

Региональная программа «Развитие детского здравоохранения Республики Калмыкия, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям»

Введение

Настоящая «Программа развития детского здравоохранения Республики Калмыкия, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям» создана в рамках Национального проекта «Здравоохранение» и на основании паспорта регионального сегмента федерального проекта «Развитие детского здравоохранения Республики Калмыкия, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям», утвержденного заместителем Председателя Правительства Бадмаевым Б.В. 13 декабря 2018г.

Программа направлена на достижение целевого показателя национального проекта - снижение младенческой смертности в Российской Федерации по Республике Калмыкия до 4,5 на 1000 родившихся живыми. Основными направлениями Программы являются мероприятия по развитию материально-технической базы медицинских организаций, оказывающих помощь детям, развитию профилактического направления медицинской помощи детям, улучшению репродуктивного здоровья подростков, актуализации схем маршрутизации беременных женщин с преждевременными родами в целях улучшения помощи недоношенным новорожденным, а также по повышению квалификации врачей, оказывающих помощь детям.

Исполнители Программы

Нормативно-правовое регулирование реализации «Программа развития детского здравоохранения Республики Калмыкия, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям»

- *Руководитель регионального проекта, Министр здравоохранения Республики Калмыкия Кикенов Юрий Викторович;*

Развитие материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций Республики Калмыкия и проведение в них организационно-планировочных решений в соответствии с

требованиями утвержденными приказом Минздрава России от 07.03.2018 г. № 92н.

-Заместитель министра здравоохранения Республики Калмыкия Мутьянов Хонгор Сергович;

Обучение медицинских работников на симуляционных курсах и тематическом усовершенствовании, развитие профилактического направления в педиатрии, оказание медицинской помощи женщинам в период беременности, родов и в послеродовой период, в том числе за счет средств родовых сертификатов - *Администратор регионального проекта, первый заместитель министра здравоохранения Республики Калмыкия Динкиева Галина Капитоновна.*

Участники Программы

Министерство образования и науки Республики Калмыкия

- Министр образования и науки Республики Калмыкия Манцаев Николай Гаряевич;

Министерство здравоохранения Республики Калмыкия

-Администратор регионального проекта, первый заместитель министра здравоохранения Республики Калмыкия Динкиева Галина Капитоновна;

- Главный специалист отдела организации медицинской помощи детям и службы родовспоможения Санджиева Людмила Гаряевна.

Сроки и этапы реализации Программы

Программа реализуется в 2019-2024 годах, 6 этапов (2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 гг.).

Цель Программы

Снижение младенческой смертности в Российской Федерации по Республике Калмыкия к 2024г. до 4,5 на 1000 родившихся живыми, путем совершенствования оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи детям, повышения доступности и качества

медицинской помощи на всех этапах ее оказания, а также профилактики заболеваемости.

Задачи Программы

Основной задачей настоящей Программы является снижение показателя младенческой смертности к 2024 году до целевого показателя 4,5 на 1000 новорожденных, родившихся живыми, который будет достигнут путем:

- Улучшения материально-технической базы республиканских медицинских организаций (БУ РК «Республиканский детский медицинский центр имени Манджиевой Валентины Джаловны» и БУ РК «Перинатальный центр им.О.А.Шунгаевой») оказания медицинской помощи детям и женщинам в период беременности, родов и в послеродовый период, в том числе за счет средств родовых сертификатов;

- Совершенствования и соблюдения маршрутизации женщин с патологией беременности и экстрагенитальными заболеваниями;

- Соблюдения Порядка взаимодействия специалистов медицинских организаций республики и реанимационно-консультативного блока отделения анестезиологии и реанимации БУ РК «Республиканский детский медицинский центр имени Манджиевой Валентины Джаловны» при постановке на учет детей, в том числе новорожденных и недоношенных, нуждающихся по тяжести состояния в дистанционном наблюдении и по показаниям в переводе в медицинские организации 3 уровня оказания специализированной медицинской помощи;

- Внедрения в практику клинических рекомендаций (протоколов лечения) при оказании медицинской помощи женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде, новорожденным и детям первого года жизни, а также аудит их использования;

- Внедрения и совершенствования технологий выхаживания новорожденных с экстремально низкой и очень низкой массой тела при рождении;

- Внедрения и активного использования телемедицинских консультаций при диагностически неясных случаях;

- Курации беременных женщин республики через автоматизированный комплекс мониторинга беременных женщин «РИСАР»;

- Обучения врачей и среднего медицинского персонала первичной реанимации новорожденных в симуляционных центрах и на рабочих местах на базе БУ РК «Республиканский детский медицинский центр имени Манджиевой Валентины Джаловны», БУ РК «Перинатальный центр им.О.А.Шунгаевой»;

- Организация отделения выхаживания недоношенных новорожденных (2 этапа выхаживания) на базе БУ РК «Перинатальный центр им.О.А.Шунгаевой» и оснащение отделения необходимым оборудованием в рамках реализации плана по снижению младенческой смертности в 2019г. С этой целью Министерством здравоохранения Республики Калмыкия направлено обращение в Министерство здравоохранения Российской Федерации поддержать и согласовать выделение средств из резервного фонда Правительства Российской Федерации, необходимых для развития детского здравоохранения Республики Калмыкия для нужд БУ РК «Республиканский детский медицинский центр имени Манджиевой Валентины Джаловны» и БУ РК «Перинатальный центр им. О.А.Шунгаевой». В целях снижения младенческой смертности от медицинских факторов Минздравом РК был разработан и утвержден план мероприятий по снижению младенческой смертности в республике в 2019 году, согласованный с главным внештатным специалистом неонатологом Минздрава России Д.О. Ивановым.

