

**Региональный проект
«Развитие детского здравоохранения, включая создание
современной инфраструктуры оказания медицинской помощи
детям»**

**Региональная программа
«Программа развития детского здравоохранения,
включая создание современной инфраструктур
оказания медицинской помощи детям Калужской области»**

Цель:

Снижение младенческой смертности в Калужской области до 3,7 на 1000 родившихся живыми к 2024 году 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



Основные направления регионального проекта



1. Развитие материально-технической базы детских поликлиник, детских поликлинических отделений медицинских организаций, детских больниц:

**оснащение детских поликлиник/отделений медицинскими изделиями;
ремонт и организационно-планировочные решения дет. поликлиник/отделений;**

2. Развитие профилактического направления в педиатрии:

**- увеличение охвата осмотрами девочек врачами акушерами-гинекологами и мальчиков
врачам детскими урологами-андрологами (15-17 лет) к 2024;**

**- увеличение доли посещений детьми медицинских организаций с профилактическими
целями;**

3. Повышение квалификации медицинских работников:

**- обучение специалистов в области перинатологии, неонатологии и педиатрии в
симуляционных центрах;**

**4. Развитие материально-технической базы мед. организаций, оказывающих помощь
женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде и новорожденным:**

**- оказание медицинской помощи женщинам в период беременности, родов и в послеродовом
периоде, в том числе за счет родовых сертификатов.**

Задачи проекта

Цель «Снижение младенческой смертности к 2024 году до 3,7 на 1000 родившихся живыми» будет достигнута путем:

- соблюдения маршрутизации беременных женщин при оказании медицинской помощи;
- обеспечения кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям и женщинам в период беременности, родов и послеродовом периоде, новорожденным, детям первого года жизни, повышения квалификации специалистов в области перинатологии, неонатологии и педиатрии, в том числе в симуляционных центрах;
- обеспечения работы акушерского дистанционного консультативного центра с выездными анестезиолого-реанимационными акушерскими и анестезиолого-реанимационными неонатальными бригадами перинатального центра ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница» для оказания экстренной и неотложной медицинской помощи женщинам в период беременности, в послеродовом периоде и новорожденным;
- повышения ответственности кураторов акушерской службы Калужской области из числа врачей-специалистов перинатального центра ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница»;
- 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;
- внедрения в работу районных учреждений родовспоможения проведения телемедицинских консультаций с перинатальным центром ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница», ГБУЗКО «Калужская областная клиническая детская больница»;
- проведения телемедицинских консультаций медицинских организаций Калужской области с Научными медицинскими исследовательскими центрами;
- улучшения материально-технической базы учреждений родовспоможения, оказания медицинской помощи женщинам в период беременности, родов и в послеродовый период, в том числе за счет средств родовых сертификатов;
- реконструкции ГБУЗКО «Калужская областная клиническая детская больница»;
- совершенствования работы кабинетов пренатальной диагностики, медико-генетической консультации перинатального центра ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница» в целях своевременного и качественного скринингового обследования беременных женщин;
- улучшения льготного лекарственного обеспечения женщин в период беременности, родов и в послеродовом периоде при отдельных заболеваниях;
- совершенствования технологий выхаживания новорожденных с экстремально низкой и очень низкой массой тела при рождении.

Цели «Снижение смертности детей в возрасте 0-4 года к 2024 году до 5,4 на 1000 родившихся живыми», «Снижение смертности детей в возрасте 0-17 лет к 2024 году до 55,0 на 100 000 детей соответствующего возраста» будут достигнуты путем:

- соблюдения маршрутизации беременных женщин и детей при оказании медицинской помощи;
- 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;
- внедрения в практику районных медицинских организаций проведения телемедицинских консультаций с перинатальным центром ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница», ГБУЗКО «Калужская областная клиническая детская больница»;
- проведения телемедицинских консультаций медицинских организаций с Научными медицинскими исследовательскими центрами;
- улучшения материально-технической базы детских поликлинических отделений медицинских организаций Калужской области путем дооснащения медицинскими изделиями для оказания медицинской помощи детям;
- реконструкции ГБУЗКО «Калужская областная клиническая детская больница»;
- улучшения материально-технической базы учреждений родовспоможения, оказания медицинской помощи женщинам в период беременности, родов и в послеродовый период, в том числе за счет средств родовых сертификатов;
- 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.



