



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Ставропольского края «Пятигорский межрайонный
медицинский фтизиопульмонологический центр»

ПРИКАЗ

09 января 2023 г.

г. Пятигорск

№ 34

О проведении на базе ГБУЗ СК «Пятигорский межрайонный медицинский фтизиопульмонологический центр» специальной подготовки среднего медицинского персонала медицинских организаций общей лечебной сети, родильных домов по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест) вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)

В целях проведения на базе головного учреждения ГБУЗ СК «Пятигорский межрайонный медицинский фтизиопульмонологический центр» (далее - ГБУЗ СК «ПММФЦ») специальной подготовки среднего медицинского персонала - медицинских сестер (фельдшеров) медицинских организаций общей лечебной сети, родильных домов по вопросам применения иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики туберкулеза, организации проведения вакцинации, техники проведения вакцинации, оказания медицинской помощи в экстренной или неотложной форме при поствакцинальных осложнениях при осуществлении внутрикожных иммунологических тестов Манту с 2 ТЕ и аллергена туберкулезного рекомбинантного -Диаскинтест и прививок БЦЖ, БЦЖ-М и на основании:

- Приказ Минздрава России от 6 декабря 2021 г. N 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок»;
- Приказа Минздрава России от 21 марта 2003 года N 109 «О совершенствовании противотуберкулезных мероприятий в Российской Федерации»;
- Приказа Минздрава России от 29 октября 2009 года N 855 «О внесении изменения в приложение N 4 к приказу Минздрава России от 21 марта 2003 года N 109»;
- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»,

- Методических указаний N 2000/211" "Вакцинация и ревакцинация против туберкулеза вакциной БЦЖ и БЦЖ-М, утвержденными Минздравом РФ 17.04.2001г.;
- Методических указаний МУ 3.3.1889-04 «Порядок проведения профилактических прививок», утвержденными главным Государственным санитарным врачом РФ 4 марта 2004г.;
- Методических указаний 3.3.2400-08 «Контроль за работой лечебно-профилактических организаций по вопросам иммунопрофилактики инфекционных болезней», утвержденными Главным государственным санитарным врачом РФ от 10 июля 2008 г.;
- Федеральных клинических рекомендаций по вакцинопрофилактике туберкулеза у детей, Москва, 2015г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. Программу первичной специальной подготовки медицинского персонала со средним профессиональным образованием - медицинских сестер (фельдшеров) по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)», в количестве 18-ти часов (приложение №1 к данному приказу);

1.2. Программу периодической специальной подготовки медицинского персонала со средним профессиональным образованием - медицинских сестер (фельдшеров) по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)», в количестве 6-ти часов (приложение №2 к данному приказу);

1.3. Форму справки-допуска к работе по Программе первичной специальной подготовки медицинского персонала со средним профессиональным образованием - медицинских сестер (фельдшеров) по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)» (приложение №3 к данному приказу).

1.4. Форму справки-допуска к работе по Программе периодической специальной подготовки медицинского персонала со средним профессиональным образованием - медицинских сестер (фельдшеров) по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)» (приложение №4 к данному приказу).

1.5. Графики проведения первичной и периодической специальной подготовок медицинского персонала со средним профессиональным

образованием - медицинских сестер (фельдшеров) по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)» на 2023 год (приложение №5 к данному приказу).

1.6. Форму заявки для медицинских организаций общей лечебной сети, родильных домов на обучение средних медицинских работников (приложение №6 к данному приказу).

1.7. Документы, необходимые для прохождения первичной и периодической специальной подготовок медицинского персонала (приложение №7 к данному приказу).

2. Назначить ответственными специалистами в ГБУЗ СК «ПММФЦ» по обучению в рамках Программ специальной подготовки среднего медицинского персонала по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест) вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)»:

2.1. По теоретической подготовке и контролю теоретических знаний врача-фтизиатра участкового Л.У. Осканову,

2.2. По практической подготовке и контролю практических навыков – медицинских сестер участковых Л.А. Салмину, О.И. Деманову.

3. Ответственным специалистам (согласно пункту 2 данного приказа) проводить:

3.1. Первичную и периодическую подготовку среднего медицинского персонала по соответствующим утвержденным Программам, согласно приложениям №№ 1-2).

3.2. По окончании обучения проводить итоговый контроль знаний, обучающихся и выдачу справки-допуска к работе соответствующего образца (приложения №№ 3-4).

4. Заведующим филиалами ГБУЗ СК «ПММФЦ»:

В Георгиевском филиале ГБУЗ СК «Пятигорский межрайонный медицинский фтизиопульмонологический центр» - заведующему филиалом Полещук Т.Н.

В Ессентукском филиале ГБУЗ СК «Пятигорский межрайонный медицинский фтизиопульмонологический центр» - заведующему филиалом Васильевой Л.Н.