В соответствии с утвержденным планом по снижению младенческой смертности в Республике Калмыкия реализуются следующие мероприятия:

- Мероприятия по информированию населения о необходимости ранней явки в женские консультации при беременности с целью достижения ранней явки до 90% (показ видеоролика, аудиоролика "Здоровая мама - здоровый малыш", проведение лекций, бесед в школах, КГУ, СУЗах о необходимости ранней явки, индивидуальная и коллективная работа с будущими молодоженами в ЗАГСсах с привлечением специалистов - психолога, терапевта, совместная работа участковых акушеров-гинекологов с работодателями, предпринимателями города с целью информирования и повышения ответственности их о своевременной явке работников в женскую консультацию при беременности);

- Мероприятия, направленные на увеличение выявляемости потенциально летальных врожденных аномалий развития на 20 % с целью доведения доли беременных женщин, прошедших инвазивную пренатальную диагностику от количества женщин группы высокого риска по развитию хромосомных аномалий до 65% и охвата беременных женщин биохимическим скринингом до 93%;

- Комплекс мер, направленных на улучшение маршрутизации женщин с патологией беременности и экстрагенитальными заболеваниями для снижения числа отказов женщин от госпитализации для родоразрешения в рекомендованных специалистами учреждениях (маршрутизация в соответствии с группой риска), снижения перегоспитализации новорожденных реанимационного профиля;

- Продолжение внедрения автоматизированного медицинского комплекса мониторинга беременных "РИСАР", соблюдение 3-х уровней курации беременных женщин через информационную систему мониторинга "РИСАР", круглосуточный мониторинг за состоянием здоровья беременных женщин сотрудниками дистанционного акушерского консультативного центра с выездными бригадами, организация и оказание медицинской

помощи с применением телемедицинских технологий в соответствии с порядком, утвержденным приказом Минздрава России от 30.11.2017г. №965н, исполнение клинических рекомендаций (протоколов) лечения с целью снижения доли преждевременных родов, произошедших в акушерских стационарах первой группы, до 1,6% и как результат - снижения смертности недоношенных новорожденных в акушерских стационарах первой группы;

- Совершенствование навыков проведения первичной реанимации новорожденных, организация на базе БУ РК «Республиканский детский медицинский центр имени Манджиевой Валентины Джаловны» и БУ РК "Перинатальный центр им. О.А.Шунгаевой" постоянно действующей школы обучения практике принципов и алгоритмов проведения первичной реанимации новорожденным для медицинских работников: врачей - неонатологов, педиатров, акушер-гинекологов, анестезиологов-реаниматологов, анестезисток, акушерок, детских медицинских сестер районных больниц.

Показатель «Увеличение доли преждевременных родов (22-37 недель) в БУ РК "Перинатальный центр им. О.А.Шунгаевой"» к 2024 года до 94,0% будет достигнут путем:

- Обеспечения кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям и женщинам в период беременности, родов и послеродовом периоде, новорожденным, повышения квалификации специалистов в области перинатологии, неонатологии и педиатрии, в том числе в симуляционных центрах;

- Централизации диспансерного наблюдения за беременными высокой группы перинатального риска на базе дистанционного центра БУ РК "Перинатальный центр им.О.А. Шунгаевой" с применением автоматизированного медицинского комплекса мониторинга беременных "РИСАР", соблюдением 3-х уровней курации беременных женщин через информационную систему мониторинга "РИСАР", круглосуточный мониторинг за состоянием здоровья беременных женщин сотрудниками дистанционного акушерского консультативного центра с выездными бригадами;

- Совершенствования работы кризисного центра для беременных женщин и матерей, находящихся в трудной жизненной ситуации, организованного на базе БУ РК "Перинатальный центр им.О.А. Шунгаевой";

- Проведения инвазивных методов пренатальной диагностики врожденных аномалий развития ребенка с целью снижения младенческой смертности от врожденных пороков развития и продолжить мероприятия по информированию населения о необходимости ранней явки в женские консультации при беременности.

