

Реализация мер первичной и вторичной профилактики заболеваний на территории города Москвы

О. А. Смирнова

ГБУ «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы», 115088, Российская Федерация, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 9

Аннотация

Введение. Профилактическое здравоохранение (профилактическая медицина или профилактика) подразумевает комплекс мер, направленных на предотвращение развития заболеваний, в отличие от лечения болезней. Профилактика заболеваний базируется на мероприятиях, которые могут быть классифицированы как первичные, вторичные и третичные меры профилактики. **Цель.** Целью данной статьи является описание мероприятий по первичной и вторичной профилактике, реализуемых на территории города Москвы. **Материалы и методы.** В целях исследования был проведен информационный поиск по сформулированному запросу и системный анализ полученных данных. **Результаты.** Проведен анализ основных мер, реализуемых в городе Москве в отношении профилактики заболеваний. Освещены мероприятия по иммунопрофилактике населения, по вопросам отказа от курения, избавления от алкогольной зависимости, организации рационального питания и рациона, охраны репродуктивного здоровья и профилактики хронических неинфекционных заболеваний. Освещена деятельность органов исполнительной власти в отношении укрепления здоровья населения города Москвы.

Ключевые слова: профилактика; первичная профилактика; вторичная профилактика; здоровье; заболевания; образ жизни.

Для цитирования: Смирнова, О. А. Реализация мер первичной и вторичной профилактики заболеваний на территории города Москвы // Здоровье мегаполиса. – 2021. – Т. 2. – № 4. – С. 92-100. doi: 10.47619/2713-2617.zm.2021.v2i4;92-100

© Автор(ы) сохраняют за собой авторские права на эту статью.

© Это произведение доступно по лицензии Creative Commons «Attribution-ShareAlike» («Атрибуция-СохранениеУсловий») 4.0 Всемирная.



Implementation of primary and secondary prevention measures of diseases in Moscow

O. A. Smirnova

State Budgetary Institution "Research Institute for Healthcare Organization and Medical Management of Moscow Healthcare Department", 9, Sharikopodshipnikovskaya str., 115088, Moscow, Russian Federation

Abstract

Introduction. Preventive health care (preventive medicine or prophylaxis) implies a set of measures aimed at preventing the development of diseases, as opposed to their treatment of diseases. Disease prevention is based on interventions that can be classified as primary, secondary and tertiary prevention measures. **Objectives.** To describe the primary and secondary prevention measures implemented in the city of Moscow. **Materials and methods.** For the purpose of the study, an information search was carried out according to a formulated request and a systematic analysis of the data obtained. **Results.** The analysis of the main measures implemented in the city of Moscow in relation to disease prevention has been carried out. The events on immunization of the population, on smoking cessation, getting rid of alcohol dependence, organization of rational nutrition and diet, protection of reproductive health and prevention of chronic non-infectious diseases are consecrated. The activity of executive authorities in relation to strengthening the health of the population of the city of Moscow is consecrated.

Key words: prevention; health; disease; lifestyle.

For citation: Smirnova OA. Implementation of primary and secondary prevention measures of diseases in Moscow. *City Healthcare*. 2021;2(4):92-100. doi: 10.47619/2713-2617.zm.2021.v2i4:92-100

Введение

Профилактика заболеваний является приоритетным направлением развития государственной системы здравоохранения города Москвы. Мероприятия по профилактике заболеваний на территории города реализуются согласно подпрограмме «Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни (ЗОЖ). Совершенствование первичной медико-санитарной помощи» в рамках государственной программы города Москвы «Развитие здравоохранения города Москвы (Столичное здравоохранение)» [1].

Целью подпрограммы является снижение преждевременной смертности от неинфекционных заболеваний и увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения посредством снижения распространенности и уровней факторов риска развития заболеваний, обеспечения условий для оздоровления, обеспечения качественными, эффективными и безопасными лекарственными препаратами, просвещения в области принципов ЗОЖ и профилактики заболеваний.