В Кисловодском филиале ГБУЗ СК «Пятигорский межрайонный медицинский фтизиопульмонологический центр» - заведующему филиалом Соболенко Л.Ф.;

В Минераловодском филиале ГБУЗ СК «Пятигорский межрайонный медицинский фтизиопульмонологический центр» - заведующему филиалом Карачаушевой М.С.:

4.1. Информировать медицинские организации общей лечебной сети, родильных домов города и прикрепленных районов о проведении первичной и периодической подготовки медицинских сестер (фельдшеров) по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест) вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М) на базе головного учреждения ГБУЗ СК «ПММФЦ».

5. Начальнику отдела автоматизированной системы управления Пляскину И.А. разместить информацию и документацию о проведении на базе ГБУЗ СК «ПММФЦ» специальной подготовки среднего медицинского персонала медицинских организаций общей лечебной сети, родильных домов по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест) вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М) на сайте учреждения.

6. Начальнику отдела по закупкам Ребичковой Н.И., ведущему юрисконсульту Шевлякову Д.Б. на основании поданных заявок от медицинских организаций, своевременно заключать договора на обучение, согласно прейскуранту цен на платные услуги, оказываемые ГБУЗ СК «ПММФЦ».

7. Заведующей канцелярией О.П. Михневой ознакомить под роспись с приказом вышеуказанных лиц.

8. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя главного врача по работе с сестринским персоналом Л.Г. Антоненко.

Главный врач



Л.В. Романенко

Приказ № _____ от « ____ » _____ 2023г.

Согласован:

Заместитель главного врача по МЧ _____  Н.В. Ясинецкая

Начальник отдела закупок _____ Н.И. Ребичкова

Ведущий юрисконсульт общего отдела _____  О.Г. Демченко

Приложение №1
К приказу ГБУЗ СК «ПММФЦ»
№ 34 от «08» 01 2023г.

«О проведении на базе ГБУЗ СК «ПММФЦ»
специальной подготовки среднего медицинского персонала
медицинских организаций общей лечебной сети, родильных домов
по проведению внутрикожных иммунологических тестов
(Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест)
вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)»



Утверждаю
Главный врач ГБУЗ СК «ПММФЦ»
Л.В. Романенко
« » 2023г.

ПРОГРАММА

подготовки

медицинского персонала со средним профессиональным образованием

«Первичная специальная подготовка медицинских сестер (фельдшеров) по
проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и
аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и ревакцинации БЦЖ
(БЦЖ-М)»

Продолжительность подготовки – 18 часов

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые документы для разработки Программы

- Федеральный закон от 18.06.2001г. № 77-ФЗ (ред. от 26 мая 2021г.) «О предупреждении распространения туберкулеза в РФ».
- Федеральный закон от 03.08.2018г. № 314-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ-77» «О предупреждении распространения туберкулеза в РФ».
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21.03.2003 № 109 «О совершенствовании противотуберкулезных мероприятий в Российской Федерации» (с изменениями на 5 июня 2017 года).
- Приказ Минздрава России от 29 октября 2009 года N 855 «О внесении изменения в приложение N 4 к приказу Минздрава России от 21 марта 2003 года N 109»;
- Приказ Минздрава России от 6 декабря 2021 г. N 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок»;
- Приказ Минздрава России от 29.12.2014 № 951 «Об утверждении методических рекомендаций по совершенствованию диагностики и лечения туберкулеза органов дыхания».
- Приказ Минздрава России от 21.03.2017 № 124н «Об утверждении порядка и сроков проведения профилактических медицинских осмотров граждан в целях выявления туберкулеза» (с изменениями на 19 ноября 2020 года).
- СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»;
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»
- Методические указания МУ 3.3.1889-04 «Порядок проведения профилактических прививок», утвержденные главным Государственным санитарным врачом РФ от 04.03.2004.

– Методические указания N 2000/211" "Вакцинация и ревакцинация против туберкулеза вакциной БЦЖ и БЦЖ-М, утвержденными Минздравом РФ 17.04.2001г.

– Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению латентной туберкулезной инфекции у детей, утвержденные Российским обществом фтизиатров (протокол № 1 заседания Президиума Правления РОФ от 23.01.2014)

– Федеральные клинические рекомендации по вакцинопрофилактике туберкулеза у детей, Москва, 2015г.

– Клинические рекомендации «Выявление и диагностика туберкулеза у детей, поступающих и обучающихся в образовательных организациях», письмо Минздрава России от 07.04.2017 № 15-2/10/2-2343.

– Перечень поствакцинальных осложнений, вызванных профилактическими прививками, включенными в Национальный календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям, дающих право гражданам на получение государственных единовременных пособий: постановление Правительства РФ №885 от 02.08.1999г.

– ГОСТ Р 52623.4-2015 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств».