Цель «Увеличение доли посещений детьми медицинских организаций с профилактическими целями к 2024 году до 45,5%» будет достигнута путем:

- **улучшения качества и доступности медицинской помощи за счет дооснащения медицинскими изделиями детских поликлинических отделений медицинских организаций Калужской области и реализации организационно-планировочных решений внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей;**
- **развития профилактической направленности педиатрической службы;**
- **обеспечения кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям;**
- **проведения информационно-коммуникационной кампании по формированию здорового образа жизни у детей, подростков, родителей (иных законных представителей);**
- **внедрения технологий «бережливого производства», направленных на создание понятной навигации, снижение длительности ожидания осмотров врачами-специалистами и диагностическими обследованиями детей, снижение времени ожидания оказания медицинской помощи.**



Цель «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, болезней глаза и его придаточного аппарата, болезней органов пищеварения, болезней органов кровообращения, болезней эндокринной системы, расстройств питания и нарушения обмена веществ к 2024 году до 90,0%» будет достигнута путем:

- **улучшения качества и доступности медицинской помощи за счет дооснащения медицинскими изделиями детских поликлинических отделений медицинских организаций Калужской области и реализации организационно-планировочных решений внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей;**
- **внедрения технологий «бережливого производства», направленных на создание понятной навигации, снижение длительности ожидания осмотров врачами-специалистами и диагностическими обследованиями детей, снижение времени ожидания оказания медицинской помощи;**
- **обеспечения кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям;**
- **внедрения стационарозамещающих технологий в амбулаторном звене (закупка медицинского изделий, предназначенных для лечения и реабилитации, позволит увеличить возможности использования стационарозамещающих технологий, увеличение коечного фонда коек дневного пребывания позволит снизить уровень госпитализации на круглосуточные койки и увеличить охват детского населения лечением в условиях дневных стационаров);**
- **развития «школьной медицины» .**



Цель «Увеличение охвата профилактическими медицинскими осмотрами детей в возрасте 15-17 лет в рамках реализации приказа Минздрава России от 10 августа 2017 г. № 514н «О Порядке проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних»: девочек - врачами акушерами-гинекологами; мальчиков - врачами детскими урологами-андрологами к 2024 году до 80,0%» будет достигнута путем:

- проведения мониторинга охвата детей в возрасте 15-17 лет профилактическими медицинскими осмотрами, в том числе девочек - врачами акушерами-гинекологами; мальчиков - врачами детскими урологами-андрологами;
- улучшения качества и доступности медицинской помощи за счет дооснащения медицинскими изделиями детских поликлинических отделений медицинских организаций Калужской области и реализации организационно-планировочных решений внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей;
- внедрения технологий «бережливого производства», направленных на создание понятной навигации, снижение длительности ожидания осмотров врачами-специалистами и диагностическими обследованиями детей, снижение времени ожидания оказания медицинской помощи;
- обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детям врачами акушерами-гинекологами, врачами-детскими урологами-андрологами, повышение их квалификации;
- проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних в условиях, максимально приближенных к населению, путем организации выездов врачебных бригад;
- проведения информационно-коммуникационной кампании с привлечением СМИ среди детей, подростков, родителей (иных законных представителей), направленной на повышение информированности по необходимости прохождения профилактических медицинских осмотров, в том числе детей в возрасте 15-17 лет: девочек - врачами акушерами-гинекологами; мальчиков - врачами детскими урологами-андрологами;
- проведение информационно-коммуникационной кампании с подростками и их родителями/законными представителями (круглые столы, конференции, лекции, школы, в том числе в интерактивном режиме, издание печатных агитационных материалов) по вопросам необходимости проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних, в том числе детей в возрасте 15-17 девочек - врачами акушерами-гинекологами; мальчиков - врачами детскими урологами-андрологами;
- внедрения системы внутреннего контроля качества профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних;
- проведения министерством здравоохранения Калужской области выборочных проверочных мероприятий (аудит), направленных на улучшение качества проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних.

Индикаторы проекта

№	Наименование показателя	Базовое значение		Период, год					
		значение	дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Доля преждевременных родов (22-37 недель) в перинатальных центрах (%)	85,0	31.12.2017	85,0	85,0	85,5	85,5	86,0	86,0
2	Смертность детей в возрасте 0-4 года на 1000 родившихся живыми	5,7	31.12.2017	5,7	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4
3	Смертность детей в возрасте 0-17 лет на 100 000 детей соответствующего возраста	56,4	31.12.2017	56,4	56,3	56,0	56,0	55,5	55,0
4	Доля посещений детьми медицинских организаций с профилактическими целями, %	39,7	31.12.2017	43,0	43,5	44,0	44,5	45,0	45,5



