистологии». В связи с чем направляем вам обучающую презентацию «Рекомендации по подготовке биопсийного (операционного) материала для прижизненного патологоанатомического исследования».

Данную презентацию просим принять к сведению в работе.

При наличии вопросов: +7910224-03-55 старший фельдшер патологоанатомического отделения общей патологии Зачиняева Ирина Сергеевна.

С уважением,

Начальник

Тверской А.В.

Романова Наталья Александровна
+79102280846

ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Обучающая презентация

Рекомендации по подготовке биопсийного(операционного) материала для прижизненного патологоанатомического исследования



Зачиняева Ирина Сергеевна
Старший фельдшер
патологоанатомического
отделения общей патологии

ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

3. Направлена и рекомендованна к применению в работе персоналом медицинских организаций Белгородской области стандартная операционная процедура

Информация к сведению

От **БОПАБ** 22 ноября 2024 г. 11:35
Главного врача Приемная Главно crb_alekseevka Белгородская центральная район Borisovka-CRB
valcrb@inbox.ru vol_crb@list.ru ОГБУЗ Грайворонская ЦРБ приемная ОГБУЗ Ивнянская ЦРБ
ОГБУЗ "Корочанская ЦРБ" Красненская ЦРБ Красногвардейская ЦРБ
Кому ОГБУЗ Новооскольская ЦРБ Новс Приемная ОГБУЗ БООД ОГБУЗ "Прохоровская ЦРБ" - Пг
optd_bel@mail.ru rktcrb@zdrav31.ru ЦРБ Ровеньская ОГБУЗ Томаровская РБ
ОГБУЗ Яковлевская ЦРБ
Тема Информация к сведению

Список для рассылки

ОГБУЗ «Городская больница №2 г. Белгорода» reception@gb2bel.ru
ОГБУЗ «Алексеевская ЦРБ» alekseevka-crb@yandex.ru
ОГБУЗ «Белгородская ЦРБ» strrbb@belcrb.ru
ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ» borisovka-crb@yandex.ru
ОГБУЗ «Валуйская ЦРБ» valcrb@inbox.ru
ОГБУЗ «Волоконовская ЦРБ» Vol_crb@list.ru
ОГБУЗ «Грайворонская ЦРБ» zdrav_econ@mail.ru
ОГБУЗ «Ивнянская ЦРБ» ivncrb@mail.ru
ОГБУЗ «Корочанская ЦРБ» korhosp01@yandex.ru
ОГБУЗ «Красненская ЦРБ» kra-crb@yandex.ru
ОГБУЗ «Красногвардейская ЦРБ» krgvcrb@mail.ru
ОГБУЗ «Новооскольская ЦРБ» nocrb@bk.ru
ОГБУЗ «Белгородский областной онкологический диспансер» info@belod.ru
ОГКУЗ «Противотуберкулёзный диспансер» optd_bel@mail.ru
ОГБУЗ «Прохоровская ЦРБ» crboffice@mail.ru
ОГБУЗ «Ракитянская ЦРБ» RktCrb@zdrav31.ru
ОГБУЗ «Ровеньская ЦРБ» rovenki-crb@mail.ru
ОГБУЗ «Томаровская ЦРБ» tomar_rb@mail.ru
ОГБУЗ «Яковлевская ЦРБ» str-crb@mail.ru

МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ОГБУЗ
«БЕЛГОРОДСКОЕ
ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ
БЮРО»

ул., Некрасова, 8/9, г. Белгород, 308007
тел. (4722) 26-04-40, факс (4722) 34-69-55
e-mail: bopab@list.ru
http://patologoanatom.belzdrav.ru

22.11.2024 № 594
На № _____ от _____

Главным врачам медицинских
организаций Белгородской области

(по списку)

Информация к сведению

Уважаемые руководители!