1.2. Цель Программы:

Получение медицинским персоналом со средним профессиональным образованием дополнительных компетенций, необходимых для самостоятельного проведения иммунодиагностики и вакцинопрофилактики туберкулеза, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

1.3. Категория слушателей Программы:

- медицинские сестры родильных домов,
- медицинские сестры отделений выхаживания недоношенных,
- медицинские сестры поликлиник,
- медицинские сестры прививочных кабинетов;
- фельдшеры.

1.4. Трудоемкость освоения Программы включая все виды аудиторной и самостоятельной работы слушателя, практики и время, отводимое на контроль качества освоения - 18 часов.

1.5. Режим занятий по Программе: 3 дня по 6 часов в день.

1.6. Форма обучения по Программе: очно-заочная.

1.7. Организационные условия реализации Программы: лекции, практические занятия, самостоятельное обучение слушателей, контроль знаний.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Для реализации программы предусмотрены:

а) учебно-методическая документация по всем разделам;

б) материально-техническая и учебная базы, обеспечивающие проведение программы:

- учебная аудитория, оснащенная материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;

- для симуляционного обучения - манекен-тренажер для отработки практических навыков обучающихся;

- для практического обучения – инструментарий, изделия медицинского назначения, расходные материалы и работа в процедурном кабинете амбулаторного отделения под руководством инструктора.

1.7. Формы контроля усвоенного теоретического материала и практических навыков по Программе:

– итоговый контроль осуществляется в форме тестирования.

Тестирование считается пройденным при правильных набранных ответах в количестве не менее 70% от общего количества тестов.

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговый контроль, выдается документ - справка-допуск к самостоятельной работе по проведению внутрикожных иммунодиагностических тестов (проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л и Диаскинтест) и вакцинации вакцинами БЦЖ/БЦЖ-М (приложение №3).

1.8. Планируемые результаты освоения Программы направлены на совершенствование приобретенных ранее профессиональных компетенций и получение дополнительных знаний в виде теоретических основ и практических умений, и навыков по овладению техникой вакцинации детей против туберкулеза и проведению различных видов кожных иммунодиагностических проб для диагностики туберкулеза у детей и взрослых, необходимых в профессиональной деятельности.

1.8.1. Программа направлена на:

1) Совершенствование общих компетенций:

– способность действовать в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере здравоохранения, руководствуясь возложенными функциональными обязанностями;

– понимание медико-биологических основ вакцинопрофилактики и иммунодиагностики инфекционных болезней и правил работы с иммунобиологическими препаратами и диагностикумами;

– способность к оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи в экстренной форме;

– способность к соблюдению правил и норм медицинской этики и деонтологии по отношению к коллегам, пациентам, их законным представителям и родственникам.

2) Выработку профессиональных компетенций:

– знать состав, свойства и отличия вакцин БЦЖ/БЦЖ-М для проведения вакцинопрофилактики туберкулеза и препаратов для проведения иммунодиагностики туберкулеза;

– способность самостоятельно осуществлять в практической профессиональной деятельности вакцинацию детей против туберкулеза при помощи иммунобиологических препаратов;

– способность осуществлять организацию и проведение иммунодиагностики туберкулеза у детей и взрослых при помощи различных внутрикожных иммунодиагностических проб;

– способность организовать работу в условиях организованного коллектива, осуществлять контроль и учет ее результатов.

– способность качественно и достоверно отражать результаты профессиональной деятельности в медицинской документации.

1.8.2. По окончании подготовки медицинский персонал со средним профессиональным образованием должен знать:

– нормативные и правовые основы проведения иммунодиагностики и вакцинопрофилактики туберкулеза;

– вакцины туберкулезные для профилактики туберкулеза, их свойства;

– правила безопасности применения живых вакцин, в том числе вакцин туберкулезных;

– показания и противопоказания для введения вакцин БЦЖ и БЦЖ-М;

– возможные осложнения на введение вакцин БЦЖ и БЦЖ-М;

– препараты для иммунодиагностики туберкулеза;

– инструментарий и технику проведения внутрикожных проб;

– учет и регистрацию использования вакцинных препаратов и препаратов для иммунодиагностики туберкулеза;

– метод оценки и документирования результатов вакцинации и иммунодиагностики туберкулеза;

– оказание первой доврачебной помощи при обмороке, анафилактическом шоке;

– правила безопасной утилизации использованных шприцев и игл, иммунобиологических препаратов и вакцины.