К задачам подпрограммы относятся:

- построение и развитие системы профилактики заболеваний и их последствий;
- развитие мер по профилактике инфекционных заболеваний, включая иммунопрофилактику;
- развитие мер по профилактике неинфекционных заболеваний и формированию ЗОЖ;
- организация в рамках первичной медико-санитарной помощи системы профилактических осмотров и диспансеризации населения как основы мониторинга состояния здоровья населения, распространенности важнейших факторов риска, оценки эффективности профилактических мероприятий;
- обеспечение рационального использования лекарственных препаратов для медицинского применения и медицинских изделий;
- совершенствование порядка формирования перечней лекарственных препаратов, обеспечение которыми осуществляется в рамках Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в городе Москве;
- разработка и проведение среди населения города Москвы информационных и коммуникационных кампаний по формированию и сохранению приверженности (ЗОЖ), профилактике заболеваний;
- интеграция города Москвы в международные сообщества городов мира, ориентированные на оценку безопасности, перспективности, здоровья населения урбанизированных территорий.

Материалы и методы

В целях исследования был проведен информационный поиск по сформулированному запросу. Поиск информации включал в себя несколько этапов: определение информационной потребности и формулировку информационного запроса; определение совокупности возможных держателей информационных массивов (источников); извлечение информации из выявленных информационных массивов; ознакомление с полученной информацией и оценка результатов поиска. Проведен системный анализ полученных данных.

Результаты

Мероприятия по первичной профилактике включают вакцинацию детей, взрослых и пожилых людей, а также иммунизацию или постэкспозиционную профилактику лиц, подвергавшихся воздействию инфекции. Кроме того, мероприятия первичной профилактики включают предоставление информации о поведенческих и медицинских рисках для здоровья, а также консультирование и принятие мер по снижению этих рисков на индивидуальном уровне и на уровне сообщества; активное использование систем и методов привлечения первичного звена медико-санитарной помощи и специализированной помощи к программам профилактики заболеваний; производство и закупку вакцин для детей и взрослых; хранение, когда это оправдано, запасов вакцин и производство и закупку специального питания и биологически активных добавок к пище.

Вторичная профилактика включает комплекс мероприятий, направленных на устранение выраженных факторов риска, которые при определенных условиях (стресс, ослабление иммунитета, чрезмерные нагрузки на любые другие функциональные системы организма) могут привести к возникновению, обострению и рецидиву заболевания. Наиболее эффективным методом вторичной профилактики является диспансеризация как комплексный метод раннего выявления заболеваний, динамического наблюдения, направленного лечения, рационального последовательного оздоровления.

Иммунизация населения в городе Москве осуществляется по плану мероприятий в рамках «Стратегии развития иммунопрофилактики инфекционных болезней на период до 2035 года» [2], утвержденной Правительством РФ. Стратегия разработана с учетом действующих федеральных законов [3–6]. Департамент здравоохранения города Москвы (ДЗМ) регулирует деятельность по внедрению современных технологий и раз-

работке новых организационно-методических форм работы, оптимизации сбора статистической информации по иммунопрофилактике в городе Москве [7].

Годовой план профилактических прививок для взрослого населения формируется в соответствии с Национальным календарем прививок, календарем прививок по эпидемическим показаниям (НКПП) [8]. В целях профилактики отдельных инфекционных болезней на территории города Москвы с согласия граждан могут проводиться профилактические прививки по эпидемическим показаниям, не входящие в Национальный календарь профилактических прививок.

Иммунопрофилактика в городе Москве добровольна, т. е. может проводиться только при наличии добровольного информированного согласия. Организация и проведение профилактической вакцинации населения города Москвы может осуществляться в медицинской организации любой формы собственности (государственной, муниципальной, частной), имеющей лицензию на данный вид деятельности. Вакцинация взрослого населения проводится в кабинетах вакцинопрофилактики (прививочных кабинетах) медицинских организаций и их структурных подразделений, медицинских кабинетах общеобразовательных учебных учреждений (специальных образовательных учреждений). По результатам вакцинации заполняются отчетные формы согласно установленным образцам.

Иммунизация населения проводится бесплатно. У всех целевых групп населения Москвы есть доступ к вакцинации. Ежегодный охват целевых групп составляет не менее 95–98 %. Осуществляется учет специальных групп и труднодоступного населения, проводится разъяснительная работа.

