



ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Тюменской области  
«Перинатальный центр» (г.Тюмень)



ПРОЕКТ  
«ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ  
БАНК ГРУДНОГО МОЛОКА»



# О НАС



## Преимущества и возможности



**Современное оборудование**  
Обновленная материально-техническая база



**Дружный коллектив**  
**Командный подход**

Система наставничества,  
корпоративные мероприятия



**Стабильность**  
Надежное государственное учреждение



**Профессиональное обучение**  
Повышение квалификации:  
Тюменский государственный  
медицинский университет,  
Тюменский медицинский  
колледж



## ЦЕЛЬ И МИССИЯ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ЦЕНТРА

- **Цель деятельности** - снижение показателей материнской заболеваемости и смертности, младенческой смертности, гинекологической заболеваемости, инвалидизации детей в регионе на основе концентрации и интеграции организационных, диагностических и лечебных технологий
- **Миссия и основное направление деятельности** - реализация государственной политики в области охраны здоровья матери и ребенка, обеспечение их квалифицированной медицинской помощью и лекарственными средствами в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи



## ПОДДЕРЖКА ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ В ПЕРИНАТАЛЬНОМ ЦЕНТРЕ

### **Популяризация грудного вскармливания.**

За 2024 год для беременных и родильниц Перинатального центра прочитано 1818 лекций, обучено 1115 женщин. В послеродовой период в палатах совместного пребывания мамы и ребенка проведены индивидуальные беседы о важности грудного вскармливания, в количестве - 6714.

С 2023 года в ГБУЗ ТО «Перинатальный центр» (г.Тюмень), в рамках поддержки грудного вскармливания детей, **реализован проект «Индивидуальный банк грудного молока»**. Это стало возможным с появлением новых санитарных правил и снятием ограничений на период пандемии COVID-19.

Общепризнано, что грудное молоко — лучший продукт для кормления новорожденных и детей грудного возраста. На основании данных мировой литературы известны преимущества грудного молока с различных позиций — биологических, клинических, психологических. Убедительно показано, что знание профилактических и лечебных аспектов пользы грудного вскармливания позволяет проводить эффективные образовательные программы среди медицинских работников, матерей и их семей по мотивации, борьбе за его начало и длительное сохранение.

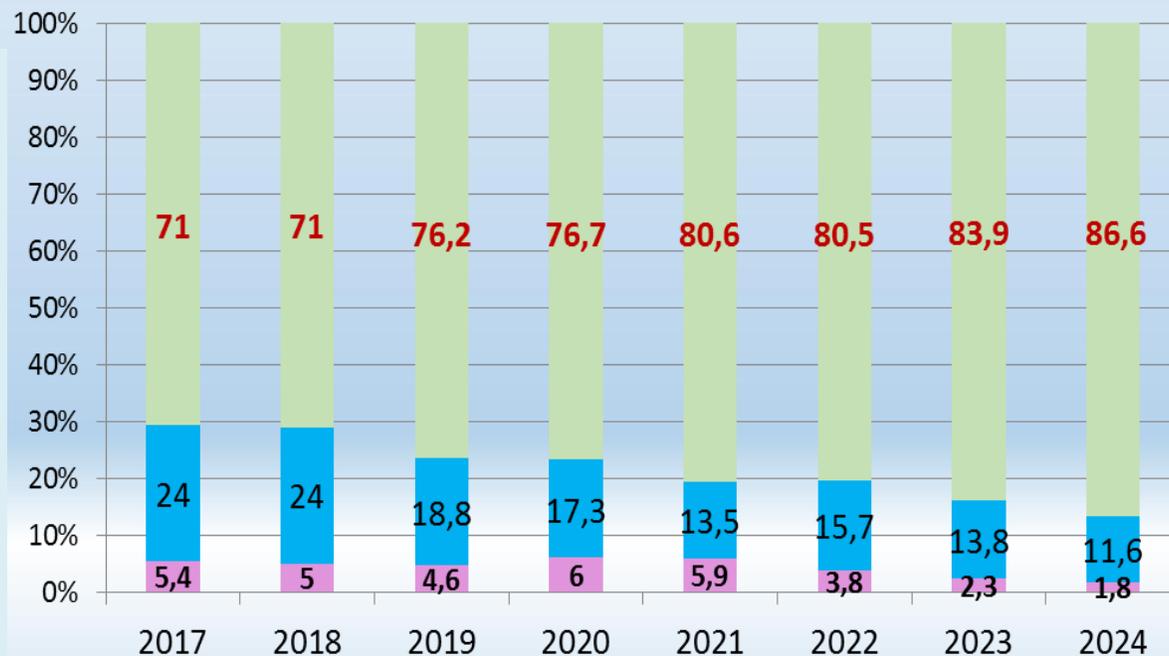
# ДИНАМИКА ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ, ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Доля преждевременных родов в 22-37 недель гестации в перинатальных центрах								
<b>Целевой показатель по ТО</b>	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	71,0	71,0	71,5	72,0	72,5	73,0	73,5	74,0



**Целевой показатель  
удельного веса  
преждевременных родов  
в Перинатальном центре  
ежегодно выполняется**

## Преждевременные роды по уровню МО, %



Особенно важно обеспечить грудное вскармливание недоношенным, больным детям, нередко родившимся неспособными к полноценному сосанию.

