

УДК 614.2

DOI: 10.56871/8920.2022.33.23.008

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ДЕТСКИХ ПОЛИКЛИНИК КАК ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ

© Анна Владимировна Алексеева, Карина Евгеньевна Моисеева, Шалва Демнаевич Харбедия, Елена Николаевна Березкина, Ольга Викторовна Симонова

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет. 194100, Российская Федерация, Санкт-Петербург, Литовская ул., д. 2

Контактная информация: Анна Владимировна Алексеева — к.м.н., ассистент кафедры общественного здоровья и здравоохранения. E-mail: A.B.Alekseeva@mail.ru

Поступила: 11.04.2022

Одобрена: 25.08.2022

Принята к печати: 30.09.2022

РЕЗЮМЕ: В неблагоприятных демографических условиях ухудшение состояния здоровья детского населения может способствовать значительному увеличению экономических, медико-демографических и социальных потерь общества и государства. Соответственно, повышение роли профилактики в деятельности медицинских организаций может быть одним из направлений, способствующих улучшению здоровья несовершеннолетних. Важнейшее место в охране здоровья детей отводится медицинским организациям, оказывающим первичную медико-санитарную помощь. Ведущая роль в ее реализации принадлежит детским поликлиникам. В данной статье была проведена оценка организации профилактической работы амбулаторной педиатрической службы. Профилактическая работа как раздел деятельности детских поликлиник включает в себя профилактическое наблюдение, профилактические медицинские осмотры врачами-специалистами в декретированные сроки, прививочную работу с детским населением, формирование здорового образа жизни, профилактику и раннюю диагностику патологических состояний и др. Особое значение приобретает данный аспект в работе с детьми первого года жизни. Установлено значительное количество нерешенных проблем, что указывает на необходимость принятия целого ряда мер, способствующих повышению эффективности и доступности профилактической помощи подрастающему поколению. Выявлена необходимость повышения качества лечебно-профилактической работы на этапе оказания первичной медико-санитарной помощи детям с использованием современных стандартов и технологий. Это позволит значительно улучшить здоровье детского населения, что в дальнейшем даст возможность положительно повлиять на снижение уровня заболеваемости, инвалидности и смертности детского населения.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: охрана здоровья детей; детская поликлиника; профилактическая работа; детское население; дети первого года жизни; участковый врач-педиатр.

PREVENTIVE WORK IN CHILDREN'S POLYCLINICS BEING ONE OF THE MAIN ELEMENTS OF PROTECTION OF CHILDREN'S HEALTH

© Anna V. Alekseeva, Karina E. Moiseeva, Shalva D. Harbedia, Elena N. Berezkina, Olga V. Simonova

Saint-Petersburg State Pediatric Medical University. Litovskaya str., 2. Saint-Petersburg, Russia, 194100

Contact information: Anna V. Alekseeva — PhD (Medicine), Assistant of the Department of Public Health and Public Health Services. E-mail: A.B.Alekseeva@mail.ru

Received: 11.04.2022

Revised: 25.08.2022

Accepted: 30.09.2022

ABSTRACT: In unfavorable demographic conditions, worsening of the health of the child population can contribute to a significant increase in economic, medical, demographic and social losses both for society and the state. Accordingly, increase of the role of prevention in the activities of medical organizations can be one of the directions that contribute to improving the health of minors. The most important place in the protection of children's health is given to medical organizations providing primary health care. Children's polyclinics are of major importance. In this article an assessment of the organization of preventive work in the outpatient pediatric service was made. Preventive work, as an integral part of the activity of children's polyclinics, includes preventive observation, preventive medical examinations by specialist doctors on fixed dates, vaccination work child's population, the formation of a healthy lifestyle, prevention and early diagnosis of pathological conditions, etc. This aspect is of particular importance for the work with children of the first year of life. A significant number of unresolved problems have been identified, which indicates the need to take a number of measures to improve the effectiveness and accessibility of preventive care to the younger generation. The need to improve the quality of medical and preventive work at the stage of providing primary health care to children using modern standards and technologies has been identified. This will significantly improve the health of the child's population, which in future will make it possible to positively influence the reduction in the level of morbidity, disability and mortality of the child's population.

KEY WORDS: children's health care; children's polyclinic; preventive work; children's population; children of the first year of life; district pediatrician.

В настоящее время в Российской Федерации одной из приоритетных задач является охрана материнства и детства, которая имеет высокую социальную значимость [38, 41, 42]. Ухудшение состояния здоровья детского населения может способствовать значительному увеличению экономических, медико-демографических и социальных потерь общества и государства [3]. В последние десятилетия в России были реализованы различные меры, направленные на укрепление и сохранение здоровья детей [12, 33, 34]. Кроме множества федеральных программ, в отдельных регионах страны действуют региональные программы, которые направлены на реализацию мероприятий по сохранению здоровья детского населения [19, 37, 40, 44]. Тем не менее осуществляемые меры не смогли в полной мере изменить сложившуюся неблагоприятную динамику показателей здоровья несовершеннолетних [10, 28, 39, 43].