Согласно Стратегии развития иммунопрофилактики, которая будет действовать до 2035 года, к 2025 году все препараты для НКПП будут производиться на отечественных предприятиях. Таким образом, жители города Москвы перестанут зависеть от поставок иностранных вакцин. С 20 декабря 2021 года вступил в силу новый документ: «Национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям». Вакцинация от гемофильной инфекции теперь проводится всем детям, а не только из групп риска. В 2023–2024 годах НКПП дополняют вакцинацией от ротавируса, ветряной оспы, ВПЧ, менингококка; профилактику вируса папилломы человека будут проводить всем мальчикам и девочкам 12–13 лет; на поставку вакцин продолжают заключать длительные контракты на 2–3 года.

В рамках реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие здра-

воохранения» на 2020–2024 годы и согласно действующим нормативно-правовым актам (НПА) [9, 10] в Москве на постоянной основе осуществляется проведение информационных кампаний для населения в медицинских учреждениях с участием заинтересованных сторон.

С целью информирования пациентов о медицинских и поведенческих рисках, связанных с их состоянием, в медицинских организациях проводятся информационно-разъяснительные кампании: индивидуальное профилактическое консультирование (в том числе в ходе диспансеризации) и групповое профилактическое консультирование (в том числе организация работы школ здоровья).

Органы исполнительной власти города Москвы в соответствии с их полномочиями достоверно и своевременно информируют граждан через средства массовой информации о ситуации в сфере здравоохранения в городе Москве, в том числе:

1) о факторах, способствующих сохранению здоровья или оказывающих на него вредное влияние, в частности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии района проживания;

2) о распространенности инфекционных и социально значимых заболеваний, травматизме в Москве и принимаемых мерах по их предупреждению;

3) о проводимых в сфере здравоохранения мероприятиях по устранению факторов, неблагоприятно влияющих на здоровье граждан.

Так, с целью увеличения охвата жителей столицы информационно-просветительскими мероприятиями ДЗМ ежегодно реализует масштабную информационно-коммуникационную кампанию в рамках проекта «Дни здоровья столицы» путем проведения для жителей города и гостей Москвы тематических акций, приуроченных к Всемирным дням здоровья и борьбы с социально значимыми заболеваниями.

Программы повышения информированности, связанные с ранним выявлением патологии на территории города Москвы, включают:

- аудио- и видеоролики, плакаты, буклеты, листовки по факторам риска и профилактике неинфекционных, инфекционных заболеваний и травматизма;

- индивидуальное и групповое профилактическое консультирование в школах здоровья;

- информирование посредством СМИ (публикации, размещение на интернет-ресурсах);

- наружная реклама (баннеры и билборды);

- расширение и реформирование сети региональных центров медицинской профилактики, центров здоровья, отделений и кабинетов медицинской профилактики.

Формирование у населения ответственного отношения к своему здоровью, приверженности

к регулярному прохождению диспансеризации и профилактических осмотров, общественного самосознания и активной гражданской позиции проводится посредством вовлечения граждан, профессиональных сообществ и социально ориентированных некоммерческих организаций (далее – СО НКО), в том числе волонтерских организаций, в информационно-просветительские мероприятия.

ДЗМ и медицинские организации государственной системы здравоохранения Москвы с 2013 года активно ведут работу по развитию сотрудничества и взаимодействия в сфере охраны здоровья, профилактике социально значимых заболеваний и инфекций среди жителей Москвы совместно с СО НКО, в том числе с религиозными и волонтерскими (добровольческими) организациями [1].

В рамках информационно-коммуникационной кампании проекта «Дни здоровья столицы» в 2020 году проведено 36 акций, приуроченных к Всемирным дням здоровья и борьбы с социально значимыми заболеваниями, включая онлайн-мероприятия во время пандемии новой коронавирусной инфекции. Проведено 1,9 тыс. мероприятий.

ДЗМ совместно с Московским региональным отделением Всероссийского общественного движения добровольцев в сфере здравоохранения «Волонтеры-медики» (далее – МРО ВОД «Волонтеры-медики») в рамках всероссийской акции #МыВместе организованы мероприятия по оказанию волонтерской помощи медицинским работникам государственной системы здравоохранения города.