**Именно поэтому проект является актуальным для Перинатального центра, в котором рождается 86% недоношенных детей тюменского региона!**

## КОЛИЧЕСТВО НОВОРОЖДЕННЫХ, РОДИВШИХСЯ НЕДОНОШЕННЫМИ В ПЕРИНАТАЛЬНОМ ЦЕНТРЕ (ПЦ) (2020-2024 ГГ.) ПО СРОКУ ГЕСТАЦИИ, АБС.



✓ Количество транспортированных пациентов из медицинских организаций 1 и 2 уровня в родах снижается, т.к. благодаря маршрутизации, беременные с риском преждевременных родов госпитализируются в отделение патологии беременности ПЦ в антенатальном периоде.

✓ Ежегодно в ПЦ около 500 недоношенных детей проходят лечение в отделениях реанимации и интенсивной терапии новорожденных, это дети с критическими состояниями периода новорожденности, в том числе глубоко недоношенные с очень низкой и экстремально низкой массой тела.



# ПРОЕКТ: Создание индивидуального банка грудного молока

## РАБОЧАЯ ГРУППА ПРОЕКТА

**Заказчик проекта:** Кукарская И.И - главный врач

**Периметр проекта:** ГБУЗ ТО «Перинатальный центр» (г.Тюмень), отделение патологии новорожденных и недоношенных детей, отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных

**Границы процесса:** от выписки родильницы без ребенка из стационара до выписки ребенка из отделения патологии новорожденных и недоношенных детей или до перевода в другой стационар

**Руководитель проекта:** Захарова Е.В. - главная медицинская сестра

**Команда проекта:**

Тюрина Н.С. - заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии новорожденных №1

Жукова Е.Ю. - заведующий отделением патологии новорожденных и недоношенных детей

Лизовенко Э.Ч. – старшая медицинская сестра поликлиники

Шильчихина Е.А. – старшая медицинская сестра отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных №1

Кузьмина Л.В. - старшая медицинская сестра отделение патологии новорожденных и недоношенных детей

**Начало проекта - 01.03.2023**

**Срок реализации проекта – 01.08. 2023**

# ПРОЕКТ: Создание индивидуального банка грудного молока

## ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Заказчик проекта  
 Главный врач ГБУЗ  
 ГБУЗ ТО «Перинатальный центр»  
 (г.Тюмень)

*И.И. Жукарская*  
 Жукарская И.И./



Согласовано  
 Руководитель РЦ ПМСП  
 \_\_\_\_\_ /Щуплецова В.А./  
 \_\_\_\_\_ /подпись/

Паспорт проекта  
 «Создание индивидуального банка грудного молока»

### 1. Вовлеченные лица и рамки проекта.

**Заказчик процесса:** Жукарская И.И., главный врач ГБУЗ ТО «Перинатальный центр» (г.Тюмень)  
**Владелец процесса:** Жукова Е.Ю, заведующий отделением патологии новорожденных и недоношенных детей  
**Периметр проекта:** ГБУЗ ТО «Перинатальный центр» (г.Тюмень), отделение патологии новорожденных и недоношенных детей, отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных.  
**Границы процесса:** От выписки родильницы без ребенка из стационара до выписки ребенка из отделения патологии новорожденных и недоношенных детей или до перевода в другой стационар.  
**Руководитель проекта:** Захарова Е.В, главная медицинская сестра  
**Команда проекта:**  
 Лизовенко Э.Ч старшая медицинская сестра поликлиники  
 Шильчихина Е.А, старшая медицинская сестра, отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных №1;  
 Кузьмина Л.В., старшая медицинская сестра, отделение патологии новорожденных и недоношенных детей

### 2. Обоснование выбора.

#### Ключевой риск:

- отсутствие сбалансированного питания для новорожденного,
- снижение иммунитета
- увеличение частоты и тяжести течения инфекционных заболеваний,
- увеличение частоты опасного для новорожденного заболевания кишечника как некротический энтероколит,
- увеличение риска внезапной смерти у ребенка,
- ухудшение развития нервной системы ребенка,
- увеличение частоты и тяжести течения аллергических болезней.

#### Проблемы:

- тяжелое состояние новорожденного
- сохранение грудного вскармливания у новорожденного в различных ситуациях, не позволяющих осуществлять полноценное кормление грудью, в частности проживание мамы в отдаленных районах и отсутствие возможности ежедневного посещения новорожденного
- раздельное пребывание матери и ребенка
- сохранение лактации

### 3. Цели и плановый эффект

Наименование показателя	Текущий показатель	Целевой показатель
Время хранения грудного молока для индивидуального банка.	Не более суток.	Не более 90 суток.