Показатель «Снижение смертности детей в возрасте 0-4 года к 2024 году до 6,3 на 1000 родившихся живыми» будет достигнут путем:

- Комплекса мер, направленных на улучшение навыков первичной реанимации новорожденных;

- Исполнения клинических рекомендаций по лечению новорожденных, а также аудит их использования с анализом историй болезни новорожденных;

- Проведения телемедицинских консультаций БУ РК "Республиканский детский медицинский центр имени Манджиевой Валентины Джаловны" и БУ РК "Перинатальный центр им. О.А.Шунгаевой" с Научными медицинскими исследовательскими центрами;

- Дооснащения медицинскими изделиями для оказания медицинской помощи детям Республиканских учреждений с целью улучшения материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений;

- Улучшения материально-технической базы учреждений родовспоможения, оказания медицинской помощи женщинам в период беременности, родов и в послеродовой период, в том числе за счет средств родовых сертификатов;

- Организации в 2019г. 2 этапа выхаживания недоношенных новорожденных на базе БУ РК «Перинатальный центр им.О.А.Шунгаевой»;

- Совершенствования организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи женщинам в период беременности, родов и послеродовом периоде и детям;

- Развития профилактической направленности педиатрической службы;

- Повышения квалификации медицинских работников, в том числе и на симуляционных циклах по вопросам первичной реанимации новорожденных на базе ФГБОУ ВО "Ростовский государственный медицинский университет" Минздрава России (ФГБОУ ВО «РостГМУ НИИАП» Минздрава России).

Показатель «Снижение смертности детей в возрасте 0-17лет к 2024 году до 55,0 на 100 000 детей соответствующего возраста» будет достигнут путем:

- Комплекса мероприятий по информированию населения по вопросам повышения ответственности родителей, законных представителей за жизнь и здоровье несовершеннолетних;

- Соблюдения маршрутизации беременных и детей при оказании медицинской помощи, в том числе детей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации;

- Обеспечения кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям и женщинам в период беременности, родов и послеродовом периоде, детям, повышения квалификации специалистов в

области перинатологии, неонатологии и педиатрии, в том числе в симуляционных центрах;

- Внедрения в практику клинических рекомендаций (протоколов лечения) при оказании медицинской помощи детям;

- Совершенствования консультативной помощи беременным и детям с использованием телемедицинских технологий с Научными медицинскими исследовательскими центрами;

- Совершенствования межведомственного взаимодействия по организации медико-социальных патронажей за детьми из социально-неблагополучных семей с целью снижения смертности детей от внешних причин.

Показатель «Увеличение доли посещений детьми медицинских организаций с профилактическими целями» к 2024 году до 56,9% будет достигнут путем:

- Улучшения качества и доступности медицинской помощи за счет дооснащения детских поликлиник медицинских организаций Республики Калмыкия и реализации организационно-планировочных решений внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей и их родителей;

- Развития профилактического направления педиатрической службы, внедрения современных профилактических технологий;

- Обеспечения врачами-специалистами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям;

- Проведения информационно-коммуникационной кампании по формированию здорового образа жизни у детей, подростков, их родителей;

- Внедрения технологий «бережливого производства», направленных на создание доступной навигации, снижение длительности ожидания осмотров врачами-специалистами и диагностическими обследованиями детей, снижение времени ожидания оказания медицинской помощи;

- Организации межрайонных центров, улучшения материально-технической базы детских поликлиник, оснащения новым медицинским оборудованием; повышения квалификации кадров, тематического усовершенствования врачей акушеров-гинекологов, урологов-андрологов, хирургов по особенностям у детей, совершенствования ранней диагностики заболеваний органов репродуктивной системы у детей;

- Формирования культуры здорового образа жизни среди подростков в образовательных организациях.

Показатель «Увеличение доли взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 – 17 лет с впервые в жизни установленными диагнозами болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани до 95,0%, болезней глаза и его придаточного аппарата до 90,0%, болезней органов

пищеварения до 90,0%, болезней органов кровообращения до 99,8%, болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ к 2024 году до 98,5%» будет достигнут путем:

- Дооснащения медицинских организаций в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 7 марта 2018 г. № 92н направлено на повышение качества оказания первичной медико-санитарной помощи детям, создание условий для внедрения принципов бережливого производства и комфортного пребывания детей и их родителей при оказании первичной медико-санитарной помощи, сокращение времени ожидания в очереди, облегчение записи к врачу, создание понятной системы навигации и логистически правильного расположения кабинетов. Это создаст условия для увеличения доли посещения детьми медицинских организаций с профилактическими целями, что позволит предупредить развитие хронических заболеваний не только в детском, но и во взрослом возрасте. Реализация организационно-планировочных решений внутренних пространств детских поликлиник/поликлинических отделений медицинских организаций послужит основой для формирования «Новой модели медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь», предусмотренную проектом «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи»;

- Профилактического направления медицинской помощи детям будет развиваться за счет повышения приверженности к здоровому образу жизни, в том числе за счет мероприятий, предусмотренных в региональном проекте по здоровому образу жизни, а также благодаря развитию школьной медицины;