Реализуемые на территории Москвы меры профилактики заболеваний включают: предоставление услуг медицинского консультирования по вопросам отказа от курения, избавления от алкогольной зависимости, организации рационального питания и рациона, охраны репродуктивного здоровья и профилактики хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ). В рамках информационно-коммуникационной кампании по противодействию потреблению табака и сокращению потребления алкоголя в 2020 году к Всемирному дню без табака, Всероссийскому дню трезвости и Всемирному дню отказа от курения совместно с Всероссийским общественным движением добровольцев в сфере здравоохранения «Волонтеры-медики» и СО НКО проведено 41 информационно-просветительское онлайн-мероприятие.

Во исполнение Плана реализации системы мероприятий, направленных на раннее выявление и профилактику злоупотребления алкоголем, табакокурения и др., утвержденного приказом ДЗМ [11]:

- утвержден алгоритм оказания медицинской помощи пациентам по отказу от табакокурения

в медицинских организациях государственной системы здравоохранения города Москвы;

- проводятся групповые школы по отказу от табакокурения.

Ежегодно, согласно региональному проекту «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек (город федерального значения Москва)», проводятся информационные кампании, приуроченные к всемирным, международным и национальным дням по профилактике инфекционных, неинфекционных заболеваний и факторов риска. В соответствии с действующими на всех уровнях НПА разработаны следующие региональные программы:

- по вопросам здорового питания для детей дошкольного возраста, внедрение которой осуществляется на базе организаций дошкольного образования;

- для групп населения, проживающих на территориях с особенностями в части воздействия факторов окружающей среды (дефицит микро- и макронутриентов, климатические условия);

- для групп населения, работающих в тяжелых и вредных условиях;

- для взрослого населения всех возрастов, беременных и кормящих женщин, лиц пожилого и старческого возраста, лиц с повышенным уровнем физической активности.

В целях широкого охвата населения Москвы мероприятиями, направленными на раннее выявление (скрининг) ХНИЗ и факторов риска их развития (в том числе сердечно-сосудистых заболеваний), утвержден Порядок организации и проведения профилактических обследований взрослого населения в отделениях (кабинетах) медицинской профилактики и мобильными медицинскими бригадами медицинских организаций в сборно-разборных мобильных модулях («Павильонах здоровья») в парковых зонах, скверах и зонах отдыха Москвы [12], проводятся регулярные медицинские осмотры и диспансеризация населения Москвы в организациях ПМСП.

Организованы и функционируют в административных округах города Москвы центры здоровья по формированию ЗОЖ [13]. В медицинских организациях функционируют школы здоровья по профилактике поведенческих факторов риска, школы диабета, астмы, артериальной гипертензии, школы планирования семьи, подготовки к родам, молодой матери, здорового ребенка, здорового старения, молодежные центры здоровья, которые проводят обучающие мероприятия и оказывают поддержку населению.

Для реализации мероприятий по сохранению и восстановлению репродуктивного здоровья женского населения реализуются меры по

профилактике аборт, увеличению числа беременных, которым предоставлено санаторное лечение, открыты кабинеты функциональной диагностики в женских консультациях, внедрены стационарзамещающие лечебно-диагностические технологии при оказании женщинам акушерско-гинекологической медицинской помощи. В медицинских учреждениях здравоохранения города создаются условия для оказания качественной и доступной медицинской помощи женщинам-инвалидам в период беременности и родов.

В рамках реализации государственной молодежной политики создаются центры репродуктивного здоровья (планирования семьи), оказывающие бесплатную медицинскую помощь молодым гражданам и молодым семьям.

В целях совершенствования и оптимизации деятельности медицинских организаций государственной системы здравоохранения Москвы по проведению массового обследования новорожденных детей на наследственные заболевания (неонатальный скрининг), улучшения качества оказания медицинской помощи детям с орфанными и другими редкими заболеваниями на базе Морозовской детской городской клинической больницы ДЗМ организовано медико-генетическое отделение (Московский центр неонатального скрининга) [14]. Организовано массовое обследование новорожденных детей на наследственные заболевания независимо от того, в какой медицинской организации государственной системы здравоохранения Москвы они находятся (акушерский стационар, детская больница, детская поликлиника).