Исторически сложилось, что в осуществлении охраны здоровья граждан России ведущей структурной единицей являются медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь в условиях поликлиники, на которые возложена основная доля задач по организации и оказанию этой помощи населению, в том числе и детскому [9]. Одним из

основных разделов деятельности первичной медико-санитарной помощи является профилактическая работа, включающая профилактическое наблюдение за детским населением, особенно за детьми первого года жизни [29]. Данная работа должна начинаться во время беременности матери еще до рождения ребенка и продолжаться от рождения до 18 лет жизни. При этом особого внимания и тщательности требуют новорожденные и дети первого года жизни. Грудное вскармливание и правильный уход за детьми, их постоянное динамическое наблюдение, проведение комплексных диспансерных осмотров и лабораторно-диагностических исследований являются основой обеспечения здоровья подрастающего поколения и снижения их заболеваемости [1, 21].

Зарождение профилактической педиатрии в России связано как с организацией воспитательных домов, открытием детских больниц, так и решением проблемы младенческой смертности в стране. Только к началу 40-х годов прошлого века в СССР была сформирована единая система охраны здоровья детей, построенная на принципах единства лечебной и профилактической работы. Однако в 1950–1960-е годы произошли существенные изменения в организации работы медицинских учреждений.

В этот период стационарные учреждения были объединены с поликлиниками, где и осуществлялась лечебно-профилактическая помощь детскому населению. Кроме того, в это время был сформирован и внедрен в практику календарь прививок [9].

В 1970–1980-е годы важными достижениями стали проведение комплексной оценки здоровья детей и подростков, осуществление эпидемических исследований, изучение влияния факторов риска на здоровье ребенка и реализация региональных подходов по снижению младенческой смертности. В это время советское здравоохранение в области охраны материнства и детства признавалось уникальным и было рекомендовано для всех стран мира [8].

В 1990–2000-е годы, во время экономического кризиса в Российской Федерации, было реализовано множество программ в области профилактической педиатрии, которые показали свою эффективность. На фоне ухудшения большинства показателей здоровья населения уровень младенческой смертности снижался. Однако основные принципы охраны здоровья детей предполагают не только уменьшение младенческой смертности, но и снижение заболеваемости, инвалидности, повышения качества и доступности всех видов медицинской помощи, повышения уровня санитарно-гигиенического воспитания и др. [11].

Государственная политика в области охраны материнства и детства является многогранной проблемой [2, 13]. Она должна решаться не только на уровне федерального законодательного и нормативного правового регулирования, но и на региональном и местном уровнях, с установлением особенностей конкретной местности. Развитие сети и укрепление материально-технической и кадровой базы детских поликлиник позволит повысить качество и доступность медицинской помощи детскому населению, особенно детям первого года жизни путем внедрения современных технологий [15, 17].

Организация деятельности медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь детскому населению, основывается на четырех базовых принципах: участковость, доступность, профилактическая направленность, преемственность и этапность [7, 25]. Большая часть медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, работает по территориально-участковому принципу. За каждой детской поликлиникой закреплена определенная территория, которая в свою очередь

делится на участки. Их формирование зависит от численности детского населения, протяженности участка, типа застройки, удаленности от медицинской организации, транспортной доступности и ряда иных факторов. За каждым территориальным участком закреплена участковый врач-педиатр и участковая медицинская сестра, которые обслуживают 800 детей в возрасте от 0 до 18 лет.

Осуществление принципа доступности предоставляется большой сетью медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в условиях детской поликлиники [20, 22]. Данный принцип реализуется в рамках Программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи. Таким образом, пациент может бесплатно и беспрепятственно обращаться в любую медицинскую организацию, оказывающую медицинскую помощь, вне зависимости от места его нахождения или места жительства [34].

Одним из приоритетных направлений детской поликлиники является профилактическая направленность [26, 35]. Профилактическая помощь — это комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, профилактику и раннюю диагностику патологического состояния, правильное лечение пациентов и их динамическое наблюдение. Особенностью обслуживания детского населения является активное патронирование участковым врачом-педиатром и участковой медицинской сестрой здоровых детей, особенно детей первого года жизни. Помимо участкового врача-педиатра дети подлежат профилактическим медицинским осмотрам врачами-специалистами в декретированные сроки [2, 15]. Большое значение также отводится прививочной работе с детским населением, которая реализуется согласно Национальному календарю прививок, действующему на территории Российской Федерации [18].