1.8.3. По окончании подготовки медицинский персонал со средним профессиональным образованием должен уметь:

– проверить врачебные назначения к постановке вакцины БЦЖ/БЦЖ-М и кожных проб для иммунодиагностики туберкулеза согласно имеющейся медицинской документации, а также объяснить родителям вакцинируемого БЦЖ/БЦЖ-М ребенка цель и ход проведения процедуры;

– подготовить инструментарий для проведения внутрикожных инъекций;

– провести визуальную оценку качества препаратов перед введением;

– подготовить вакцину БЦЖ/БЦЖ-М к введению (вскрытие ампулы, ее разведение, набор в шприц);

– выполнить внутрикожную инъекцию в плечо со стерильным 0,9 % изотоническим раствором натрия хлорида (обучающиеся добровольцы);

– выполнить постановку внутрикожной пробы Манту с 2 ТЕ ППД-Л и/или пробы Диаскинтест под контролем инструктора по обучению;

– оценить результаты кожных проб через 72 часа путем измерения вместе со специалистом, проводящим инструктаж;

– утилизировать использованные шприцы и иглы, иммунобиологические препараты и вакцину БЦЖ/БЦЖ-М;

– правильно оформить медицинскую документацию;

– оказать доврачебную помощь при неотложных состояниях.

1.8.4 По окончании подготовки медицинский персонал со средним профессиональным образованием должен владеть:

– навыками работы с живой туберкулезной вакциной БЦЖ/БЦЖ-М;

– навыками работы со специфическими препаратами для постановки внутрикожных проб Манту с 2 ТЕ ППД-Л и Диаскинтеста;

– навыками внутрикожного введения препаратов;

– навыками оценки результатов внутрикожных иммунодиагностических проб;

– навыками раннего распознавания симптомов, указывающих на развитие необычной реакции или осложнения на введение вакцины;

– навыками организации своего рабочего места для проведения вакцинации БЦЖ/БЦЖ-М и постановки кожных иммунодиагностических проб

– навыками работы в условиях организованного коллектива и в составе врачебно-сестринской бригады;

– навыками самоконтроля при проведении вакцинации БЦЖ/БЦЖ-М и кожных иммунодиагностических проб;

– навыками ведения необходимой медицинской документации.

II. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

№ занятия	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:		
			Лекции	Самостоятельное обучение	Практические занятия
1	<p align="center"><u>Лекция №1.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Нормативно-правовая база - Основная терминология - Вакцинация и ревакцинация БЦЖ/БЦЖ-М (приложение №5 к приказу МЗ РФ от 21.03.2003г. № 109) – Организация вакцинации новорожденных и ревакцинация детей (Приказ Минздрава России от 6 декабря 2021 г. N 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок») - Вакцины туберкулезные для профилактики туберкулеза, их свойства и возможные осложнения на введение - Правила безопасности применения живых вакцин - Изучение инструкции по применению вакцин туберкулезных - Показания и противопоказания для введения вакцин БЦЖ и БЦЖ-М (четкое выполнение врачебных назначений) - Осложнение на вакцину БЦЖ/БЦЖ-М <p align="center"><u>Самостоятельное обучение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучение рекомендованной нормативно-правовой базы и литературы 	6	3	3	
2	<p align="center"><u>Лекция №2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Препараты для иммунодиагностики (изучение инструкций по применению препаратов для иммунодиагностики (туберкулин, Диаскинтест)) - Инструментарий и техника проведения 	6	3	3	

	<p>внутрикожных проб</p> <ul style="list-style-type: none"> - Учет и регистрация введения вакцинных препаратов и препаратов для иммунодиагностики - Методы оценки и документирования результатов вакцинации и иммунодиагностики - Оказание неотложной помощи детям при некоторых поствакцинальных реакциях - Безопасная утилизация использованных шприцев и игл, иммунобиологических препаратов и вакцины <p style="text-align: center;"><u>Самостоятельное обучение</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучение рекомендованной нормативно-правовой базы и литературы 				
3	<p style="text-align: center;"><u>Лекция №3</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Общие правила проведения иммунодиагностики и вакцинации против туберкулеза - Санитарно-гигиенические требования к процедурным кабинетам для проведения иммунодиагностики и вакцинации против туберкулеза - Мероприятия по обеспечению «Холодовой цепи» <p style="text-align: center;"><u>Практическое занятие</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучение раздаточного материала со стандартными операционными процедурами (СОП) по проведению внутрикожных проб Манту и Диаскинтест - Подготовка инструментария для постановки пробы Манту с 2ТЕ, Диаскинтеста - Подготовка инструментария для вакцинации и ревакцинация БЦЖ/БЦЖ-М - Выполнение инструкций по подготовке и введению препаратов: проведение внутрикожных инъекций в предплечье (плечо) с физиологическим раствором на манекене-тренажере, затем на обучающихся добровольцах - Работа медсестры/фельдшера по наблюдению инструктора в условиях «потока» обследуемых в процедурном кабинете - Оценка результатов проб у лиц (пациентов) через 72 часа (которым были проведены внутрикожные пробы ранее в условиях процедурного кабинета ГБУЗ СК «ПММФЦ») путем измерения специалистом, проводящим инструктаж и обучающейся медицинской сестрой (фельдшером) <p style="text-align: center;"><u>Проверка усвоенного теоретического материала и практических навыков</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Решение ситуационных задач - Итоговый тестовый контроль знаний <p style="text-align: center;"><u>Выдача справки-допуска к самостоятельной работе по проведению внутрикожных диагностических тестов и вакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)</u></p>	6	2		4
	Итого	18	8	6	4

Приложение №2
К приказу ГБУЗ СК «ПММФЦ»
№ 34 от «09» 01 2023г.