Осуществляется предоставление медицинской помощи детям раннего возраста, включая регулярные осмотры, профилактические услуги, в том числе в кабинетах здорового ребенка организаций ПМСП.

Диспансеризация взрослого населения проводится в два этапа. Первый этап диспансеризации (скрининг) проводится с целью раннего выявления у граждан признаков ХНИЗ, факторов риска их развития, употребления алкоголя, наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача, определения группы здоровья, а также определения медицинских показаний к выполнению дополнительных обследований и осмотров врачами-специалистами для уточнения диагноза. Второй этап диспансеризации проводится с целью дополнительного обследования и уточнения диагноза. Информация о медицинских организациях, на базе которых граждане могут пройти диспансеризацию и (или) профи-

лактический медицинский осмотр, размещается на официальном сайте ДЗМ в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

На федеральном уровне и на уровне города в Москве проводятся следующие виды скрининга:

- скрининг на выявление заболеваний сердечно-сосудистой системы;
- скрининг на выявление подозрения на рак шейки матки (тест Папаниколау), молочной железы (маммография), толстой кишки (иммунохимический тест на наличие скрытой крови в каловых массах);
- скрининг на выявление подозрения на хроническую обструктивную болезнь легких (анкетирование);
- скрининг на выявление подозрения на сахарный диабет (определение уровня глюкозы);
- скрининг на выявление подозрения на туберкулез (флюорография);
- скрининг на старческую астению у лиц 75 лет и старше (анкетирование);
- пренатальный и неонатальный скрининг на наследственные заболевания и т. д.

Совершенствуются меры по увеличению охвата населения, подлежащего диспансерному наблюдению.

Происходит интеграция программ вторичной профилактики в более широкие и международные – программы ООН по ВИЧ/СПИД (ЮНЭЙДС), Международного агентства по изучению рака (МАИР), Глобального фонда по борьбе с ВИЧ/СПИД, туберкулезом и малярией, ряда других международных организаций.

Федеральным законодательством регулируется разработка учебных программ по вопросам формирования ЗОЖ и профилактики ХНИЗ на додипломном и последипломном уровнях подготовки медицинских работников, а также представителей органов государственной власти, политиков, представителей бизнеса, общественных организаций. Предприняты действия по повышению уровня знаний в этой сфере участковых врачей-терапевтов и врачей общей практики (семейных врачей), а также сотрудников отделений (кабинетов) медицинской профилактики и центров здоровья. Реализуются мероприятия по повышению уровня знаний и ответственности представителей органов государственной власти, политиков, представителей бизнеса, общественных организаций за повышение мотивации граждан, в том числе работающих, к ведению здорового образа жизни и за обеспечение для этого соответствующих условий.

Заключение

Таким образом, на территории города Москвы эффективно реализуются мероприятия по первичной и вторичной профилактике заболеваний. Разработана достаточная нормативно-правовая база как на федеральном уровне, так и на уровне города по вопросам первичной профилактики. Введен новый календарь прививок, расширился спектр используемых вакцин. Внедряется компьютерная система по управлению иммунизацией, что позволяет облегчить планирование и учет прививок. Происходит расширение числа медицинских учреждений, занимающихся иммунопрофилактикой. Повысились требования к квалификации врачей и среднего медицинского персонала.

Внедряется профилактика неинфекционной патологии, предоставляются услуги первичной профилактики при оказании акушерско-гинекологической помощи женщинам и неонатальной помощи, внедряются новые практики и механизмы по укреплению здоровья. Реализуются меры по активному вовлечению медицинских организаций ДЗМ в кампании по укреплению здоровья, направленные на повышение информированности населения, формирование навыков раннего выявления патологий. Для раннего выявления многих заболеваний на доказательной основе разработаны Программы вторичной профилактики (скрининга). Мероприятия по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни среди населения города Москвы отражают правильный вектор развития системы столичного здравоохранения в отношении укрепления здоровья и достижения поставленных целей.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Conflict of interest: the authors declare no conflict of interest.

Финансирование: исследование не имело спонсорской поддержки.