Первым этапом единого технологического процесса для оказания медицинской помощи детскому населению является первичная медико-санитарная помощь: поликлиника — стационар — медицинские организации восстановительного лечения [10, 14]. В большинстве случаев пациент в первую очередь обращается к участковому врачу-педиатру, а затем к врачам-специалистам. Далее врач детской поликлиники в случае необходимости может направить пациента в другую медицинскую организацию, которая оказывает уже специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь. Однако должна осуществляться

преимущество между этими звеньями, которая позволяет исключить дублирование лабораторных и диагностических исследований, ведения медицинской документации. Все это поможет обеспечить комплексность в профилактике, ранней диагностике, эффективном лечении и реабилитации [35].

Обеспечение доступности медицинской помощи детям нашей страны, удовлетворенность оказанной помощью родственников этих детей, оптимизация профилактических мероприятий, неукоснительное соблюдение деонтологии медицинскими работниками, повышение качества управления позволят улучшить эффективность оказываемой медицинской помощи и послужит стимулом для дальнейшего развития первичной медико-санитарной помощи детскому населению, особенно детям первого года жизни [9].

Наблюдение за состоянием здоровья ребенка, особенно в период непосредственно после рождения, в организациях педиатрического профиля способствует снижению перинатальной, младенческой и детской смертности, уменьшению уровня заболеваемости, улучшению здоровья детского населения [22, 32]. В рекомендациях ВОЗ и Конвенции ООН «О правах ребенка» изложены мероприятия по охране материнства и детства, которые обозначены как приоритетные направления любой системы здравоохранения [12].

На формирование здоровья детей первого года жизни оказывают влияние осложнения беременности и родов у матери, вид вскармливания грудного ребенка и качество питания после 1 года жизни, неблагоприятные географические и климатические факторы, качество и эффективность оказываемой медицинской помощи [9]. Приоритетным разделом работы медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь детям в условиях детской поликлиники, является ее профилактическая направленность.

Наиболее важный этап в жизни ребенка — это период новорожденности. В этот период происходит адаптация новорожденного к внеутробной жизни. Новорожденность продолжается на протяжении первого месяца жизни и включает в себя ранний неонатальный (первые 7 суток) и поздний неонатальный (от 8 до 28 суток жизни) периоды. В конце раннего неонатального периода у новорожденного уже могут быть установлены группы здоровья, которую определяет участковый врач-педиатр на первичном патронаже, а также тактика наблюдения за ребенком. С 29 суток и до 1 года

начинается постнеонатальный период, где происходят дальнейшая адаптация ребенка к условиям внешней среды и формирование здоровья ребенка [2, 36]. Академик А.А. Баранов [5], указывая на важность социальной педиатрии, предложил алгоритм ее развития и отметил важность подготовки протоколов для проведения профилактической работы на уровне первичной медико-санитарной помощи. Исходя из положения Министерства здравоохранения и социального развития РФ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, в целях дальнейшего совершенствования организации медико-санитарной помощи детскому населению были разработаны и внедрены критерии оценки эффективности работы участкового врача-педиатра [23, 24].

Особенность профилактического обслуживания детского населения, а именно детей первого года жизни на педиатрическом участке, состоит в том, что работает команда врачей, имеющих четкие функциональные обязанности [16]. При этом среди всех этих врачей основную роль занимает участковый врач-педиатр [26]. На него возложены следующие задачи: наблюдение за беременными, системное наблюдение за физическим и нервно-психическим развитием ребенка, оценка состояния здоровья ребенка, организация грудного вскармливания, организация вакцинопрофилактики, просветительная работа с родителями и др. Участковая медицинская сестра — основной помощник участкового врача-педиатра. В ее обязанности входит: дородовой патронаж беременных, патронирование новорожденных, участие в планировании профилактических прививок, а также помощь врачу как на амбулаторном приеме, так и на дому и др. [10].

В настоящее время на территории Российской Федерации действует приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.08.2017 года № 514н «О порядке проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних» [27]. Проведение профилактических осмотров детям первого года жизни — один из самых важных моментов в осуществлении диспансеризации детского населения. Главным критерием оценки эффективности работы участкового врача-педиатра служит охват детей первого года жизни профилактическими осмотрами [26].

В исследованиях В.А. Борцова и А.С. Фунтикова указывается, что значительная часть молодых родителей пользуются сетью Интернет для решения вопросов по профилактической помощи. Каждый день используют сеть Интер-

нет 87,4% матерей, из них у 24,2% не возникали затруднения с поиском информации. Однако у 74,8% опрошенных возникали сомнения в надежности полученной информации из сети Интернет, касающейся вопросов профилактики. Это говорит о том, что медицинские работники не в полном объеме предоставляют информацию о состоянии и развитии ребенка [6].