### 3. Ключевые события проекта

1. Старт проекта: 01.03.2023г.
2. Диагностика и разработка целевого состояния процесса: 05.03.2023 – 02.05.2023г.  
 разработка карты текущего состояния процесса: 07.04.2023г.  
 анализ и оценка текущего состояния процесса: 07.04.2023г.  
 разработка карты целевого состояния процесса: 02.05.2023 г  
 разработка плана реализации проекта: 02.05.2023 г
3. Установочное совещание по защите подходов оптимизации процесса: совещание по защите 03.05.2023г.
4. Внедрение улучшений: 02.05.2023-30.06.2023
5. Анализ и оценка достижения целевых показателей проекта: 01.07.2023-31.07.2023г.
6. Защита отчетной презентации и закрытие проекта: 01.08.2023

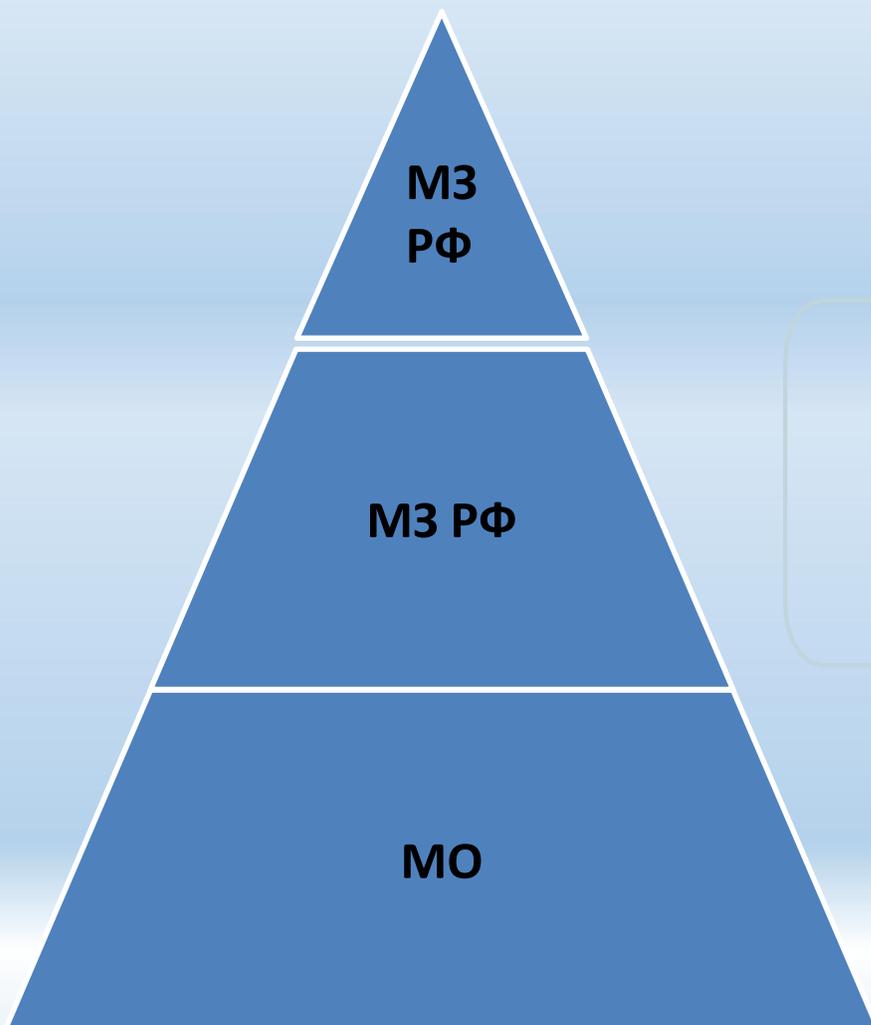
# ПРОЕКТ: Создание индивидуального банка грудного молока

## МЕТОДЫ ДЛЯ ПОИСКА КОРЕННЫХ ПРИЧИН:





## ПИРАМИДА ПРОБЛЕМ



Ограничительные мероприятия в связи с пандемией COVID-19

Отсутствие актуальной нормативно-правовой базы, позволяющей создать индивидуальный банк грудного молока

Невозможность длительного хранения грудного молока в условиях стационара.

Отсутствие оборудования, расходного материала для сбора, хранения и размораживания грудного молока.

# ПРОЕКТ: Создание индивидуального банка грудного молока

## ЦЕЛЬ, ПЛАНОВЫЙ ЭФФЕКТ (ЗАДАЧИ ПРОЕКТА)

Наименование показателя	Текущий показатель	Целевой показатель
Время хранения грудного молока для индивидуального банка.	Не более суток	Не более 90 суток

Использование нативного грудного молока без пастеризации:

2 часа при комнатной t

24 часа в холодильнике при t - +4 +2°  
до 90 суток-в морозильнике не выше 18°



2 часа



24 часа



До 90 суток

# ПРОЕКТ: Создание индивидуального банка грудного молока

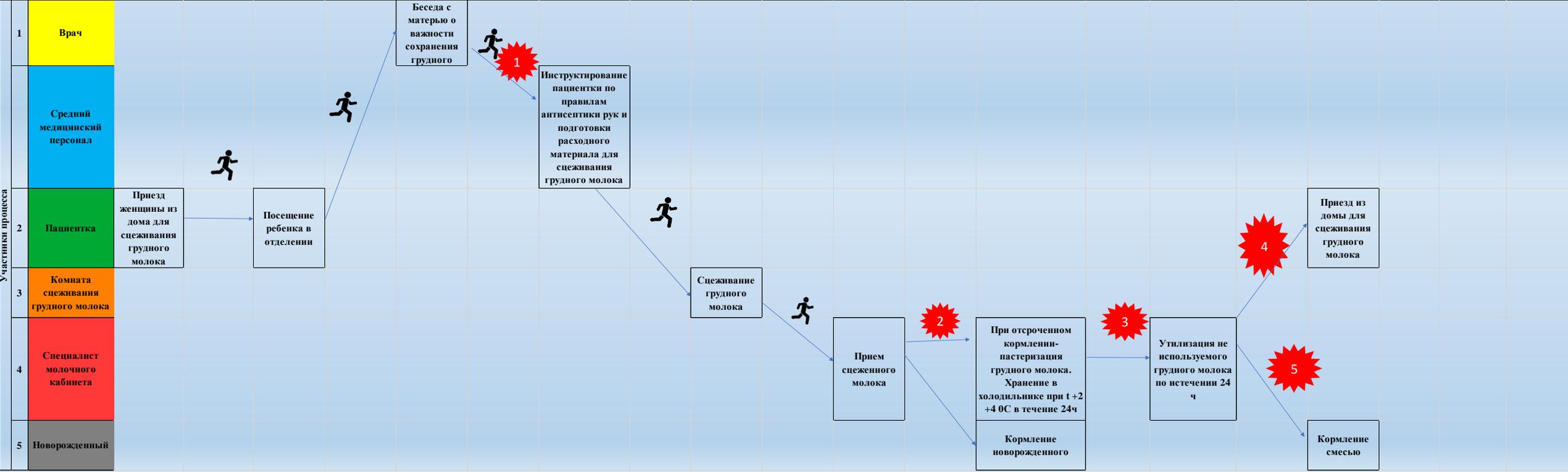




# Карта процесса «Создание индивидуального банка грудного молока» (текущее состояние)

Карта текущего состояния процесса "Создание индивидуального банка грудного молока"

Время, (мин.)	Карта текущего состояния процесса "Создание индивидуального банка грудного молока"																Сумма, (мин.)	ВПП min, (мин.)	ВПП max, (мин.)	
				1	2		3		4		5		6	7	8					9
Операции, (мин.)	2880		30		15		10		45		10		0		1440		2880	7310	5900	9010
Ожидания, (мин.)	1440		20		10		10		5		35		5		1440		1440	5835		
Перемещения, (мин.)					10		10				10							30		
					5		5				15							25		
		20					10		10		10		180		1440			1670		
		10					5		5		5		15		0			40		



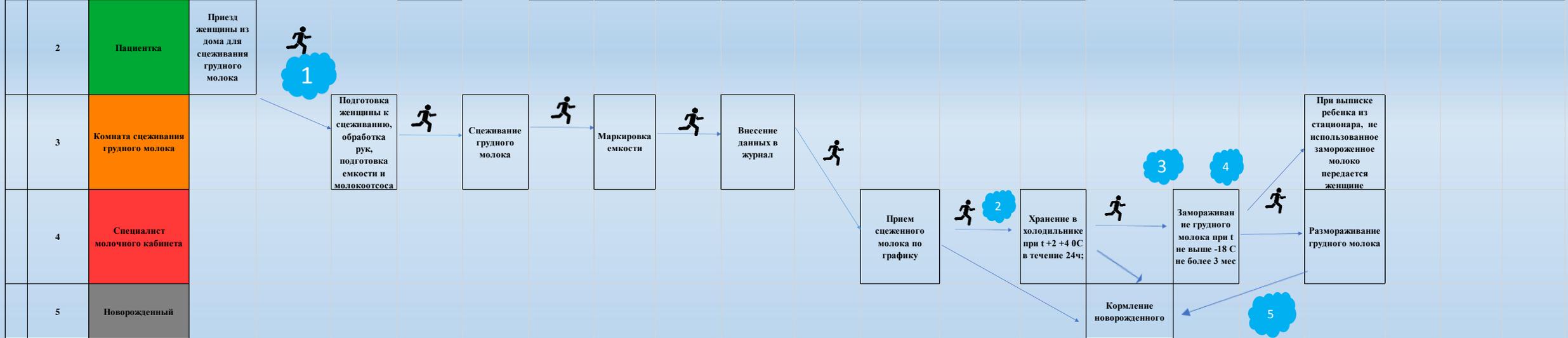
№	Наименование проблемы	
1	Ожидание инструктирования	
2	Пастеризация грудного молока	
3	Утилизация грудного молока	
4	Приезд из дома пациентки для сцеживания (время между приездами не регламентировано)	
5	Кормление смесью из-за отсутствия грудного молока	

# Карта процесса

## «Создание индивидуального банка грудного молока» (целевое состояние)

Карта целевого состояния процесса "Создание индивидуального банка грудного молока"

Время, (мин.)	Операции, (мин.)	max	1															Сумма, (мин.)	ВПП min, (мин.)	ВПП max, (мин.)	
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
	max																		131125	1689	132595
	min																		1494		
	max																		0		
	min																		0		
	max	1440	10																1470		
	min	180	5																195		