Funding: the study had no sponsorship.

Список литературы

1. Постановление Правительства Москвы от 04.10.2011 № 461-ПП (ред. от 30.03.2021) «Об утверждении Государственной программы города Москвы "Развитие здравоохранения города Москвы (Столичное здравоохранение)"».
2. Распоряжение Правительства РФ от 18.09.2020 № 2390-р «Об утверждении Стратегии

развития иммунопрофилактики инфекционных болезней на период до 2035 года».

3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.10.2021).

4. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.10.2021).

5. Федеральный закон от 17.09.1998 № 157-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней».

6. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «Об обращении лекарственных средств».

7. Приказ Департамента здравоохранения г. Москвы от 26.02.2016 № 149 (ред. от 09.12.2020) «О совершенствовании организации иммунопрофилактики инфекционных болезней в городе Москве» (вместе с «Перечнем показаний для направления в Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Центр медицинской профилактики Департамента здравоохранения города Москвы"», «Перечнем отделений планирования и контроля обеспечения иммунобиологическими лекарственными препаратами государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы "Центр медицинской профилактики Департамента здравоохранения города Москвы" в административных округах», «Перечнем кабинетов иммунопрофилактики государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы "Центр медицинской профилактики Департамента здравоохранения города Москвы" в административных округах»).

8. Приказ Департамента здравоохранения г. Москвы от 18.11.2019 № 975 (ред. от 10.11.2020) «Об утверждении регионального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям».

9. Приказ Минздрава России от 29.10.2020 № 1177н «Об утверждении Порядка организации и осуществления профилактики неинфекционных заболеваний и проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях» (зарег. в Минюсте России 03.12.2020 № 61245).

10. Приказ Департамента здравоохранения г. Москвы от 30.12.2015 № 1141 «О дальнейшем совершенствовании работы, направленной на формирование здорового образа жизни и профилактику хронических неинфекционных заболеваний в городе Москве».

11. Приказ Департамента здравоохранения г. Москвы от 26.01.2018 № 37 «О совершенствовании организации профилактики злоупотребле-

ния алкоголем, табакокурения, незаконного потребления психоактивных веществ, проводимой в медицинских организациях государственной системы здравоохранения города Москвы».

12. Приказ Департамента здравоохранения г. Москвы от 29.04.2021 № 402 (ред. от 06.08.2021) «О возобновлении проведения профилактических обследований населения в медицинских организациях города Москвы и парковых зонах, скверах, зонах отдыха в 2021 году» (вместе с «Порядком организации и проведения профилактических обследований взрослого населения в отделениях (кабинетах) медицинской профилактики и мобильными медицинскими бригадами медицинских организаций в сборно-разборных мобильных модулях ("Павильонах здоровья") в парковых зонах, скверах и зонах отдыха города Москвы».

13. Приказ Минздравсоцразвития России от 19.08.2009 № 597н (ред. от 30.09.2015) «Об организации деятельности центров здоровья по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака» (зарег. в Минюсте России 25.09.2009 № 14871).

14. Приказ Департамента здравоохранения г. Москвы от 12.03.2015 № 183 (ред. от 18.02.2020) «О совершенствовании деятельности медицинских организаций государственной системы здравоохранения города Москвы по проведению массового обследования новорожденных детей на наследственные заболевания (неонатального скрининга)» (вместе с «Положением о проведении массового обследования новорожденных детей на наследственные заболевания», «Инструкцией по забору образцов крови при проведении массового обследования новорожденных детей на наследственные заболевания»).

References

1. Decree of the Moscow Government dated 04.10.2011 No. 461-PP (as amended on 30.03.2021) "On the approval of the State program of the city of Moscow "Development of health care in the city of Moscow (Capital healthcare)" (In Russ.).

2. Order of the Government of the Russian Federation of September 18, 2020 No. 2390-r "On approval of the Strategy for the development of immunization of infectious diseases for the period until 2035" (In Russ.).

3. Federal Law of 21.11.2011 No. 323-FZ (as amended on 02.07.2021) "On the basics of protecting the health of citizens in the Russian Federation" (as amended and supplemented, entered into force on 01.10.2021) (In Russ.).