- Совершенствования условий оказания амбулаторной помощи приведет к повышению охвата профилактическими осмотрами, в том числе направленными на предотвращение нарушений репродуктивной сферы. Показатели эффективности программы, характеризующие долю детей с впервые выявленными заболеваниями, взятых под диспансерное наблюдение (мероприятие региональных программ), отражают качество лечебно-профилактических мероприятий при «школьно-обусловленных» заболеваниях, а также заболеваниях сердечно-сосудистой системы и нарушениях обмена веществ, которые во взрослом состоянии обуславливают смертность от заболеваний системы кровообращения и диабета;

- Увеличения охвата профилактическими медицинскими осмотрами детей в возрасте 15-17 лет в рамках реализации приказа Минздрава России от 10 августа 2017г. №514н «О Порядке проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних»: девочек - врачами акушерами-гинекологами; мальчиков - врачами детскими урологами-андрологами в свою очередь будет способствовать раннему выявлению и лечению имеющейся патологии, предотвращению нарушений репродуктивного здоровья в будущем путем профилактических и реабилитационных мероприятий.

Программные мероприятия

Основное мероприятие 1.

Дооснащение детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинскими изделиями и реализация в них организационно-планировочных решений в соответствии с требованиями утвержденными приказом Минздрава РФ от 7 марта 2018 г. № 92н.

В современных условиях с учетом новых требований современного общества приоритетом становится создание новой модели медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь. Основной задачей является дооснащение детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинскими изделиями и проведение в них организационно-планировочных решений в соответствии с требованиями утвержденными приказом Минздрава РФ от 7 марта 2018 г. № 92н. (Приложение №1). Решение поставленной задачи будет осуществляться путем реализации следующих мероприятий:

- в 2019г. планируется организация трех межрайонных центров на базе БУ РК «Сарпинская районная больница», БУ РК «Лаганская районная больница», БУ РК «Яшалтинская районная больница»;

- дооснащение медицинскими изделиями медицинских организаций республики: В 2019г. запланировано дооснащение медицинскими изделиями до 50% медицинских организаций: детская поликлиника БУ РК «Республиканский детский медицинский центр имени Манджиевой Валентины Джаловны» обслуживаемое детское население составляет 32047 человек и детской поликлиники межрайонного центра на базе БУ РК «Лаганская районная больница» обслуживаемое детское население составляет 7480 человек. В 2020г.: запланировано дооснащение медицинскими изделиями до 100% медицинских организаций: детская поликлиника межрайонного центра на базе БУ РК «Сарпинская районная больница» обслуживаемое детское население составляет 6381 человека и детская поликлиника межрайонного центра на базе БУ РК «Яшалтинская районная больница» обслуживаемое детское население составляет 7264 человека.

- реализация в детских поликлиниках и детских поликлинических отделениях организационно-планировочных решений внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей в соответствии с приказом Минздрава РФ от 7 марта 2018 г. № 92н: В 2019г. запланировано организация планировочных решений до 50% медицинских организаций: детская поликлиника БУ РК «Республиканский детский медицинский центр имени Манджиевой Валентины Джаловны» обслуживаемое детское население составляет 32047 человек и детской поликлиники межрайонного центра на базе БУ РК «Лаганская районная

больница» обслуживаемое детское население составляет 7480 человек; В 2020г.: запланировано организация планировочных решений до 100% медицинских организаций: детская поликлиника межрайонного центра на базе БУ РК «Сарпинская районная больница» обслуживаемое детское население составляет 6381 человека и детская поликлиника межрайонного центра на базе БУ РК «Яшалтинская районная больница» обслуживаемое детское население составляет 7264 человека. В данных детских поликлиниках будет реализована открытая регистратура с инфоматом, игровая зона для детей, комнаты для кормления грудных детей и детей раннего возраста, системы навигации, зоны комфортного пребывания в холлах, организация крытой колясочной, отдельный вход для больных детей.

Основное мероприятие 2.

Увеличение охвата профилактическими медицинскими осмотрами детей в возрасте 15-17 лет и развитие ранней диагностики заболеваний органов репродуктивной сферы у детей в возрасте 15-17 лет в рамках проведения профилактических осмотров

За последние три года охват профилактическими осмотрами детей в возрасте 15-17 лет составил 94,4% в 16г., 97% в 2017г. и 100% в 2018г. С целью ранней диагностики заболеваний, в том числе органов репродуктивной сферы у детей и увеличения охвата медицинскими осмотрами детей на базе межрайонных центров будут организованы выездные врачебные бригады для проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних и диспансеризации детей-сирот с выездами в прикрепленные к межрайонным центрам районные больницы (участковые больницы). Помимо этого, все дети, нуждающиеся в консультациях по заболеванию будут иметь возможность получить данную помощь у врачей-специалистов в межрайонном центре. Дополнительно врачи хирург, уролог-андролог, эндокринолог, акушер-гинеколог, будут направлены на тематическое усовершенствование по особенностям у детей.

Основное мероприятие 3.