Е.А. Балашова отмечает, что в г. Самаре качество профилактических медицинских осмотров детей первого года жизни в детской поликлинике находится на недостаточном уровне. Одна из главных причин низкого качества — отсутствие систематического анализа собранной информации. Установлено, что в ходе профилактических осмотров участковыми врачами-педиатрами не была проведена достаточная оценка физического развития почти у 80% детей первого года жизни [4].

Важным критерием деятельности медицинских организаций является субъективная оценка родителями организации медицинской помощи их детям [20]. В работе А.Н. Сенюшкина был проведен опрос 200 родителей, имеющих детей первого года жизни. Результаты анкетирования показали, что только 26,0% родителей удовлетворены профилактической работой детской поликлиники, 14,0% не удовлетворены и более половины родителей (60,0%) затруднились с ответом на данный вопрос. При этом удельный вес профилактической работы в деятельности участкового врача-педиатра составил лишь 25–30% [30].

По данным исследований различных авторов, отмечается вариабельность показателей удельного веса детей первого года жизни, охваченных профилактическими медицинскими осмотрами, в зависимости от места проживания. Не имели установленного нормативными документами уровня охвата диспансеризацией дети младенческого возраста 26 субъектов Российской Федерации. К самым неблагополучным регионам относятся Чеченская Республика (79,5%), Курганская область (76,5%), Республика Ингушетия (73,6%), Карелия (70,5%), Самарская область (70,1%), Кемеровская область (61,7%) и Камчатский край (51,4%) [14, 16, 20].

Во многих научных публикациях отражены вопросы качества медицинской помощи детям первого года жизни. В исследовании Р.С. Гаджиева и соавт. проведена экспертная оценка 750 карт детей 1–3 годов жизни. Установлено, что профилактические осмотры участкового врача-педиатра детей на первом месяце жизни в 7,7% случаев не были проведены. Данный

показатель у участковой медицинской сестры был в 2 раза выше (15,4%). Во втором полугодии жизни ребенка патронажное наблюдение участковым врачом-педиатром детей первого года жизни не проводилось в 21,4% случаев, а участковой медицинской сестрой — в 8,6%. В работе указывается, что основными причинами невыполнения участковым врачом-педиатром профилактических осмотров детей на первом году жизни явились отсутствие записи о динамике развития ребенка (28,9%), высокая нагрузка врача (28,1%), низкая квалификация врача (18,7%), родители с ребенком не проживают по месту регистрации (10,3%) [7].

В процессе осуществления профилактической работы с детьми первого года жизни особое внимание следует уделять предупреждению отклонений в их развитии [31]. Так, Н.Ю. Крутикова и соавт. установили, что у детей, родившихся от матерей в возрасте старше 35 лет, чаще встречаются обменные нарушения и заболевания костно-мышечной системы (на фоне снижения костной прочности) [14].

В ранговой структуре патологии, отмечаемой у детей первого года жизни в России, первые места занимают болезни органов дыхания, отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, и болезни нервной системы. Кроме того, неблагоприятным фактором является рост заболеваемости детей первого года жизни новообразованиями, травмами и орфанными заболеваниями. Однако для каждого региона имеются свои особенности заболеваемости детей первого года жизни [16].

Большую роль в профилактической работе участкового врача с детьми первого года жизни играют мероприятия по поддержке грудного вскармливания [1]. Приоритетным направлением в настоящее время как в РФ, так и во всех странах мира, является сохранение грудного вскармливания. Следуя рекомендациям ВОЗ, грудное молоко — идеальная пища для детей первого года жизни, которое обладает всеми питательными веществами, необходимыми для гармонического физического и психомоторного развития. Исходя из рекомендаций ВОЗ, детей первых 6 месяцев жизни необходимо кормить только грудным молоком, а далее (до 2 лет и старше) сочетать грудное вскармливание с необходимым прикормом. В 2017 году ВОЗ выпустила новое руководство, в котором подтверждается необходимость и важность грудного вскармливания, его раннего начала (в течение часа после рождения), а также контакта кожа-к-коже (в первые 10 минут после родов и продолжительностью не менее 2 часов). Указанные

действия должны проводиться под постоянным контролем медицинских работников. Согласно критериям эффективности работы участкового педиатра охват грудным вскармливанием детей первого года жизни должен составлять до 3 месяцев 80% детей, в 4–6 месяцев — 50% детей, старше 8 месяцев — 30% детей [21].

Подтверждена также роль грудного вскармливания в профилактике острых и хронических заболеваний у детей первого года жизни, таких как острый средний отит, инфекции желудочно-кишечного тракта и болезни дыхательных путей. В исследованиях отмечается наличие защитного эффекта грудного вскармливания от воспалительных заболеваний кишечника [36].