4. Federal Law of 30.03.1999 No. 52-FZ (revised from 02.07.2021) "On the sanitary and epidemiological well-being of the population" (as amended and supplemented, entered into force on 31.10.2021) (In Russ.).

5. Federal Law of 17.09.1998 No. 157-FZ (as amended on 02.07.2021) "On immunization of infectious diseases" (In Russ.).

6. Federal Law of 12.04.2010 No. 61-FZ (as amended on 11.06.2021) "On the Circulation of Medicines" (In Russ.).

7. Order of the Moscow Department of Healthcare of 02.26.2016 No. 149 (as revised on 09.12.2020) "On improving the organization of immunization of infectious diseases in the city of Moscow" (together with the "List of indications for referral to the State budgetary institution of health care of the city of Moscow "Center medical prevention of the Moscow Department of Health", "List of departments for planning and control of the provision of immunobiological drugs to the state budgetary institution of health care of the city of Moscow "Center for medical prevention of the Moscow Department of Health" in the administrative districts", "List of immunization rooms of the state budgetary healthcare institution of Moscow "Center medical prevention of the Department of Health of the city of Moscow" in the administrative districts") (In Russ.).

8. Order of the DZM of 18.11.2019 No. 975 (revised from 10.11.2020) "On the approval of the regional calendar of preventive vaccinations and the calendar of preventive vaccinations for epidemic indications" (In Russ.).

9. Order of the Ministry of Health of Russia dated October 29, 2020 No. 1177н "On approval of the Procedure for organizing and implementing the prevention of non-infectious diseases and measures to promote a healthy lifestyle in medical organizations" (Registered in the Ministry of Justice of Russia 03.12.2020 No. 61245) (In Russ.).

10. Order of the Moscow Department of Healthcare of 12/30/2015 No. 1141 "On further improvement of work aimed at the formation of a healthy lifestyle and the prevention of chronic non-infectious diseases in the city of Moscow".

11. Order of the Moscow Department of Healthcare of January 26, 2018 No. 37 "On improving the organization of prevention of alcohol abuse, tobacco smoking, illegal consumption of psychoactive substances, carried out in medical organizations of the state health system of the city of Moscow" (In Russ.).

12. Order of the Moscow Department of Healthcare of 04/29/2021 No. 402 (as amended on 08/06/2021) "On the resumption of preventive examinations of the population in medical organizations of the city of Moscow and park zones,

squares, recreation areas in 2021" (together with "The procedure for organizing and conducting preventive examinations of the adult population in departments (offices) of medical prevention and mobile medical teams of medical organizations in collapsible mobile modules ("Health Pavilions") in parks, squares and recreation areas of the city of Moscow") (In Russ.).

13. Order of the Ministry of Health of Russia dated August 19, 2009 No 597n (edit. 30.09.2015) "On the Health Centers activity on healthy lifestyle design for Russian Federation citizens, including the reduction of alcohol and tobacco consumption" (Registered in the Ministry of Justice of Russia 25.09.2020 No. 61245) (In Russ.).

14. Order of the Moscow Department of Healthcare of 12.03.2015 No. 183 (as amended of 18.02.2020) "On improving the activities of medical organizations of the state healthcare system of the city of Moscow for conducting mass screening of newborn children for hereditary diseases (neonatal screening)" (together with the "Regulations on conducting a mass examination of newborn children for hereditary diseases", "Instructions for taking blood samples during a mass examination of newborn children for hereditary diseases") (In Russ.).

Информация об авторе

Смирнова Оксана Александровна – кандидат медицинских наук, научный сотрудник отдела исследований общественного здоровья ГБУ «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы», <https://orcid.org/0000-0002-0153-3605>.

Information about author

Oksana A. Smirnova – Candidate of Medical Sciences, Public Health Research Scientist, State Budgetary Institution "Research Institute for Healthcare Organization and Medical Management of Moscow Healthcare Department", <https://orcid.org/0000-0002-0153-3605>.

Для корреспонденции:

Смирнова Оксана Александровна

Correspondence to:

Oksana A. Smirnova

SmirnovaOA@zdrav.mos.ru