№	Наименование решения проблемы
1	Визуализация последовательности этапов действий пациентки
2	Исключение пастеризации грудного молока
3	Возможность дальнейшего хранения грудного молока путем замораживания
4	При достаточном количестве замороженного грудного молока пациентка приезжает в удобное ей время
5	Кормление новорожденного грудным молоком, замороженным ранее

# План мероприятий по реализации проекта «Индивидуальный банк грудного молока»

Согласовано:  
Руководитель Регионального центра ОМП

Утверждаю:  
Главный врач ГБУЗ ТО  
«Перинатальный центр» (г.Тюмень)

№	Краткое описание проблемы	Коренная причина	№	Мероприятия по решению выявленных коренных причин проблем	Ответственные	Срок	Статус	Ожидаемый результат.
1	Отсутствие обученного персонала для инструктирования женщин по созданию индивидуального банка грудного молока.	Отсутствие единого подхода в МО по обучению женщины в сохранении лактации	1.1	Обучить персонал алгоритму «Создание индивидуального банка грудного молока»	Шильчихина Е.А Старшая медицинская сестра ОРИТН № 1	До 01.06.2023	●	Снижение дополнительной нагрузки на медицинский персонал на 90 минут в сутки
			1.2	Медицинской сестре провести инструктаж женщине согласно алгоритму и выдать памятку по созданию индивидуального банка грудного молока при выписке ее из стационара			●	
			1.3	Оформить в медицинской организации маршрут следования женщины к банку грудного молока			●	
2	Пастеризация грудного молока	Отсутствие нормативно-правовой базы по исключению пастеризации	2.1	Вступление в силу СанПина 3.3686-21 от 01.09.2021г, который позволяет исключить пастеризацию	Захарова Е.В., главная медицинская сестра	До 01.07.2023	●	Сохранение свойств нативного молока. Уменьшение трудозатрат медицинской сестры молочной комнаты.
3	Длительное хранение сцеженного грудного молока	Отсутствие нормативно-правовой базы для длительного хранения грудного молока путем его замораживания в условиях стационара	3.1	Создать индивидуальный банк грудного молока в условиях стационара	Кузьмина Л.В, старшая медицинская сестра ОПНИНД	До 01.07.2023	●	Длительное хранение грудного молока путем замораживания. Повышение мотивации женщины к сохранению грудного вскармливания. Положительное влияние на здоровье матери и новорожденного. Экономическая выгода.

# Проект Создание индивидуального банка грудного молока

## НАЧАЛО ПРОЕКТА АНКЕТА-ОПРОСНИК ДЛЯ МАМЫ НОВОРОЖДЕННОГО

Чтобы пребывание вашего малыша было максимально комфортным в нашем учреждении, просим Вас заполнить небольшую анкету:

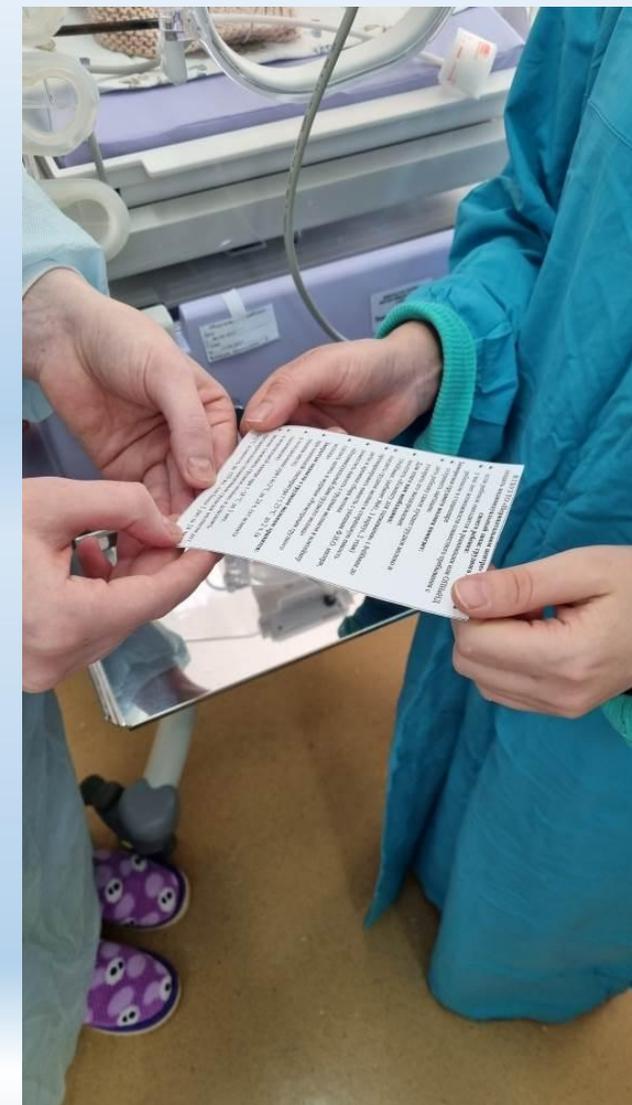
Хранение сцеженного грудного молока:

- при температуре не выше  $+25^{\circ}\text{C}$  — не более 2 часов от момента сцеживания
- холодильнике при температуре  $(4\pm 2)^{\circ}\text{C}$  не более 24 часов от момента сцеживания
- в морозильнике при температуре не выше минус  $18^{\circ}\text{C}$  в течение не более 3 месяцев

**Индивидуальный банк грудного молока** — запасы **грудного молока** матери (охлажденного или замороженного), собранные порционно в стерильные емкости, хранящиеся при низких температурах и предназначенные **для кормления своего ребенка**.