Индикаторы проекта

№	Наименование показателя	Базовое значение		Период, год					2024
		значение	дата	2019	2020	2021	2022	2023	
5	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизни установленным диагнозом болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (%)	13,5	31.12.2017	35,0	45,0	60,0	70,0	80,0	90,0
6	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизни установленным диагнозом болезни глаза и его придаточного аппарата (%)	10,1	31.12.2017	30,0	45,0	55,0	70,0	80,0	90,0
7	Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте 0 - 17 лет с впервые в жизни установленным диагнозом болезни органов пищеварения (%)	8,6	31.12.2017	35,0	45,0	60,0	70,0	80,0	90,0

Основные мероприятия

1. Улучшение оказания качества медицинской помощи детскому населению в амбулаторно-поликлинических учреждениях

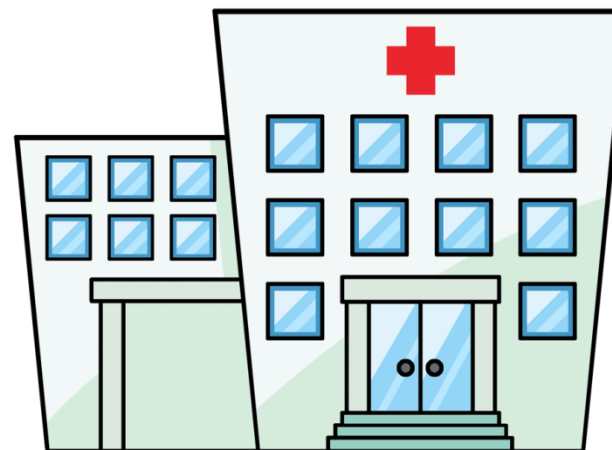
№	Мероприятия	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.1	Дооснащение детских поликлинических отделений медицинских организаций (ДПО) медицинскими изделиями в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 7 марта 2018 г. № 92н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям»	Не менее 20% поликлил	Не менее 95% поликлил	Не менее 95% поликлил	Не менее 95% поликлил	Не менее 95% поликлил	Не менее 95% поликлил
1.2	Реализация организационно-планировочных решений внутренних пространств обеспечивающих комфортность пребывания детей в ДПО в соответствии с приказом Минздрава России от 7 марта 2018 г. № 92н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям».	Не менее 20% поликлил	Не менее 95% поликлил	Не менее 95% поликлил	Не менее 95% поликлил	Не менее 95% поликлил	Не менее 95% поликлил

1. Улучшение оказания качества медицинской помощи детскому населению в амбулаторно-поликлинических учреждениях

№	Мероприятия	2020	2021	2022	2023	2024
1.3	Реконструкция детских поликлинических отделений и детских больниц	ДПО № 4 ДГБ* (г. Калуга, ул. Молодежная, 41)	КОКДБ**			

* ГБУЗ КО «Детская городская больница»

** ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая детская больница» - реконструкция операционных, реанимационного и приемного отделений



2. Развитие профилактического направления в педиатрии



№	Мероприятия	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2.1	Увеличение охвата профилактическими медицинскими осмотрами детей в возрасте 15-17 лет девочек – врачами акушерами-гинекологами; мальчиков – врачами детскими урологами андрологами	Не менее 60%	Не менее 65%	Не менее 70%	Не менее 73%	Не менее 75%	Не менее 80%



2. Развитие профилактического направления в педиатрии

№	Мероприятия	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2.2	Проведение информационно-коммуникационных мероприятий (круглые столы, конференции, лекции, в том числе в интерактивном режиме, реклама на транспорте и т.д., включая мероприятия с участием средств массовой информации), по вопросам необходимости проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних: девочек – врачами акушерами-гинекологами; мальчиков – врачами детскими урологами - андрологами	Не менее 20	Не менее 20	Не менее 20	Не менее 20	Не менее 20	Не менее 20
2.3	Издание печатных и наглядных агитационно – информационных материалов по вопросам необходимости проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних: девочек – врачами акушерами-гинекологами; мальчиков – врачами детскими урологами - андрологами	30 тыс. экз.	25 тыс. экз.	30 тыс. экз.	20 тыс. экз.	20 тыс. экз.	25 тыс. экз.

3. Повышение доступности и качества оказания медицинской помощи беременным роженицам, родильницам и новорожденным