Во многих регионах Российской Федерации приняты и реализуются дополнительные меры по поддержке грудного вскармливания. Установлено, что при правильно организованной профилактической работе участкового врача-педиатра отмечается рост грудного вскармливания и снижается заболеваемость детей данной возрастной группы такими заболеваниями, как болезни органов дыхания (снижение на 9,0%), заболевания органов пищеварения (на 40%), рахит (на 50%), заболевания крови (на 40%) и болезни кожи и подкожной клетчатки (на 35%) [1, 21].

Важным разделом профилактической работы участкового врача-педиатра с детьми первого года жизни является вакцинопрофилактика [18]. В настоящее время она осуществляется в соответствии с Федеральным законом РФ от 17 сентября 1998 г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» и Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 марта 2014 г. № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям». Данные нормативно-правовые документы обеспечивают права граждан на получение подробной информации о необходимости проведения вакцинопрофилактики, о частоте и видах поствакцинальных осложнений, о праве отказа от вакцинации и возможных его последствиях непосредственно от медицинских работников. Учитывая, что право ребенка на здоровье оглашено Венской и Оттавской декларациями и принято Всемирной медицинской ассоциацией, то отказ родителей от вакцинации ребенка нарушает это право. Безосновательное отведение участковым врачом-педиатром ребенка от иммунизации может быть признано в случае жалобы неоказанием врачом медицинской помощи [24].

Таким образом, установлено значительное количество нерешенных проблем в организации профилактической работы детских поликлиник. Принимая во внимание огромное значение профилактики в обеспечении здоровья детского населения, необходимо принятие целого ряда мер, способствующих повышению эффективности и доступности профилактической помощи подрастающему поколению на амбулаторном этапе. С данной целью на федеральном и региональном уровнях необходимо разрабатывать и реализовывать целевые медико-социальные профилактические программы, направленные на предотвращение заболеваний, начиная с рождения. Кроме того, оптимизация лечебно-профилактической работы на этапе оказания первичной медико-санитарной помощи детям первого года жизни с использованием современных стандартов и технологий позволит значительно улучшить здоровье детского населения, что в дальнейшем даст возможность положительно повлиять на снижение уровня заболеваемости, инвалидности и смертности детей.

ЛИТЕРАТУРА

1. Абольян Л.В., Лебедева У.М., Степанов К.М., Новикова С.В. Эпидемиология грудного вскармливания, его значение для здоровья матери и ребенка, благополучия и устойчивого развития общества: обзор современных данных. Якутский медицинский журнал. 2017; 3: 107–12.
2. Алексеева А.В. Пути совершенствования организации работы детской поликлиники с детьми первого года жизни. Дисс. ... канд. мед. наук. СПб.; 2020.
3. Альбицкий В.Ю., Шер С.А., Закирова Л.А. Роль института охраны материнства и младенчества в становлении государственной системы охраны здоровья детей России. Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н.А. Семашко. 2014; S1: 15–7.
4. Балашова Е.А. Качество диспансеризации детей первого года жизни в поликлинике. Российский педиатрический журнал. 2017; 3(20): 152–5.
5. Баранов А.А., Намазова-Баранова Л.С., Терлецкая Р.Н. и др. Результаты профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних в Российской Федерации. Российский педиатрический журнал. 2016; 5(19): 287–93.
6. Борцов В.А., Фунтиков А.С. Совершенствование профилактической работы с детьми раннего возраста на амбулаторном уровне. Journal of Siberian Medical Sciences. 2015; 3: 103.
7. Гаджиев Р.С., Агаларова Л.С. Совершенствование организации медицинской помощи детям раннего