1. Сколько раз в день Вы приезжаете для сцеживания грудного молока в Перинатальный центр  
\_\_\_\_\_
2. Считаете ли Вы важным кормление ребенка грудным молоком  
да \_\_\_ нет \_\_\_ затрудняюсь ответить \_\_\_
3. Знаете ли Вы о существовании индивидуальных банков грудного молока  
да \_\_\_ нет \_\_\_ затрудняюсь ответить \_\_\_
4. Вам было бы удобно, если такой банк будет создан для Вашего ребенка в Перинатальном центре  
да \_\_\_ нет \_\_\_ затрудняюсь ответить \_\_\_
1. Готовы ли Вы замораживать свое грудное молоко, с целью дальнейшего кормления им своего ребенка  
да \_\_\_ нет \_\_\_ затрудняюсь ответить \_\_\_

Ваши пожелания, вопросы по данной теме \_\_\_\_\_



# ПРОЕКТ: Создание индивидуального банка грудного молока

## РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА

- Положение о молочном блоке
- Паспорта помещений
- График работы молочного блока
- СОП «Сцеживание грудного молока и его хранение»
- СОП «Размораживание замороженного грудного молока»
- СОП «Низкотемпературная обработка (замораживание) грудного молока»

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач  
ГБУЗ ЦО "Перинатальный центр"  
(г. Тюмень)  
И.И. Кузарская  
2023г

Стандартная операционная процедура

Идентификационный код	СОП
Версия	01
Введена в действие	2023

Название СОП: **Сцеживание грудного молока и его хранение**

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач  
ГБУЗ ЦО "Перинатальный центр"  
(г. Тюмень)  
И.И. Кузарская  
2023г

Стандартная операционная процедура

Идентификационный код	СОП
Версия	01
Введена в действие	2023

Название СОП: **Размораживание замороженного грудного молока**

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач  
ГБУЗ ЦО "Перинатальный центр"  
(г. Тюмень)  
И.И. Кузарская  
2023г

Стандартная операционная процедура

Идентификационный код	СОП
Версия	01
Введена в действие	2023

Название СОП: **Низкотемпературная обработка (замораживание) грудного молока**

Область применения: Неонатология.  
Цель внедрения: Поддержка грудного вскармливания новорожденных и недоношенных детей.  
Специальность: Медицинская сестра палатная, младшая медицинская сестра.  
Место проведения: Молочная комната.  
Описание: халат стерильный; шапочка, маска; перчатки стерильные; стерильные индивидуальные ёмкости (контейнеры) для сцеживания грудного молока; контейнер для транспортировки сцеживания грудного молока; маркер (для маркировки сцеживания грудного молока при закладке на длительное хранение: ФИО матери, дата и время сцеживания, г-ра хранения); кожный антисептик для обработки рук; ледяное яйцо для рук; одноразовые бумажные платочки.

Выполнение процедуры: индивидуальные промаркированные ёмкости (контейнеры) со сцеженным охлажденным грудным молоком хранятся в холодильнике; допускается дополнить до объема не более 150 мл предварительно охлажденными до 4-2С новыми порциями сцеженного молока от одной и той же матери несколько раз в день; от момента сцеживания первой порции в течение не более 24 часов; охлажденное сцеженное грудное молоко в количестве не более 150 мл, хранящееся в индивидуальных промаркированных ёмкостях (контейнерах) и холодильнике не более 24 часов, допускается замораживать при температуре минус 18-40С; закрытые ёмкости (контейнеры) с замороженным грудным молоком могут храниться при температуре не выше минус 18С в течение 3 месяцев.

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач  
ГБУЗ ЦО "Перинатальный центр"  
(г. Тюмень)  
И.И. Кузарская  
2023г

Стандартная операционная процедура

Идентификационный код	СОП
Версия	01
Введена в действие	2023

Название СОП: **Низкотемпературная обработка (замораживание) грудного молока**

Область применения: Неонатология.  
Цель внедрения: Поддержка грудного вскармливания новорожденных и недоношенных детей.  
Специальность: Медицинская сестра палатная, младшая медицинская сестра.  
Место проведения: Молочная комната.  
Описание: халат стерильный; шапочка, маска; перчатки стерильные; стерильные индивидуальные ёмкости (контейнеры) для сцеживания грудного молока; контейнер для транспортировки сцеживания грудного молока; маркер (для маркировки сцеживания грудного молока при закладке на длительное хранение: ФИО матери, дата и время сцеживания, г-ра хранения); кожный антисептик для обработки рук; ледяное яйцо для рук; одноразовые бумажные платочки.