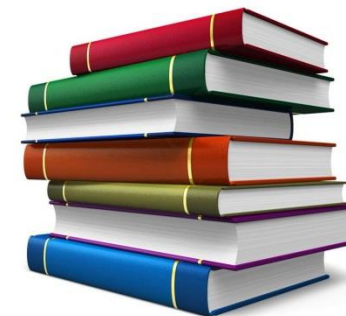
№	Мероприятия	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3.1	Оказание медицинской помощи женщинам в период беременности, родов и в послеродовой период, в том числе за счет средств родовых сертификатов	Не менее 8700 чел	Не менее 8700 чел	Не менее 8600 чел	Не менее 8500 чел	Не менее 8600 чел	Не менее 8500 чел
Мероприятия							
3.2	Контроль маршрутизации беременных, рожениц, родильниц и новорожденных в соответствии с приказами МЗ КО от 18.08.2016 № 1031 (в ред. от 3.02.2017) «О маршрутизации пациенток акушерского профиля»; 07.06.2012 № 591 «Об организации медицинского обеспечения граждан в медицинских организациях Калужской области с учетом уровня оказания медицинской помощи (3-х уровней системы) (в редакции приказов министерства здравоохранения Калужской области от 23 августа 2016 г. № 1047; от 31.07.2017 № 771)»; Своевременная актуализация приказов по маршрутизации						
3.3.	Проведение разъяснительной работы с женщинами о необходимости ранней явки на учет по беременности в целях проведения пренатальной диагностики развития плода						
3.4.	Обеспечение направления средств родового сертификата на оснащение учреждений акушерско-гинекологической службы медицинским оборудованием и приобретение лекарственных средств за счет средств родовых сертификатов						

4. Повышение качества оказания медицинской помощи детям за счет повышения квалификации специалистов в области перинатологии, неонатологии и педиатрии



№	Мероприятия	2019	2020	2021	2022	2023	2024
4.1	Направление на обучение специалистов в области перинатологии, неонатологии и педиатрии в симуляционных центрах*	36 специалистов	39 специалистов	43 специалиста	45 специалистов	46 специалистов	51 специалист
4.2	Направление абитуриентов в вузы на обучение по специальности медико - профилактическое дело	-	Не менее 2 абитуриентов	Не менее 2 абитуриентов	Не менее 2 абитуриентов	Не менее 2 абитуриентов	Не менее 2 абитуриентов

Специалисты Калужской области проходят обучение на симуляционных курсах в ФГБУ «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова»



Финансирование проекта (тыс.руб)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Всего млн. руб.
Всего по региональному проекту в том числе:	171,3991	727,2601	0	0	0	0	1034,843
федеральный бюджет	56,3575	344,9575	0	0	0	0	456,9181
из них субсидия консолидированному бюджету субъекта	56,3675	344,9575	0	0	0	0	456,9181
консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации	58,6741	37,3451	0	0	0	0	121,0063
Бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации (родовые сертификаты)	*	*	*	*	*	*	*

* Средства Федерального фонда социального страхования

Связь с региональными проектами

«Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи»

- повышение доступности медицинской помощи, в том числе на селе



«Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»



- раннее взятие на диспансерный учет детей с впервые в жизни установленными заболеваниями системы кровообращения, своевременное проведение лечебно-реабилитационных мероприятий, снижение вероятности хронизации заболевания и перехода его в декомпенсированную стадию

«Создание единого цифрового контура в здравоохранении Калужской области на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)»



- преимущество в ведении больного за счет доступности для врача информации о больном в различных медицинских организациях, что существенно повысит качество лечения.

«Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям»

«Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» - ликвидация дефицита кадров



Федеральный проект «Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров и внедрение инновационных медицинских технологий» - взаимодействие по проведению консультаций/консилиумов с применением телемедицинских технологий, методическая поддержка медицинских организаций региона всех уровней

«Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» - профилактика неинфекционных заболеваний, воспитание приверженности к здоровому образу жизни



«Борьба с онкологическими заболеваниями» - закупка медицинского оборудования в ГБУЗКО «Калужская областная клиническая детская больница»



Основные перспективы развития помощи матери и ребенку в Калужской области:

- улучшение материально-технической базы 16 детских поликлинических отделений медицинских организаций путем оснащения новым медицинским оборудованием, создания комфортных условий пребывания,
- реконструкция ГБУЗКО «Калужская областная клиническая детская больница» расширит возможности по оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи детям, обеспечит внедрение инновационных медицинских технологий в педиатрическую практику;
- своевременная госпитализация пациенток с преждевременными родами в перинатальный центр ГБУЗКО «Калужская областная клиническая больница» позволит обеспечить высококвалифицированную помощь беременным и недоношенным новорожденным детям с первых минут жизни;
- подготовка кадров по специальности медико-профилактическое дело будет способствовать улучшению качества медицинской помощи и здоровьесформирующей среды общеобразовательных организациях;
- раннее взятие на диспансерный учет детей с впервые в жизни установленными диагнозами наиболее распространенной, в том числе, «школьно-обусловленной» патологии, позволит своевременно провести лечебно-реабилитационные мероприятия в соответствии с выявленной патологией, снизить вероятность хронизации заболевания и перехода его в декомпенсированную стадию;
- реализация мероприятий проекта позволит улучшить оказание первичной медико-санитарной помощи детям, улучшить их репродуктивное здоровье