Предоставление медицинской помощи женщинам в период беременности, родов и в послеродовой период, в том числе за счет средств родовых сертификатов

Для улучшения демографической ситуации в Республике Калмыкия основная деятельность Министерства здравоохранения направлена на

решение двух основных задач – сокращение уровня младенческой смертности и повышение уровня рождаемости.

Министерством здравоохранения РК разработан План мероприятий по повышению рождаемости в Республике Калмыкия на период 2017 – 2019 годы, направленных на профилактику невынашиваемости беременности, улучшение репродуктивного здоровья, применение вспомогательных репродуктивных технологий (ЭКО) и на профилактику и снижение количества аборт.

В целях обеспечения охраны репродуктивного здоровья, в соответствии с Порядком акушерско – гинекологической помощи организован Центр охраны репродуктивного здоровья при БУ РК «Перинатальный центр им.О. А. Шунгаевой» (далее - Центр).

Центром реализуются мероприятия, направленные на охрану здоровья семьи, рождение желанных детей. Проводится обследование и лечение супружеских пар, страдающих бесплодием, лечебные мероприятия по невынашиванию беременности. Мероприятия также направлены на охрану полового воспитания подростков, подготовке к браку и обеспечению семейного консультирования по вопросам репродуктивного здоровья в различных возрастных группах и индивидуального подбора средств и методов контрацепции.

Лечение бесплодия супружеских пар с помощью вспомогательных репродуктивных технологий является одним из резервов повышения рождаемости.

Объем высокотехнологичной помощи с применением вспомогательных репродуктивных технологий (ЭКО) в 2018 году увеличен на 40% в сравнении 2016 годом. По состоянию на 01 января 2019 года на оказание процедуры ЭКО направлено 172 супружеских пар, что составляет 110% от годового плана (план на 2018г. – 155 процедур). В результате проведения вспомогательных репродуктивных технологий за 12 месяцев 2018г. встало на учет в женские консультации по беременности 58 женщин, рождено 50 детей. Результативность процедуры ЭКО составила 34%.

В рамках реализации мероприятий по профилактике и снижению числа аборт на базе женской консультации перинатального центра организован «Центр медико-социальной поддержки беременных женщин, оказавшихся в трудной жизненной ситуации».

В Центре медико-социальной поддержки беременных женщин специалистами – психологами проводится доабортное консультирование для сокращения числа преднамеренных прерываний беременности, функционируют "Телефон доверия", сайт «Центра медико-социальной поддержки беременных женщин, оказавшихся в трудной жизненной ситуации». В 2018 году специалистами Центра проведено 2505 консультаций. Из 134 женщин, обратившихся за направлением на аборт, от проведения данной манипуляции отказалось 8 женщин, психологическим сопровождением охвачено 72% беременных женщин.

В ноябре 2017г. открылся первый Социальный приют для женщин и детей, страдающих от домашнего насилия и оказавшихся в трудной жизненной ситуации «Дом надежды», который помогает женщинам и детям в предоставлении приюта, психологической реабилитации, поиске работы, оказание юридической и социальной помощи. Совместная работа Центра медико – социальной помощи беременных женщин, оказавшихся в трудной жизненной ситуации и Приюта «Дом надежды» позволит внести большой вклад в снижении младенческой смертности от внешних причин, отказов от новорожденных детей в родильных домах, стабилизации демографической ситуации в республике. В 2018 году отмечается снижение числа аборт в сравнении трех лет на 19%. Показатель абортов на 1000 женщин фертильного возраста составил 11,4, что в 1,6 раза ниже показателя Российской Федерации (РФ – 17,9). Показатель абортов на 100 родившихся живыми и мертвыми снизился на 10%. В целях стимулирования ранней явки в женскую консультацию в республике проводятся выплаты пособий по ранней явке. По итогам 2018 года удельный вес беременных женщин, вставших на учет в женские консультации до 12 недель составил 88%, и практически соответствует показателю РФ (РФ – 86,8).

В 2018г. за счет средств от родовых сертификатов по талону № 1 закупка медицинского оборудования составила 6,4%, медикаментов - 18,1%, изделий медицинского назначения – 19,9%, заработная плата - 40% от общей суммы средств.

По талону № 2 закупка медицинского оборудования составила 18,9%, медикаментов - 11,8%, инструментария – 2,2%, изделий медицинского назначения – 15,6%, заработная плата – 43,1% от общей суммы средств.

В 2019 году за счет средств родовых сертификатов планируется закупка следящей аппаратуры для определения внутриутробного состояния плода в женские консультации и акушерские стационары (аппараты для кардиотокографии).

Основное мероприятие 4.

Повышение квалификации врачей в области перинатологии, неонатологии и педиатрии.

На базе «Научно-исследовательского института акушерства и педиатрии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России (ФГБОУ ВО «РостГМУ НИИАП» Минздрава России) к 2024 году обучатся 125 специалистов акушеров-гинекологов, неонатологов, педиатров, анестезиологов -реаниматологов.

Основное мероприятие 5.