- возраста в городских поликлиниках. Вестник Ивановской медицинской академии. 2016; 4(21): 5–10.
8. Григорьев К.И. Педиатрия. Руководство по амбулаторно-поликлинической практике. М.: МЕДпресс-информ; 2017.
 9. Дьяченко В.Г., Рзянкина М.Ф., Солохина Л.В. Руководство по социальной педиатрии. Хабаровск: Издательство ДВГМУ; 2010.
 10. Жуйкова П.В., Зямилова А.И., Попова Н.М. Анализ удовлетворенности родителей качеством медицинской помощи детям в поликлинике. Международный студенческий научный вестник. 2016; 2: 42.
 11. Кильдиярова Р.Р. Клинические нормы. Педиатрия. Справочник. М.: ГЭОТАР-Медиа; 2018.
 12. Конвенция о правах ребенка (одобрена Генеральной Ассамблеей ООН 20.11.1989). Сборник международных договоров СССР. Выпуск XLVI. 1993. Доступен по: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/childcon.shtml (дата обращения 09.02.2022).
 13. Концепция развития системы здравоохранения в Российской Федерации до 2020 г. М.; 2008.
 14. Крутикова Н.Ю., Тихонова О.А. Комплексная оценка состояния здоровья детей от возрастных матерей. Евразийский союз ученых. 2016; 3(24): 52–3.
 15. Лучанинова В.Н., Цветкова М.М., Мостовая И.Д. О системе формирования здоровья у детей и подростков. Современные проблемы науки и образования. Доступен по: <https://science.education.ru/ru/article/view?id=24969> (дата обращения 09.02.2022).
 16. Мазур Л.И., Жирнов В.А., Дмитриева М.В. Мониторинг показателей физического развития и заболеваемости детей первого года жизни. Современные проблемы науки и образования. Доступен по: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=24318> (дата обращения 09.02.2022).
 17. Моисеева К.Е. Динамика и прогноз отдельных показателей доступности медицинской помощи новорожденным в Северо-Западном федеральном округе. Медицина и организация здравоохранения. 2020; 1(5): 18–28.
 18. Намазова-Баранова Л.С., Федосеенко М.В., Баранов А.А. Новые горизонты Национального календаря профилактических прививок. Вопросы современной педиатрии. 2019; 18(1): 13–30.
 19. Орел В.И., Смирнова В.И., Гурьева Н.А. и др. Опыт формирования системы знаний инструментов и методов бережливого производства, применяемых в реализации проектов по улучшениям в медицинских организациях. Медицина и организация здравоохранения. 2021; 6(3): 20–8.
 20. Островский И.М., Прохоров Е.В., Наричный Е.В. Здоровье детей по результатам анкетирования родителей. Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2017; 3: 105–11.
 21. Пастбина М.М., Игнатова О.А., Меньшикова Л.И. Организационные аспекты исключительно грудного вскармливания здоровых новорожденных. Доступен по: vestnik.mednet.ru (дата обращения 16.02.2019).
 22. Полунина Н.В., Пивоваров Ю.П., Милушкина О.Ю. Профилактическая медицина — основа сохранения здоровья. Вестник Российского государственного медицинского университета. 2018; 5: 5–13.
 23. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 283 от 19.04.07 г. «Критерии оценки эффективности работы врача-педиатра участкового». Доступен по: <http://docs.cntd.ru/document/902041474> (дата обращения 09.02.2022).
 24. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 мая 2017 г. № 203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи». Доступен по: <https://docs.cntd.ru/document/436733768?marker=6500IL> (дата обращения 09.02.2022).
 25. Приказ Министерства здравоохранения социального развития России № 366н от 16.04.2012 г. «Об утверждении Порядка оказания педиатрической помощи». Доступен по: <https://docs.cntd.ru/document/902342542> (дата обращения 09.02.2022).
 26. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 306н от 27.03.2017 г. «Об утверждении профессионального стандарта “Врач-педиатр участковый”». Доступен по: <https://docs.cntd.ru/document/456055818> (дата обращения 09.02.2022).
 27. Приказ Министерства здравоохранения РФ № 514н от 10.09.2017 г. «О Порядке профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних». Доступен по: <https://docs.cntd.ru/document/436759767?marker=6540IN> (дата обращения 09.02.2022).
 28. Распоряжение Правительства РФ от 17.11.2008 г. № 1662-р «О Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года» (вместе с «Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года»). Доступен по: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82134/ (дата обращения 09.02.2022).
 29. Ревнова М.О., Волков Д.Я., Сахно Л.В. и др. К вопросу усовершенствования системы массовых медицинских осмотров детского населения. Вопросы современной педиатрии. 2017; 3(16): 249–53.
 30. Сеньюшкин А.Н., Репецкая М.Н., Подлужная М.Я. Факторы риска для здоровья детей первого года жизни в зависимости от типа семьи. Пермский медицинский журнал. 2015; XXXII(5): 95–9.
 31. Таточенко В.К. О статье М.О. Ревновой и соавт. «К вопросу усовершенствования системы массовых медицинских осмотров детского населения». Вопросы современной педиатрии. 2017; 3(16): 254–6.
 32. Указ Президента РФ от 09.10.2007 г. № 1351 «Об утверждении Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года». До-