В рамках реализации внутреннего бережливого проекта «Улучшение начального этапа процесса прижизненных патологоанатомических исследований в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро», с целью сокращения времени протекания процесса прижизненных патологоанатомических исследований и увеличения процента изготовления качественных микропрепаратов, разработана для применения в работе медицинским персоналом (операционного) материала для проведения прижизненных забора биопсийного (операционного) материала для проведения прижизненных патологоанатомических исследований, направляемого в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» стандартная операционная процедура «Порядок подготовки биологического (операционного и биопсийного) материала, оформление направления на прижизненное патологоанатомическое исследование».

В связи с чем направляем вам данную стандартную операционную процедуру и рекомендуем применять её в работе.

При наличии вопросов: +7910224-03-55 старший фельдшер патологоанатомического отделения общей патологии Зачиняева Ирина Сергеевна.

С уважением,

Начальник

Тверской А.В.

Романова Наталья Александровна
+79102280846

ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

СОП «Порядок подготовки биологического (операционного и биопсийного) материала, оформление направления на прижизненное патологоанатомическое исследование».

(ОГБУЗ..)		Стандартная операционная процедура		Номер: Лист: 1		Всего: 8 (из них 4 – СОП и 4 – приложения к нему)	
Название: «Порядок подготовки биологического (операционного и биопсийного) материала, оформление направления на прижизненное патологоанатомическое исследование».				Подразделение:			
Введена в действие с: (дата)		Заменяет:		Причина пересмотра:		Дата следующего пересмотра: по потребности	

(ОГБУЗ..)		Стандартная операционная процедура		Номер: Лист: 2		Всего: 8 (из них 4 – СОП и 4 – приложения к нему)	
Название: «Порядок подготовки биологического (операционного и биопсийного) материала, оформление направления на прижизненное патологоанатомическое исследование».				Подразделение:			
Введена в действие с: (дата)		Заменяет:		Причина пересмотра:		Дата следующего пересмотра: по потребности	

	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Утверждено:				
Разработано:				
Оформлено:				
Согласовано:				

1. Общие положения

Цель	Стандартизация процедуры подготовки биопсийного/операционного материала и оформления направлений для проведения прижизненных патологоанатомических исследований.
Функциональное назначение	Обеспечение стабильности (сохранности) компонентов биоматериалов, взятых на прижизненное патологоанатомическое исследование, и сведение к минимуму влияния различных факторов, изменяющих их качество. Исключение ошибок при заполнении направления на прижизненное патологоанатомическое исследование.
Используемые сокращения и определения:	Направление – направление на прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного(операционного) материала по учетной форме №014/у утвержденной приказом Минздрава России от 24 марта 2016 г. № 179н «О правилах проведения патологоанатомических исследований». Биоматериал - биопсийный(операционный) материал, подлежащий прижизненному патологоанатомическому исследованию. Флакон – одноразовая ёмкость для сбора биоматериала подлежащего прижизненному патологоанатомическому исследованию. Фиксация - использование 10% забуферного формалина в качестве фиксирующей жидкости, для предотвращения аутолиза и стабилизации структур органа. Формалин - 10% забуферный формалин.

Необходимый материал для процедуры	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шариковая ручка. 2. Этикетка для нанесения маркировки. 3. Одноразовая ёмкость для сбора биологического материала подлежащего взятию на прижизненное патологоанатомическое исследование. 4. 10% нейтральный забуферный формалин. 5. Бланк направления на прижизненное патологоанатомическое исследование, согласно приложению №2 к приказу Министерства здравоохранения РФ от 24.03.2016 №179н. 6. Транспортный контейнер для направляемого биоматериала.
Обязательное условие	Присем биоматериала в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» осуществляется в присутствии курьера медицинской организации, либо иного доставившего его лица.

2. Нормативно-справочная информация

- 2.1. Федеральный закон №323-ФЗ от 21 ноября 2011 года «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- 2.2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 марта 2016 года № 179н «О правилах проведения патологоанатомических исследований».
- 2.3. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53079.4-2008 «Технологии лабораторные клинические. Обеспечение качества клинических лабораторных исследований. Часть 4. Правила ведения преналитического этапа».

ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

СОП «Порядок подготовки биологического (операционного и биопсийного) материала, оформление направления на прижизненное патологоанатомическое исследование».