Увеличение охвата диспансерным наблюдением в соответствии с индикаторами программы

С целью большего охвата диспансерным наблюдением планируется создание трех межрайонных центра на базе БУ РК «Сарпинская районная больница», БУ РК «Яшалтинская районная больница» и БУ РК «Лаганская районная больница», что позволит улучшить доступность и качество оказания медицинской помощи детям и повысить удовлетворенность населения медицинской помощью. С целью ранней диагностики заболеваний, в том числе органов репродуктивной сферы у детей на базе межрайонных центров будут организованы выездные врачебные бригады для проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних и диспансеризации детей-сирот с выездами в прикрепленные к межрайонным центрам районные больницы (участковые больницы). Дети, нуждающиеся в консультациях по заболеванию будут иметь возможность получить данную помощь у врачей-специалистов в межрайонном центре, что позволит снять нагрузку с единственного многопрофильного специализированного учреждения БУ РК «РДМЦ им.Манджиевой В.Д.». Специалисты межрайонного центра дополнительно пройдут обучение в области неонатологии, врачи хирурги, урологи-андрологи, эндокринологи, акушеры-гинекологи, стоматологи - на тематическом усовершенствовании по особенностям у детей. Межрайонные центры и БУ РК «РДМЦ им.Манджиевой В.Д.» будут укреплены современным и новым медицинским оборудованием в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи и федеральными клиническими рекомендациями диагностики и лечения заболеваний у детей, что позволит улучшить качество, своевременность диагностики заболеваний у детей, снизить детскую смертность, увеличить охват диспансерным наблюдением.

Дополнительное мероприятие 1.

Обучение средних медицинских работников на симуляционных циклах

На базе БОУ РК "Республиканский медицинский колледж им. Т. Хахлыновой" к 2024 году планируется обучить 52 средних медицинских работника.

Дополнительное мероприятие 2.

Тематическое усовершенствование врачей акушеров-гинекологов и уролога-андролога районных больниц по вопросам особенностей у детей

В рамках программы непрерывного медицинского образования врачи-хирурги, урологи-андрологи, эндокринологи, акушеры-гинекологи пройдут тематическое усовершенствование по особенностям у детей к 2024г. 17человек

Дополнительное мероприятие 3.

Обучение преподавателей образовательных учреждений навыкам оказания первой медицинской помощи

В целях снижения смертности детей в образовательных организациях и оказания первой медицинской помощи при несчастных случаях планируется обучить преподавателей образовательных организаций республики на базе БОУ РК "Республиканский медицинский колледж им. Т. Хахлыновой" навыкам оказания первой медицинской помощи к 2021 году 3198 человек.

Дополнительное мероприятие 4.

Развитие материально -технической базы стационара БУ РК «РДМЦ им.Манджиевой В.Д.» к 2022 г.

В период с 2021г. по 2022г. запланировано оснащение медицинским оборудованием стационара БУ РК «РДМЦ им.Манджиевой В.Д.».

Дополнительное мероприятие 5.

Развитие материально -технической базы БУ РК «Перинатального центра им. О.А. Шунгаевой» к 2024 г.

В период с 2023г. по 2024г. запланировано оснащение медицинским оборудованием стационара БУ РК «Перинатальный центр им.О.А.Шунгаевой»

Взаимодействие с НМИЦ

В соответствии с приказом Минздрава России от 30 ноября 2017 года № 965н «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий» в целях реализации данного Порядка министерством утвержден приказ Минздрава РК от 25.07.2018г. № 856пр «О проведении телемедицинских консультаций в рамках федеральной и региональной телемедицинской сети». В рамках данного приказа на базе БУ РК «Республиканский детский медицинский центр имени Манджиевой Валентины Джаловны» организован и

оборудован кабинет для проведения телемедицинских консультаций детей в диагностических неясных случаях и находящихся в тяжелом состоянии с Научно-исследовательскими медицинскими центрами через Всероссийский центр медицины катастроф «Защита».

Дети, нуждающиеся в оказании высокотехнологичной медицинской помощи их медицинские документы официально размещаются в Подсистеме реализации государственного задания по оказанию высокотехнологичной медицинской помощи Минздрава России.

Взаимодействие с другими региональными проектами

В рамках проекта «Кадры» будет обеспечено обучение врачей-специалистов: акушеров-гинекологов по вопросам детской гинекологии, хирургов по вопросам детской урологии-андрологии для обеспечения охвата до 95,0 % профилактическими осмотрами девочек и мальчиков соответственно.

В рамках проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)» будет обеспечено 100% автоматизация рабочих мест; подключение в сети Интернет; информационное взаимодействие с информационными системами учреждений медико-социальной экспертизы для обмена документами в электронном виде; подключение отделений, обеспечивающих оказание скорой и неотложной медицинской помощи к централизованной системе «Управление скорой и неотложной медицинской помощью (в том числе санитарной авиацией); подключение к централизованным системам (подсистемам): «Управление льготным лекарственным обеспечением», «Управление потоками пациентов», «Телемедицинские консультации», «Лабораторные исследования», «Центральный архив медицинских изображений», «Организации оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология», «Организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)», «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»; будет организовано 100% формирование реестров счетов об оказанной медицинской помощи на основании сведений электронных медицинских карт граждан, застрахованных в системе ОМС; будет организована 100% передача структурированных электронных медицинских документов в подсистему «Интегрированная электронная медицинская карта» ЕГИСЗ; передача сведений о созданных электронных медицинских документах в подсистему «Реестр электронных медицинских документов» ЕГИСЗ; информационное взаимодействие с информационными системами Фонда социального страхования в электронном виде; подключение к государственным

информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, соответствующим требованиям Минздрава России.