«О проведении на базе ГБУЗ СК «ПММФЦ»
специальной подготовки среднего медицинского персонала
медицинских организаций общей лечебной сети, родильных домов
по проведению внутрикожных иммунологических тестов
(Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест)
вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)»



Утверждаю
Главный врач ГБУЗ СК «ПММФЦ»
Л.В.Романенко
« » _____ 2023г.

ПРОГРАММА
подготовки
медицинского персонала со средним профессиональным образованием

«Периодическая специальная подготовка медицинских сестер (фельдшеров)
по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и
аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и ревакцинации БЦЖ
(БЦЖ-М)»

Продолжительность подготовки – 6 часов

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые документы для разработки Программы

- Федеральный закон от 18.06.2001г. № 77-ФЗ (ред. от 26 мая 2021г.) «О предупреждении распространение туберкулеза в РФ».
- Федеральный закон от 03.08.2018г. № 314 –ФЗ «О внесении изменений в ФЗ-77» «О предупреждении распространения туберкулеза в РФ».
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21.03.2003 № 109 «О совершенствовании противотуберкулезных мероприятий в Российской Федерации» (с изменениями на 5 июня 2017 года).
- Приказ Минздрава России от 29 октября 2009 года N 855 «О внесении изменения в приложение N 4 к приказу Минздрава России от 21 марта 2003 года N 109»;
- Приказ Минздрава России от 6 декабря 2021 г. N 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок»;
- Приказ Минздрава России от 29.12.2014 № 951 «Об утверждении методических рекомендаций по совершенствованию диагностики и лечения туберкулеза органов дыхания».
- Приказ Минздрава России от 21.03.2017 № 124н «Об утверждении порядка и сроков проведения профилактических медицинских осмотров граждан в целях выявления туберкулеза» (с изменениями на 19 ноября 2020 года).
- СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»;
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»
- Методические указания МУ 3.3.1889-04 «Порядок проведения профилактических прививок», утвержденные главным Государственным санитарным врачом РФ от 04.03.2004.

– Методические указания N 2000/211" "Вакцинация и ревакцинация против туберкулеза вакциной БЦЖ и БЦЖ-М, утвержденными Минздравом РФ 17.04.2001г.

– Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению латентной туберкулезной инфекции у детей, утвержденные Российским обществом фтизиатров (протокол № 1 заседания Президиума Правления РОФ от 23.01.2014)

– Федеральные клинические рекомендации по вакцинопрофилактике туберкулеза у детей, Москва, 2015г.

– Клинические рекомендации «Выявление и диагностика туберкулеза у детей, поступающих и обучающихся в образовательных организациях», письмо Минздрава России от 07.04.2017 № 15-2/10/2-2343.

– Перечень поствакцинальных осложнений, вызванных профилактическими прививками, включенными в Национальный календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям, дающих право гражданам на получение государственных единовременных пособий: постановление Правительства РФ №885 от 02.08.1999г.

– ГОСТ Р 52623.4-2015 «Национальный стандарт Российской Федерации. Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств».

1.1.Цель Программы:

Получение медицинским персоналом со средним профессиональным образованием дополнительных компетенций, необходимых для самостоятельного проведения иммунодиагностики и вакцинопрофилактики туберкулеза, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

1.2.Категория слушателей Программы:

- медицинские сестры родильных домов,
- медицинские сестры отделений выхаживания недоношенных,
- медицинские сестры поликлиник,
- медицинские сестры прививочных кабинетов;
- фельдшеры.

1.3.Трудоемкость освоения Программы включая все виды аудиторной и самостоятельной работы слушателя, практики и время, отводимое на контроль качества освоения - 6 часов.

1.5. Режим занятий по Программе: 1 день 6 часов в день.

1.5. Форма обучения по Программе: Очная.

1.6. Организационные условия реализации Программы: лекции, практические занятия, контроль знаний.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Для реализации программы предусмотрены:

а) учебно-методическая документация по всем разделам;

б) материально-техническая и учебная базы, обеспечивающие проведение программы:

- учебная аудитория, оснащенная материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;

- для симуляционного обучения - манекен-тренажер для отработки практических навыков обучающихся;

- для практического обучения – инструментарий, изделия медицинского назначения, расходные материалы и работа в процедурном кабинете амбулаторного отделения под руководством инструктора.

1.7. Формы контроля усвоенного теоретического материала и практических навыков по Программе:

– итоговый контроль осуществляется в форме тестирования.