- ступен по: <https://base.garant.ru/191961/> (дата обращения 09.02.2022).
33. Указ Президента РФ от 01.06.2012 г. № 761 «О Национальной стратегии действий в интересах детей на 2012–2017 годы». Доступен по: <http://base.garant.ru/70183566/> (дата обращения 09.02.2022).
 34. Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Доступен по: <https://docs.cntd.ru/document/902312609> (дата обращения 09.02.2022).
 35. Федеральный закон Российской Федерации № 124-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации». Доступен по: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19558/ (дата обращения 09.02.2022).
 36. Шувалова М.П., Чаусов А.А., Гребенник Т.К. и др. Роль медико-социальных факторов в формировании ценностного отношения матери к здоровью своего новорожденного ребенка. Социальные аспекты здоровья населения. Доступен по: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/794/30/lang.ru/> (дата обращения 07.02.2022).
 37. Юрьев В.К., Пузырев В.Г., Глущенко В.А. и др. Экономика здравоохранения. Часть 2: учебно-методическое пособие. СПб.: ГПМУ; 2015.
 38. Юрьев В.К., Теблеев Ц.М., Пузырев В.Г. Особенности медико-социальной характеристики женщин, прерывающих беременность. Современные проблемы науки и образования. 2015; 5: 275.
 39. Юрьев В.К., Глущенко В.А., Здравовцева Н.В. и др. Экспертиза временной нетрудоспособности. Учебно-методическое пособие. СПб.: ГПМУ; 2015.
 40. Юрьев В.К., Моисеева К.Е., Глущенко В.А. и др. Основы организации стоматологической помощи населения. Учебно-методическое пособие. СПб.: ГПМУ; 2016.
 41. Юрьев В.К., Моисеева К.Е., Глущенко В.А., Харбедия Ш.Д. Основы организации акушерско-гинекологической помощи городскому населению. Учебно-методическое пособие. СПб.: Сотис-мед; 2018.
 42. Юрьев В.К., Моисеева К.Е., Глущенко В.А., Харбедия Ш.Д. Организация специализированной медицинской помощи в условиях стационара. Учебно-методическое пособие. СПб.: СПбГПМУ; 2019.
 43. Юрьев В.К., Соколова В.В. Основные причины неудовлетворенности родителей доступностью и качеством амбулаторно-поликлинической помощи детям. Педиатр. 2017; 8(6): 24–9. DOI: 10.17816/PED8624-29.
 44. Юрьев В.К., Харбедия Ш.Д., Моисеева К.Е. и др. Алгоритмы расчета деятельности медицинских организаций. Учебно-методическое пособие. СПб.; 2019.
 2. Alekseyeva A.V. Puti sovershenstvovaniya organizatsii raboty detskoj polikliniki s det'mi pervogo goda zhizni. [Ways to improve the organization of the work of a children's clinic with children in the first year of life]. PhD thesis. Sankt-Peterburg; 2020. (in Russian).
 3. Al'bitskiy V.Yu., Sher S.A., Zakirova L.A. Rol' instituta okhrany materinstva i mladenchestva v stanovlenii gosudarstvennoy sistemy okhrany zdorov'ya detey Rossii. [The role of the institute for the protection of motherhood and infancy in the development of the state system for protecting the health of children in Russia]. Byulleten' Natsional'nogo nauchno-issledovatel'skogo instituta obshchestvennogo zdorov'ya imeni N.A. Semashko. 2014; S1: 15–7. (in Russian).
 4. Balashova Ye.A. Kachestvo dispanserizatsii detey pervogo goda zhizni v poliklinike. [The quality of medical examination of children in the first year of life in the clinic]. Rossiyskiy pediatricheskiy zhurnal. 2017; 3(20): 152–5. (in Russian).
 5. Baranov A.A., Namazova-Baranova L.S., Terletskaya R.N. i dr. Rezul'taty profilakticheskikh meditsinskih osmotrov nesovershennoletnikh v Rossiyskoy Federatsii. [The results of preventive medical examinations of minors in the Russian Federation]. Rossiyskiy pediatricheskiy zhurnal. 2016; 5(19): 287–93. (in Russian).
 6. Bortsov V.A., Funtikov A.S. Sovershenstvovaniye profilakticheskoy raboty s det'mi rannego vozrasta na ambulatornom urovne. [Improving preventive work with young children at the outpatient level]. Journal of Siberian Medical Sciences. 2015; 3: 103. (in Russian).
 7. Gadzhiyev R.S., Agalarova L.S. Sovershenstvovaniye organizatsii meditsinskoy pomoshchi detyam rannego vozrasta v gorodskikh poliklinikakh. [Improving the organization of medical care for young children in urban polyclinics]. Vestnik Ivanovskoy meditsinskoy akademii. 2016; 4(21): 5–10. (in Russian).
 8. Grigor'yev K.I. Pediatriya. Rukovodstvo po ambulatorno-poliklinicheskoy praktike. [Guide to outpatient practice]. Moskva: MEDpress-inform Publ.; 2017. (in Russian).
 9. D'yachenko V.G., Rzyankina M.F., Solokhina L.V. Rukovodstvo po sotsial'noy pediatrii. [Guide to social pediatrics]. Khabarovsk: Publishing House of the Far Eastern State Medical University; 2010. (in Russian).
 10. Zhuykova P.V., Zyamilova A.I., Popova N.M. Analiz udovletvorennosti roditel'ey kachestvom meditsinskoy pomoshchi detyam v poliklinike. [Analysis of parents' satisfaction with the quality of medical care for children in the polyclinic]. Mezhdunarodnyy studencheskiy nauchnyy vestnik. 2016; 2: 42. (in Russian).