В рамках проекта «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи» детская поликлиника БУ РК «Республиканский детский медицинский центр имени Манджиевой Валентины Джаловны» в 2019 году участвует в программе развития новой модели медицинской организации («Бережливая поликлиника»).

Региональная программа "Укрепление общественного здоровья" в части обращаемости в медицинские организации по вопросам здорового образа жизни.

Соответствие показателей программы таковым в федеральном проекте по Республике Калмыкия

В рамках «Программа развития детского здравоохранения Республики Калмыкия, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям» утверждены цели и показатели соответствующие федеральным показателям согласно Приложению №2.

Оценка социально-экономической эффективности реализации программы по Республике Калмыкия

С целью повышения доступности и качества оказания медицинской помощи детям в Республике Калмыкия в период с 2019г. по 2024г. будут проведены следующие мероприятия:

- организация трех межрайонных центров на базе БУ РК «Сарпинская районная больница», БУ РК «Яшалтинская районная больница» и БУ РК «Лаганская районная больница»;
- дооснащение медицинскими изделиями и реализация организационно-планировочных решений в соответствии с требованиями утвержденными приказом Минздрава РФ от 7 марта 2018 г. № 92н. детских поликлиник трех межрайонных центров и БУ РК «Республиканский детский медицинский центр имени Манджиевой Валентины Джаловны»;
- увеличение охвата профилактическими медицинскими осмотрами детей в возрасте 15-17 лет и развитие ранней диагностики заболеваний органов репродуктивной сферы у детей в возрасте 15-17 лет в рамках проведения профилактических осмотров путем проведение информационно-коммуникационных мероприятий для формирования и поддержания здорового образа жизни среди детей;
- обучение врачей –акушеров-гинекологов, педиатров, неонатологов, анестезиологов-реаниматологов на симуляционных курсах в области перинатологии, неонатологии и педиатрии;
- увеличение охвата диспансерным наблюдением детей в соответствии с индикаторами программы;

- тематическое усовершенствование врачей акушеров-гинекологов и урологов-андрологов, хирургов районных больниц по вопросам особенностей у детей;
- обучение преподавателей образовательных учреждений навыкам оказания первой медицинской помощи;
- обучение средних медицинских работников на симуляционных циклах;
- развитие материально -технической базы стационара БУ РК «Республиканский детский медицинский центр имени Манджиевой Валентины Джаловны» к 2022 г.;
- развитие материально-технической базы стационара БУ РК «Перинатальный центр им.О.А.Шунгаевой» к 2024 г.

Вышеперечисленные мероприятия позволят улучшить оказание первичной медико-санитарной помощи детям, улучшить их репродуктивное здоровье, развить профилактическое направление в педиатрии, улучшить материально-техническую базу медицинских организаций, повысить квалификацию кадров, что приведет к достижению целевых показателей Программы – снижение младенческой смертности до 4,5 на 1000 родившихся живыми, снижение детской смертности от 0 до 4 лет до 6,3 на 1000 родившихся живыми, снижение детской смертности в возрасте от 0 до 17 лет включительно до 55,0 на 100 000 детей соответствующего возраста.

Приложение №1

Наименование детских поликлиник	Юридический адрес детских поликлиник	Прикрепленное детское население	Планируемая закупка медицинского оборудования в 2019г.	Планируемая закупка медицинского оборудования в 2020г.
Детская поликлиника БУ РК «Республиканский детский медицинский	358011, Республика Калмыкия, г.Элиста, ул.Г.О.Рокчинского, д.1	32047	1. Дефибрилятор внешний- 1 единица; 2. Ультразвуковой аппарат диагностический портативный	-

<p>центр имени Манджиевой Валентины Джаловны» (третья группа медицинских организаций)</p>			<p>переносной с 4-мя датчиками: конвексный, линейный, фазированный, микроконвексный . – 1 единица;</p> <p>3. Автоматический анализатор клеток крови-3 единица;</p> <p>4. Автоматический анализатор осадка мочи – 1 единица;</p> <p>5. Электрокардиограф 12-канальный (код: 269170) – 1 единица;</p> <p>6. Фиброскоп для исследования желудочно-кишечного тракта детский с принадлежностями, включая колоноскопию (код: 179940: Видеоколоноскоп гибкий, многоразового использования). – 1 единица;</p> <p>7. Прибор для ультразвукового сканирования с датчиком для ультразвуковой биометрии для офтальмологии. (код: 172470) – 1 единица;</p> <p>8. Щелевая лампа с</p>	
---	--	--	---	--