Тестирование считается пройденным при правильных набранных ответах в количестве не менее 70% от общего количества тестов.

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговый контроль, выдается документ - справка-допуск к самостоятельной работе по проведению внутрикожных иммунодиагностических тестов (проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л и Диаскинтест), вакцинации и ревакцинации БЦЖ/БЦЖ-М (приложение №4).

1.8. Планируемые результаты освоения Программы направлены на совершенствование приобретенных ранее профессиональных компетенций и получение дополнительных знаний в виде теоретических основ и практических умений, и навыков по овладению техникой вакцинации детей против туберкулеза и проведению различных видов кожных иммунодиагностических проб для диагностики туберкулеза у детей и взрослых, необходимых в профессиональной деятельности.

1.8.1. Программа направлена на:

1) Совершенствование общих компетенций:

– способность действовать в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере здравоохранения, руководствуясь возложенными функциональными обязанностями;

– понимание медико-биологических основ вакцинопрофилактики и иммунодиагностики инфекционных болезней и правил работы с иммунобиологическими препаратами и диагностикумами;

– способность к оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи в экстренной форме;

– способность к соблюдению правил и норм медицинской этики и деонтологии по отношению к коллегам, пациентам, их законным представителям и родственникам.

2) Выработку профессиональных компетенций:

– знать состав, свойства и отличия вакцин БЦЖ/БЦЖ-М для проведения вакцинопрофилактики туберкулеза и препаратов для проведения иммунодиагностики туберкулеза;

– способность самостоятельно осуществлять в практической профессиональной деятельности вакцинацию детей против туберкулеза при помощи иммунобиологических препаратов;

– способность осуществлять организацию и проведение иммунодиагностики туберкулеза у детей и взрослых при помощи различных кожных иммунодиагностических проб;

– способность организовать работу в условиях организованного коллектива, осуществлять контроль и учет ее результатов.

– способность качественно и достоверно отражать результаты профессиональной деятельности в медицинской документации.

1.8.2. По окончании подготовки медицинский персонал со средним профессиональным образованием должен знать:

– нормативные и правовые основы проведения иммунодиагностики и вакцинопрофилактики туберкулеза;

– вакцины туберкулезные для профилактики туберкулеза, их свойства;

– правила безопасности применения живых вакцин, в том числе вакцин туберкулезных;

– показания и противопоказания для введения вакцин БЦЖ и БЦЖ-М;

– возможные осложнения на введение вакцин БЦЖ и БЦЖ-М;

– препараты для иммунодиагностики туберкулеза;

– инструментарий и технику проведения внутрикожных проб;

– учет и регистрацию использования вакцинных препаратов и препаратов для иммунодиагностики туберкулеза;

- метод оценки и документирования результатов вакцинации и иммунодиагностики туберкулеза;

- оказание первой доврачебной помощи при острых реакциях гиперчувствительности, обмороке и остром тревожном состоянии;

- правила безопасной утилизации использованных шприцев и игл, иммунобиологических препаратов и вакцины.

1.8.3. По окончании подготовки медицинский персонал со средним профессиональным образованием должен уметь:

- проверить врачебные назначения к постановке вакцины БЦЖ/БЦЖ-М и кожных проб для иммунодиагностики туберкулеза согласно имеющейся медицинской документации, а также объяснить родителям вакцинируемого БЦЖ/БЦЖ-М ребенка цель и ход проведения процедуры;

- подготовить инструментарий для проведения внутрикожных инъекций;

- провести визуальную оценку качества препаратов перед введением;

- подготовить вакцину БЦЖ/БЦЖ-М к введению (вскрытие ампулы, ее разведение, набор в шприц);

- выполнить внутрикожную инъекцию в предплечье (плечо) со стерильным 0,9 % изотоническим раствором натрия хлорида (обучающиеся добровольцы);

- выполнить постановку внутрикожной пробы Манту с 2 ТЕ ППД-Л и/или пробы Диаскинтест под контролем инструктора по обучению;

- оценить результаты кожных проб через 72 часа путем измерения вместе со специалистом, проводящим инструктаж;

- утилизировать использованные шприцы и игл, иммунобиологические препараты и вакцину БЦЖ/БЦЖ-М;

- правильно оформить медицинскую документацию;

- оказать доврачебную помощь при неотложных состояниях.

1.8.4 По окончании подготовки медицинский персонал со средним профессиональным образованием должен владеть:

- навыками работы с живой туберкулезной вакциной БЦЖ/БЦЖ-М;

- навыками работы со специфическими препаратами для постановки кожных проб Манту с 2 ТЕ ППД-Л и Диаскинтеста;

- навыками внутрикожного введения препаратов;

- навыками оценки результатов кожных иммунодиагностических проб;

- навыками раннего распознавания симптомов, указывающих на развитие необычной реакции или осложнения на введение вакцины;
- навыками организации своего рабочего места для проведения вакцинации БЦЖ/БЦЖ-М и постановки кожных иммунодиагностических проб
- навыками работы в условиях организованного коллектива и в составе врачебно-сестринской бригады;
- навыками самоконтроля при проведении вакцинации БЦЖ/БЦЖ-М и кожных иммунодиагностических проб;
- навыками ведения необходимой медицинской документации.

II. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

№ занятия	Наименование разделов	Всего часов	В том числе:	
			Лекции	Практическое обучение
1	<p style="text-align: center;"><u>Лекция</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Нормативно-правовая база - Вакцинация и ревакцинация БЦЖ/БЦЖ-М - Вакцины туберкулезные для профилактики туберкулеза, их свойства и возможные осложнения на введение; - Правила безопасности применения живых вакцин; - Показания и противопоказания для введения вакцин БЦЖ/БЦЖ-М - Осложнение на вакцину БЦЖ/БЦЖ-М - Препараты для иммунодиагностики (изучение инструкций по применению препаратов для иммунодиагностики (туберкулин, Диаскинтест); - Инструментарий и техника проведения внутрикожных проб - Учет и регистрация введения вакцинных препаратов и препаратов для иммунодиагностики - Методы оценки и документирования результатов вакцинации и иммунодиагностики - Оказание неотложной помощи детям при некоторых поствакцинальных реакциях - Санитарно-гигиенические требования к процедурным кабинетам для проведения иммунодиагностики и вакцинации против туберкулеза - Мероприятия по обеспечению «Холодовой цепи» - Безопасная утилизация использованных шприцев и игл, иммунобиологических препаратов и вакцины <p style="text-align: center;"><u>Практическое занятие</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучение раздаточного материала со стандартными операционными процедурами (СОП) по проведению внутрикожных проб Манту и Диаскинтест - Выполнение инструкций по подготовке и введению препаратов: проведение внутрикожных инъекций в предплечье (плечо) с физиологическим раствором на манекене-тренажере, затем на обучающихся добровольцах - Работа медсестры/фельдшера по наблюдению инструктора в условиях «потока» обследуемых в процедурном кабинете 	6	3	3

	<p>- Оценка результатов проб у лиц (пациентов) через 72 часа (которым были проведены внутрикожные пробы ранее в условиях процедурного кабинета ГБУЗ СК «ПММФЦ») путем измерения специалистом, проводящим инструктаж и обучающейся медицинской сестрой (фельдшером)</p> <p><u>Проверка усвоенного теоретического материала и практических навыков</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Решение ситуационных задач - Итоговый тестовый контроль знаний <p><u>Выдача справки-допуска к самостоятельной работе по проведению внутрикожных диагностических тестов и вакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)</u></p>			
Итого		6	3	3

Приложение №3
К приказу ГБУЗ СК «ПММФЦ»
№ 34 от «29» 07 2023г.

«О проведении на базе ГБУЗ СК «ПММФЦ»
специальной подготовки среднего медицинского персонала
медицинских организаций общей лечебной сети, родильных домов
по проведению внутрикожных иммунологических тестов
(Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест)
вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)»



Утверждаю
Главный врач ГБУЗ СК «ПММФЦ»
Л.В.Романенко
«__» _____ 2023г.



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения Ставропольского края
«Пятигорский межрайонный медицинский
фтизиопульмонологический центр»
ул. Адмиральского, 4 г. Пятигорск 357538,
Ставропольский край,
Тел.: (8793)98-02-85; Факс:98-48-05
E-mail: info@pmmfc-kmv.ru

«__» _____ 20__ г.

Справка-допуск № _____

Выдана _____
(Ф.И.О.)

(должность)

Место
работы _____

в том, что он(а) прошел(а) в период с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.
специальную 18-ти часовую подготовку медицинского персонала со средним
профессиональным образованием по Программе «Первичная специальная подготовка
медицинских сестер (фельдшеров) по проведению внутрикожных иммунологических
тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и
ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)» и может с «__» _____ 20__ г. быть допущен(а)
к самостоятельной работе.

Справка действительна сроком на один год

Главный врач ГБУЗ СК «ПММФЦ»

Л.В. Романенко

Инструктор по обучению – врач-фтизиатр

Л.У. Осканова

Приложение №4
К приказу ГБУЗ СК «ПММФЦ»
№ 311 от «08» 01 2023г.
«О проведении на базе ГБУЗ СК «ПММФЦ»
специальной подготовки среднего медицинского персонала
медицинских организаций общей лечебной сети, родильных домов
по проведению внутрикожных иммунологических тестов
(Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест)
вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)»

Утверждаю
Главный врач ГБУЗ СК «ПММФЦ»
_____ Л.В.Романенко
«__» _____ 2023г.