(ОГБУЗ ..)		Стандартная операционная процедура		Номер: Лист: 3		Всего: 8 (из них 4 – СОП и 4 – приложения к нему)	
Название: «Порядок подготовки биологического (операционного и биопсийного) материала, оформление направления на прижизненное патологоанатомическое исследование».				Подразделение:			
Введена в действие с: <i>(дата)</i>		Заменяет:		Причина пересмотра:		Дата следующего пересмотра: по потребности	

3. Описание процесса

«Порядок подготовки биологического (операционного и биопсийного) материала, направление его на прижизненное патологоанатомическое исследование».

№ шага	Рабочая пошаговая последовательность	Время	Ключевые указания
1.	Возьмите не заполненный бланк направления на прижизненное патологоанатомическое исследование.	10 секунд	Биоматериал направляется с приложением направления на прижизненное патологоанатомическое исследование по форме согласно приложению к настоящей СОП.
2.	Внесите данные пациента, у которого произведено взятие биоматериала в бланк направления на прижизненное патологоанатомическое исследование.	2 минуты	Текст в направлении должен быть разборчив, без исправлений. Все строки обязательны к заполнению.
3.	Возьмите флакон.	10 секунд	Ёмкость, подходящую по размеру взятого биоматериала, с учётом добавления достаточного количества формалина для фиксации.
4.	Нанесите на флакон маркировку включающую фамилию, имя, отчество пациента, дату рождения.	1 минута	Текст маркировки должен быть разборчив, без исправлений.
5.	Наполните флакон формалином.	30 секунд	Используйте только 10% нейтральный забуферный формалин. Для интраоперационного биоматериала флакон оставьте пустым.

(ОГБУЗ ..)		Стандартная операционная процедура		Номер: Лист: 4		Всего: 8 (из них 4 – СОП и 4 – приложения к нему)	
Название: «Порядок подготовки биологического (операционного и биопсийного) материала, оформление направления на прижизненное патологоанатомическое исследование».				Подразделение:			
Введена в действие с: <i>(дата)</i>		Заменяет:		Причина пересмотра:		Дата следующего пересмотра: по потребности	

6.	Поместите во флакон с формалином взятый биоматериал, за исключением интраоперационного биоматериала.	30 секунд	Поместите сразу после взятия, не допуская пересыхания биоматериала. Интраоперационный биоматериал доставьте в пустом флаконе.
7.	Проведите контроль соотношения взятого биоматериала и формалина.	10 секунд	Соотношение биоматериала и формалина должно быть 1/20.
8.	Возьмите заполненный бланк направления на прижизненное патологоанатомическое исследование.	10 секунд	
9.	Последовательно сверьте соответствие данных в направлении с маркировкой флакона.	2 минуты	Биоматериал будет возвращен на переоформление, в случае выявления дефектов маркировки, при передаче его на прижизненное патологоанатомическое исследование.
10.	Поставьте флакон с биоматериалом в транспортировочный контейнер, положите направление.	20 секунд	
11.	Передайте биоматериал для проведения прижизненных патологоанатомических исследований.	2-10 минут, в зависимости от количества взятого биоматериала	Интраоперационный биоматериал доставляется сразу после взятия.

4. Приложения

1. Приложение № 1 - Лист регистрационных изменений.
2. Приложение № 2 - Лист ознакомления.
3. Приложение № 3 - Чек-лист проверки знаний.
4. Приложение № 4 - Направление на прижизненное патологоанатомическое исследование.

ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

СОП «Порядок подготовки биологического (операционного и биопсийного) материала, оформление направления на прижизненное патологоанатомическое исследование».

Приложение № 3

ЧЕК-ЛИСТ КОНТРОЛЯ ПРОЦЕДУРЫ

Регламентирующий документ: «Стандартная операционная процедура «Порядок подготовки биологического (операционного и биопсийного) материала, оформление направления на прижизненное патологоанатомическое исследование», утвержденная от _____ № _____

Дата аудита: « _____ » _____ 20 _____ Отделение _____

Аудитор (нужное выделить): административное лицо, врач-методист, главная медицинская сестра, старший фельдшер, сотрудник отделения, внешний аудитор, другое _____

Проверяемый практический навык: подготовка биологического (операционного и биопсийного) материала, оформление направления, передача для проведения прижизненного патологоанатомического исследования.