Выполнение процедуры: индивидуальные промаркированные ёмкости (контейнеры) со сцеженным охлажденным грудным молоком хранятся в холодильнике; допускается дополнить до объема не более 150 мл предварительно охлажденными до 4-2С новыми порциями сцеженного молока от одной и той же матери несколько раз в день; от момента сцеживания первой порции в течение не более 24 часов; охлажденное сцеженное грудное молоко в количестве не более 150 мл, хранящееся в индивидуальных промаркированных ёмкостях (контейнерах) и холодильнике не более 24 часов, допускается замораживать при температуре минус 18-40С; закрытые ёмкости (контейнеры) с замороженным грудным молоком могут храниться при температуре не выше минус 18С в течение 3 месяцев.

ПОЛОЖЕНИЕ  
О МОЛОЧНОМ БЛОКЕ

Молочный кабинет входит в состав отделения neonatal и недоношенных детей. Создан с целью обеспечения кормления новорожденных, сбора, хранения и заморозки сцеженного грудного молока.

Расположен по адресу: \_\_\_\_\_ Состоит из 3-х помещений: 1- комната сцеживания грудного молока, 2- дезинфекция и подготовка посуды, 3- приготовление смеси, хранение грудного молока. Общая площадь составляет 25,5 м<sup>2</sup>.

В своей работе руководителю извещает:

- Заведующим РФ в области здравоохранения,
- Федеральным законом 323-ФЗ от 21.11.2011г. «Об основах охраны граждан в Российской Федерации»
- Приказом МЗ РФ от 15.11.2012 года № 921н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «Неонатология»
- Приказом МЗ РФ № 1130 и от 20.10.2020г. «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология»
- См СанПиН 3.3686-21 от 28.01.2021г. «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

Структура:

- Младшая медицинская сестра по уходу за больными - 2,75

Оснащение:

- Молокососы
- Гантели для грудного молока и смеси
- Подогреватель для молока
- Одноразовый раскладной материал
- Холодильник
- Морозильник
- Контейнер для хранения смесей с молоком
- Сухие молочные смеси

Цели и задачи:

- Обеспечение выполнения мероприятий по созданию оптимальных условий вскармливания новорожденных, сбора, хранения и заморозки сцеженного грудного молока
- Проведение профилактической и разъяснительной работы среди пациентов с рекомендациями по сбору, хранению и использованию сцеженного грудного молока.
- Обеспечение взаимовыгодных, преимущественно в работе с персоналом других структурных подразделений
- Повышение профессионального уровня
- Обеспечение инфекционной безопасности

Функции:

- Подготовка матерей к процессу сцеживания
- Контроль за процессом сбора
- Хранение сцеженного грудного молока, размораживание и подготовка с соблюдением санитарных правил
- Приготовление молочных смесей по назначению врача
- Своевременное предоставление грудным мамам и смесички, согласно листа назначения.

Руководство молочным кабинетом осуществляет заведующий отделением, старшая медицинская сестра.

Паспорт  
Комната сцеживания грудного молока

Площадь	Общая площадь 9,4 м <sup>2</sup>
Освещение	Искусственное Естественное
Характеристика стен, пола	Отделочный материал доступный для проведения дезинфекции
Вентиляция	Естественная Приточно-вытяжная
Отопление	Централизованное
Водоснабжение	Централизованное
Водоотведение	Централизованное
Режим работы	8:00-08:30 11:00-11:30 14:00-14:30 17:00-17:30 18:30-19:00

Перечень выполняемых процедур  
Сцеживание грудного молока.

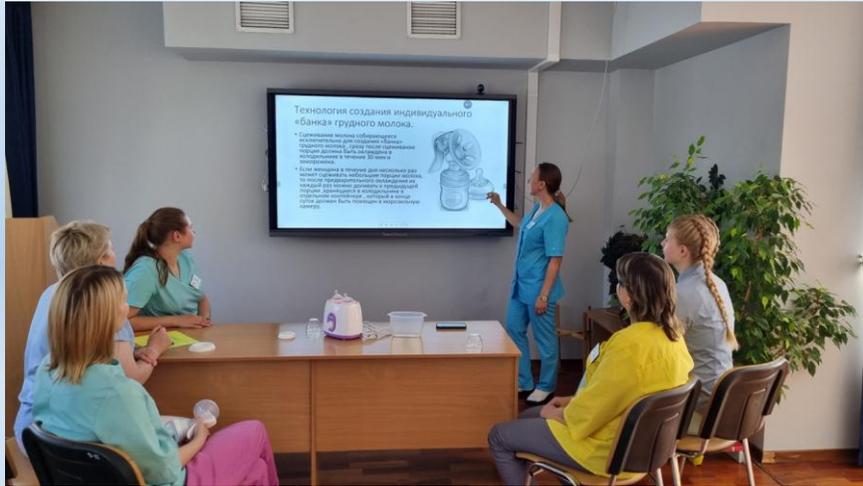
Согласовано:  
Заведующий отделением  
патологии новорожденных и недоношенных детей  
" " " 20\_\_ г.