Справка-допуск № _____



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения Ставропольского края
«Пятигорский межрайонный медицинский
фтизиопульмонологический центр»
ул. Адмиральского, 4 г. Пятигорск 357538,
Ставропольский край,
Тел.: (8793)98-02-85; Факс:98-48-05
E-mail: info@pmmfc-kmv.ru

Выдана _____
(Ф.И.О.)

(должность)

Место
работы _____

«__» _____ 20__ г.

в том, что он(а) прошел(а) «__» _____ 20__ г. специальную 6-ти часовую подготовку медицинского персонала со средним профессиональным образованием по Программе «Периодическая специальная подготовка медицинских сестер (фельдшеров) по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)» и может с «__» _____ 20__ г. быть допущен(а) к самостоятельной работе.

Справка действительна сроком на один год

Главный врач ГБУЗ СК «ПММФЦ»

Л.В. Романенко

Инструктор по обучению – врач-фтизиатр

Л.У. Осканова

Приложение №5
 К приказу ГБУЗ СК «ПММФЦ»
 № 34 от «04» 01 2023г.
 «О проведении на базе ГБУЗ СК «ПММФЦ»
 специальной подготовки среднего медицинского персонала
 медицинских организаций общей лечебной сети, родильных домов
 по проведению внутрикожных иммунологических тестов
 (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест)
 вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)»

**График проведения Программы
 «Первичной специальной подготовки медицинских сестер
 (фельдшеров) по проведению внутрикожных иммунологических тестов
 (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и
 ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)»**

Месяц, год	Продолжительность учебы	Кол-во часов
Ежемесячно, по мере поступления заявки и комплектования групп	3 дня	18

**График проведения Программы
 «Периодической специальной подготовки медицинских сестер
 (фельдшеров) по проведению внутрикожных иммунологических тестов
 (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и
 ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)»**

Месяц, год	Продолжительность учебы	Кол-во часов
Ежемесячно, по мере поступления заявки и комплектования групп	1 день	6

Приложение №6
К приказу ГБУЗ СК «ПММФЦ»
№ 34 от «04» 01 2023г.
«О проведении на базе ГБУЗ СК «ПММФЦ»
специальной подготовки среднего медицинского персонала
медицинских организаций общей лечебной сети, родильных домов
по проведению внутрикожных иммунологических тестов
(Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест)
вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)»

Форма заявки

Главному врачу
ГБУЗ СК «Пятигорский межрайонный медицинский
фтизиопульмонологический центр»
Л.В. Романенко

_____ (должность)

_____ (ФИО)

_____ (название учреждения)

Заявка

Прошу Вас провести подготовку медицинских работников

_____ (название медицинского учреждения)

по программе (нужное указать)

«Первичная специальная подготовка медицинских сестер (фельдшеров)
по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и
аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и ревакцинации БЦЖ
(БЦЖ-М)», объем – 18 ч. _____ чел.

Или

«Периодическая специальная подготовка медицинских сестер
(фельдшеров) по проведению внутрикожных иммунологических тестов
(Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и
ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)», объем – 6 ч. _____ чел.

с _____

Приложение 1. Реквизиты учреждения

Приложение 2. Список медицинских работников.

Оплату гарантируем.

М.П.

Подпись

ФИО руководителя МО

ФИО исполнителя
Контактный телефон

Приложение 1 к заявке.

Реквизиты учреждения

Приложение 2 к заявке.

Список медицинских работников по
по программе

«Первичная специальная подготовка медицинских сестер (фельдшеров) по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)», объем – 18 ч.

№ п/п	Ф.И.О (полностью)	Должность	Место работы

Список медицинских работников по
по программе

«Периодическая специальная подготовка медицинских сестер (фельдшеров) по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)», объем – 6 ч.

№ п/п	Ф.И.О (полностью)	Должность	Место работы

Документы, необходимые для прохождения подготовки по программе:

«Первичная специальная подготовка медицинских сестер (фельдшеров) по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)», объем – 18 ч.

1. Копия паспорта.
2. Копия диплома, заверенный ОК.
3. Удостоверение о повышении квалификации, заверенная ОК.
4. Сертификат специалиста, заверенный ОК.
5. Копия Трудовой книжки (титульный лист и последнее место работы), заверенная ОК.

Документы, необходимые для прохождения подготовки по программе:

«Периодическая специальная подготовка медицинских сестер (фельдшеров) по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)», объем – 6 ч.

1. Копия паспорта.
2. Копия диплома, заверенная ОК.
3. Копия удостоверения о повышении квалификации, заверенная ОК.
4. Копия сертификата специалиста, заверенная ОК.
5. Копия Трудовой книжки (титульный лист и последнее место работы), заверенная ОК.
6. Копия справки о подготовке специалиста по проведению внутрикожных иммунологических тестов (Манту с 2 ТЕ и аллергена рекомбинантного-Диаскинтест), вакцинации и ревакцинации БЦЖ (БЦЖ-М)», срок действия которой истекает, заверенная ОК.