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
1.	Возьмите не заполненный бланк направления на прижизненное патологоанатомическое исследование/ Ключевые указания	Выполнить / Произнести вслух	
2.	Внесите данные пациента, у которого произведено взятие биоматериала в бланк направления на прижизненное патологоанатомическое исследование/ Ключевые указания	Выполнить / Произнести вслух	
3.	Возьмите флакон	Выполнить	
4.	Нанести на флакон маркировку включающую фамилию, имя, отчество пациента, дату рождения/ Ключевые указания	Выполнить / Произнести вслух	
5.	Наполните флакон формалином/ Ключевые указания	Выполнить / Произнести вслух	
6.	Поместите во флакон с формалином взятый биоматериал, за исключением интраоперационного биоматериала/ Ключевые указания	Выполнить / Произнести вслух	
7.	Проведите контроль соотношения взятого биоматериала и формалина/ Ключевые указания	Выполнить / Произнести вслух	
8.	Возьмите заполненный бланк направления на прижизненное патологоанатомическое исследование	Выполнить	
9.	Последовательно сверьте соответствие данных в направлении с маркировкой флакона/ Ключевые указания	Выполнить / Произнести вслух	
10.	Поставьте флакон с биоматериалом в транспортировочный контейнер, положите направление	Выполнить	
11.	Передайте биоматериал для проведения прижизненных патологоанатомических исследований/ Ключевые указания	Выполнить / Произнести вслух	

ФИО аудитора _____

подпись

отметка о знании

ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

СОП «Порядок подготовки биологического (операционного и биопсийного) материала, оформление направления на прижизненное патологоанатомическое исследование».

Приложение № 4

Приложение N 2
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 марта 2016 г. N 179н

Наименование медицинской организации _____

Код формы по ОКУД _____

Код учреждения по ОКПО _____

Медицинская документация _____

Адрес _____

Учетная форма N 014/y _____

Утверждена приказом _____

Минздрава России _____

от " __ " _____ 2016 г. N __

НАПРАВЛЕНИЕ

НА ПРИЖИЗНЕННОЕ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БИОПСИЙНОГО (ОПЕРАЦИОННОГО) МАТЕРИАЛА

1. Отделение, направившее биопсийный (операционный) материал _____

2. Фамилия, имя, отчество (при наличии) пациента _____

3. Пол: муж. - 1, жен. - 2, 4. Дата рождения: число __ месяц __ год _____

5. Полис ОМС _____ 6. СНИЛС _____

7. Место регистрации: _____

_____ тел. _____

8. Местность: городская - 1, сельская - 2. _____

9. Диагноз основного заболевания (состояния) _____

_____ 10. Код по МКБ <*> _____

11. Задача прижизненного патолого-анатомического исследования _____

биопсийного (операционного) материала _____

12. Дополнительные клинические сведения (основные симптомы,

оперативное или гормональное, или лучевое лечение, результаты

инструментальных и лабораторных исследований) _____

13. Результаты предыдущих прижизненных патолого-анатомических исследований (наименование медицинской организации, дата, регистрационный номер, заключение) _____

14. Проведенное предоперационное лечение (вид лечения, его сроки, дозировка лекарственного препарата, доза облучения) _____

15. Способ получения биопсийного (операционного) материала: эндоскопическая биопсия 1, пункционная биопсия 2, аспирационная биопсия 3, инцизионная биопсия 4, операционная биопсия 5, операционный материал - 6, самопроизвольно отделившиеся фрагменты тканей - 7.