			принадлежностям и (код: 105070) – 1 единица; 9.Риноларингофиброскоп – 1 единица.	
Детская поликлиника межрайонного центра на базе БУ РК «Лаганская районная больница» (вторая группа медицинских организаций)	359220, Республика Калмыкия, Лаганский район, г.Лагань, улица.Городовикова,1	7480	1.Ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной с 3-мя датчиками: конвексный, линейный, фазированный – 1 единица; 2.Аппарат для измерения внутриглазного давления автоматический – 1 единица; 3.Фиброскоп для исследования желудочно-кишечного тракта детский с принадлежностями – 1 единица; 4.ЛОР-комбайн с принадлежностями – 1 единица; 5.Аппарат рентгеновский диагностический цифровой для рентгенографии – 1 единица	-
Детская поликлиника межрайонного центра на базе БУ РК «Яшалтинск	359010, Республика Калмыкия, Яшалтинский район, с.Яшалта,	7264	-	1.Аппарат рентгеновский диагностический цифровой для рентгенографии-1 единица;

<p>ая районная больница» (вторая группа медицинских организаций)</p>	<p>ул.Пэрна,№16.</p>			<p>2.Ультразвуковой аппарат диагностический универсальный стационарный с 4 датчиками: конвексный, микрoконвексный, линейный, фазированный- 1единица.</p>
<p>Детская поликлиника межрайонног о центра на базе БУ РК «Сарпинская районная больница» (вторая группа медицинских организаций)</p>	<p>359410,Республ ика Калмыкия, Сарпинский район, с.Садовое, улица.Восточна я,1</p>	<p>6381</p>		<p>1.Ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной с 3-мя датчиками: конвексный, линейный, фазированный-1 единица;</p> <p>1. Электрокардио граф 12-канальный- 1единица; 2. Дефибрилятор внешний-1единица; 3. Автоматически й рефкератометр- 1единица; 4. Щелевая лампа-1единица; 5. Аппарат для измерения внутриглазного давления автоматический- 1единица; 6. Автоматически й анализатор клеток крови-1единица; 7. Лор-комбайн- 1единица; 8. Бинокулярный офтальмоскоп для обратной офтальмоскопии с налобной фиксацией-</p>

				1 единица; 9. Автоматический периметр-1 единица; 10. Фиброскоп для исследования желудочно-кишечного тракта детский с принадлежностями, включая колоноскопию-1 единица; 11. Фиброскоп для исследования желудочно-кишечного тракта детский с принадлежностями, включая колоноскопию-1 единица; 12. Риноларингофиброскоп-1 единица.
--	--	--	--	--

Приложение №2

Цель и показатели Программы развития детского здравоохранения Республики Калмыкия, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям

Снижение младенческой смертности в Российской Федерации по Республике Калмыкия до 4,5 на 1000 родившихся живыми путем совершенствования оказания специализированной, медицинской помощи детям, повышения доступности и качества медицинской помощи на всех этапах ее оказания, а также профилактики заболеваемости										
№	Наименование показателя	Тип показателя	Базовое значение		Период, год					
			Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024

1	Смертность детей в возрасте 0-1 год на 1000 родившихся живыми	Основной	4,8	31.12. 2017г.	4,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,5
2	Смертность детей в возрасте 0-4 года на 1000 родившихся живыми	Дополнительный	6,7	19.07. 2018г.	6,7	6,6	6,6	6,5	6,4	6,3
3	Смертность детей в возрасте 0-17 лет на 100 000 детей соответствующего возраста	Дополнительный	55,9	31.12. 2017г.	55,9	55,9	55,9	55,6	55,5	55,0
4	Доля посещений детьми медицинских организаций с профилактическими целями, %	Дополнительный	50,4	31.12. 2017г.	56,5	57,0	56,9	56,9	56,9	56,9
5	Доля преждевременных родов 22-37 недель в перинатальных центрах, %	Дополнительный	93,0	31.12. 2017г.	93,0	93,0	93,0	93,0	94,0	94,0
6	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 – 17 лет с впервые в жизни установленным и заболеваниями костно-мышечной системы, %	Дополнительный	92,1	31.12. 2017г	93,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0
7	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте	Дополнительный	47,2	31.12. 2017г	50,0	60,0	65,0	70,0	80,0	90,0

	0-17 лет с впервые в жизни установленным и заболеваниями глаз, %									
8	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0-17 лет с впервые в жизни установленным и заболеваниями органов пищеварения, %	Дополнительный	33,5	31.12.2017г	50,0	60,0	70,0	80,0	85,0	90,0
9	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0-17 лет с впервые в жизни установленным и заболеваниями органов кровообращения, %	Дополнительный	99,8	31.12.2017г	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8
10	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0-17 лет с впервые в жизни установленным и заболеваниями эндокринной системы и нарушениями обмена веществ,	Дополнительный	98,0	31.12.2017г	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0	98,5

	%									
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--