График  
работы молочного блока

Время	Наименование мероприятия
07:50-08:00	Смена и прием смены.
08:00-08:10	Принятие решения о качестве грудного вскармливания и возможности создания индивидуального банка грудного молока в комнате сцеживания
08:10-08:25	Транспортировка использованных изделий медицинского назначения в ЦСО. Проверка сроков годности раскладного материала, тары для грудного молока. Проверка температурного режима.
08:25-09:30	Принимать требования от отделения. Формирование информации. Доставка в комнату сцеживания. Разделение, разлив молочной смеси. Подготовка замороженного грудного молока.
09:30-10:00	Доставка молочной смеси и грудного молока в ОПН/ЦД, ОПНП
10:30-11:00	Сбор и дезинфекция использованной молочной посуды. Проведение текущей уборки.
11:30-12:30	Доставка с комнаты сцеживания. Разделение, разлив молочной смеси. Подготовка замороженного грудного молока.
12:30-13:00	Доставка молочной смеси и грудного молока в ОПН/ЦД, ОПНП
13:30-14:00	Сбор и дезинфекция использованной молочной посуды. Проведение текущей уборки.
14:00-14:30	Оформление медицинской документации
14:50-15:30	Принимать требования от отделения с корректировками. Доставка в комнату сцеживания. Разделение, разлив молочной смеси. Подготовка замороженного грудного молока.
15:30-16:00	Доставка молочной смеси и грудного молока в ОПН/ЦД, ОПНП
16:30-17:00	Сбор и дезинфекция использованной молочной посуды. Проведение текущей уборки. Транспортировка использованных изделий медицинского назначения в ЦСО
17:30-18:30	Доставка с комнаты сцеживания. Разделение, разлив молочной смеси. Подготовка замороженного грудного молока.
18:30-19:00	Доставка молочной смеси и грудного молока в ОПН/ЦД, ОПНП
19:30-20:00	Сбор и дезинфекция использованной молочной посуды. Проведение текущей уборки.

# ПРОЕКТ: Создание индивидуального банка грудного молока

## Важный этап работы - обучение специалистов



# ПРОЕКТ: Создание индивидуального банка грудного молока

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА



Информирование  
пациентов



Кормление  
новорожденного



Подогрев  
молока



Сцеживание  
молока



Подготовка к  
замораживанию

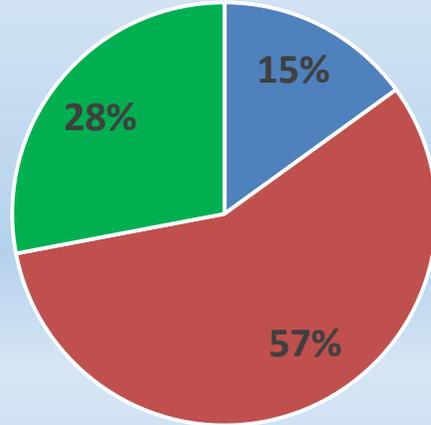


Замораживание

# ПРОЕКТ: Создание индивидуального банка грудного молока

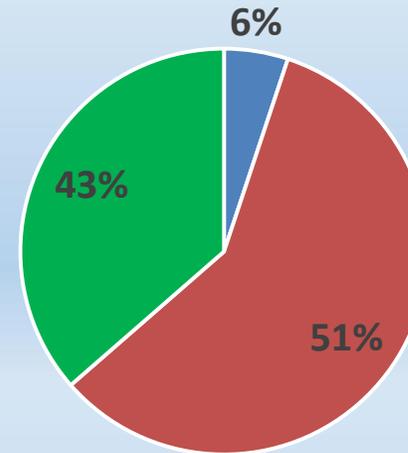
## РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

Март-декабрь 2023 год



- Искусственное вскармливание
- Смешенное вскармливание
- Грудное вскармливание

Март-декабрь 2024 год



За 2024 год работы банка индивидуального грудного молока удалось собрать и сохранить

**321,083** литра грудного молока,

что эквивалентно **128 банке** готовой пре смеси.

При учете, что 1 банка смеси 400 гр. стоит 1500 руб.,

**экономия составила 181 500 рублей!**



# ПРОЕКТ: Создание индивидуального банка грудного молока

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

У пациенток перинатального центра появилась возможность создавать индивидуальный банк грудного молока для своего ребенка путем замораживания в специальной морозильной камере.

При таком подходе продлевается период грудного вскармливания, сохраняется лактация у матери, и это, несомненно, положительно влияет на здоровье и будущее развитие ребенка.

Без пастеризации:



2 часа при  
комнатной t



24 часа в  
холодильнике при  
 $t-4+2^{\circ}$

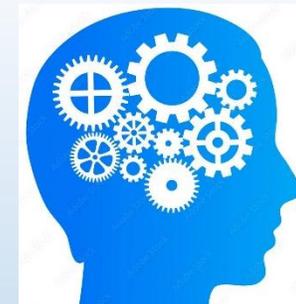


до 90 суток  
в морозильнике не  
выше  $18^{\circ}$

Проект является экономически выгодным  
для медицинской организации



## НАШИ ПЛАНЫ



1. Обучение консультантов по грудному вскармливанию из числа среднего медицинского персонала.
2. Консультирование на постоянной основе.
3. Проведение учебных мероприятий по грудному вскармливанию для медперсонала.
4. Обучающие семинары для женщин.
5. Преимственность между стационарами при переводе ребенка.
6. Осведомленность и освещенность в СМИ.





**«Млечный путь нашей жизни начало берёт у груди матери»  
Л.С. Сухоруков**

---