16. Дата забора материала _____ время _____

17. Материал помещен в 10%-ный раствор нейтрального формалина (да/нет) _____

18. Маркировка биопсийного (операционного) материала (расшифровка маркировки флаконов): _____

Номер флакона	Локализация патологического процесса (орган, топография)	Характер патологического процесса (эрозия, язва, полип, пятно, узел, внешне неизменная ткань, отношение к окружающим тканям)	Количество объектов
1			
2			
3			
4			
5			

19. Фамилия, инициалы врача _____ подпись _____

20. Дата направления: " __ " _____ 20__ г., телефон _____

ПРИКАЗ О ЗАКРЫТИИ ПРОЕКТА

Областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Белгородское патологоанатомическое бюро»

ПРИКАЗ

Белгород

«20» ноября 2024 года

№ 116

**О закрытии внутреннего проекта
«Улучшение начального этапа
Процесса прижизненных
патологоанатомических исследований
в ОГБУЗ «Белгородское
патологоанатомическое бюро»**

С целью завершения внутреннего проекта «Улучшение начального этапа
Процесса прижизненных патологоанатомических исследований
в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро», **приказываю:**

1. Закрывать внутренний проект «Улучшение начального этапа Процесса прижизненных патологоанатомических исследований в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» 30.11.2024.
2. Ответственному за реализацию внутреннего проекта «Улучшение начального этапа Процесса прижизненных патологоанатомических исследований в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» - заместителю начальника по диагностике Мухиной Т.С.:
 - 2.1. обеспечить контроль устойчивости результатов проекта;
 - 2.2. вести производственный анализ реализации целей по проекту.
3. Специалисту по защите информации ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро» Струщенко К.А. разместить презентацию проекта на сайте учреждения.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник

А.В. Тверской

2

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Приказа от 20.11. 2024 года № 116

**О закрытии внутреннего проекта
«Улучшение начального этапа Процесса прижизненных
патологоанатомических исследований
в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»**

Приказ подготовлен:
Юрисконсульт
ОГБУЗ «Белгородское
патологоанатомическое бюро»

Антонова М.Г.

Приказ согласован:
Врач-методист
ОГБУЗ «Белгородское
патологоанатомическое бюро»

Романова Н.А.

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ:

Приказа от 20.11. 2024 года № 116

**О закрытии внутреннего проекта
«Улучшение начального этапа Процесса прижизненных
патологоанатомических исследований
в ОГБУЗ «Белгородское патологоанатомическое бюро»**

ФИО	Подпись	Дата
Мухина Т.С.		<u>20.11.2024</u>

ИНФОРМАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

Проект размещен на сайте организации, активная ссылка:

https://med-buro-patologoanatomicheskoe-belgorod-r31.gosweb.gosuslugi.ru/netcat_files/8/9/Otkrytie_uluchshenie_nachal_nogo_etapa_protsessa_prizhiznennyh_patologoanatomicheskikh_issledovaniy.pdf

Система ГАРАНТ | Валуйская центральн... | календарь 2024 рас... | Открытие улучшени... | Name of presentatio... | 4. «Оптимизация м... | 3. «Совершенство... |

med-buro-patologoanatomicheskoe-belgorod-r31.gosweb.gosuslugi.ru/dokumenty/otkrytie-uluchshenie-nachalnogo-etapa-protsessa-prizhiznennyh-patologoanatomicheskikh-issledovaniy.pdf

ОГБУЗ "Белгородское патологоанатомическое бюро"
г. Белгород

Версия для слабовидящих | госвеб

Сведения о медицинской организации | Информация для пациентов | Медицинские работники | Контактная информация | Все разделы

Главная > Документы > Открытие улучшение начального этапа процесса прижизненных патологоанатомических исследований

Открытие улучшение начального этапа процесса прижизненных патологоанатомических исследований

PDF Открытие улучшение начального этапа процесса прижизненных патологоан... | 7 МБ | Скачать

Открыть в браузере

Загружен: 08.10.24 | Обновлён: 08.10.24

Категория документа
Методические материалы

Сведения о медицинской организации | Лекарственное обеспечение | Навигатор по сайту
Информация для пациентов | Информация для специалистов | Документы
Медицинские работники | Вакансии | Вышестоящие и контролирующие органы
Контактная информация | Отзывы пациентов

Поиск | 14:13 20.11.2024

Ответственный за размещение
Специалист информационной безопасности Струщенко К.А.