REFERENCES

1. Abol'yan L.V., Lebedeva U.M., Stepanov K.M., Novikova S.V. Epidemiologiya grudnogo vskarmlyvaniya, yego znachenie dlya zdorov'ya materi i rebenka, blagopoluchiya i ustoychivogo razvitiya obshchestva: obzor

11. Kil'diyarova R.R. Klinicheskiye normy. [Clinical standards. Pediatrics]. Directory. Moskva: GEOTAR-Media Publ.; 2018. (in Russian).
12. Konventsiya o pravakh rebenka (odobrena General'noy Assambleyey OON 20.11.1989). [Convention on the Rights of the Child]. Sbornik mezhdunarodnykh dogovorov SSSR. Vypusk XLVI. 1993. Available at: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/childcon.shtml (accessed: 09.02.2022). (in Russian).
13. Kontseptsiya razvitiya sistemy zdravookhraneniya v Rossiyskoy Federatsii do 2020 g. [The concept of development of the healthcare system in the Russian Federation until 2020]. Moskva; 2008. (in Russian).
14. Krutikova N.Yu., Tikhonova O.A. Kompleksnaya otsenka sostoyaniya zdorov'ya detey ot vozrastnykh materey. [Comprehensive assessment of the health status of children from older mothers. Eurasian Union of Scientists]. Yevraziyskiy Soyuz Uchenykh. 2016; 3(24): 52–3. (in Russian).
15. Luchaninova V.N., Tsvetkova M.M., Mostovaya I.D. O sisteme formirovaniya zdorov'ya u detey i podrostkov. [On the system of formation of health in children and adolescents. Modern problems of science and education]. Sovremennyye problemy nauki i obrazovaniya. Available at: <https://science.education.ru/ru/article/view?id=24969> (accessed: 09.02.2022). (in Russian).
16. Mazur L.I., Zhirnov V.A., Dmitriyeva M.V. Monitoring pokazateley fizicheskogo razvitiya i zabol'evayemosti detey pervogo goda zhizni. Sovremennyye problemy nauki i obrazovaniya. [Monitoring of indicators of physical development and morbidity in children of the first year of life]. Available at: <https://science.education.ru/ru/article/view?id=24318> (accessed: 09.02.2022). (in Russian).
17. Moiseyeva K.Ye. Dinamika i prognoz otdel'nykh pokazateley dostupnosti meditsinskoy pomoshchi novorozhdenным v severo-zapadnom federal'nom okruge. [Dynamics and forecast of individual indicators of the availability of medical care for newborns in the North-Western Federal District]. Medicine and healthcare organization. 2020; 1(5): 18–28. (in Russian).
18. Namazova-Baranova L.S., Fedoseyenko M.V., Baranov A.A. Novyye gorizonty Natsional'nogo kalendarya profilakticheskikh privivok. [New horizons for the National Immunization Schedule]. Voprosy sovremennoy pediatrii. 2019; 18(1): 13–30. (in Russian).
19. Orel V.I., Smirnova V.I., Guryeva N.A. i dr. Opyt formirovaniya sistemy znaniy instrumentov i metodov berezhlivogo proizvodstva, primenyaemykh v realizatsii proektov po uluchsheniyam v meditsinskikh organizatsiyakh. Meditsina i organizatsiya zdravookhraneniya. [Experience of knowledge system formation of tools and lean production methods applied in implementation of improvement projects in medical organizations]. Medicine and health care organization. 2021; 6(3): 20–8. (in Russian).
20. Ostrovskiy I.M., Prokhorov Ye.V., Narizhnyy Ye.V. Zdorov'ye detey po rezul'tatam anketirovaniya roditeley. [Children's health according to the results of a survey of parents]. Rossiyskiy vestnik perinatologii i pediatrii. 2017; 3: 105–11. (in Russian).
21. Pastbina M.M., Ignatova O.A., Men'shikova L.I. Organizatsionnyye aspekty iskluchitel'no grudnogo vskarmivaniya zdorovykh novorozhdennykh. [Organizational aspects of exclusive breastfeeding of healthy newborns]. Sotsial'nyye aspekty zdorov'ya naselenniya. Available at: vestnik.mednet.ru (accessed: 16.02.2019). (in Russian).
22. Polunina N.V., Pivovarov Yu.P., Milushkina O.Yu. Profilakticheskaya meditsina — osnova sokhraneniya zdorov'ya. [Preventive medicine is the basis for maintaining health]. Vestnik Rossiyskogo gosudarstvennogo meditsinskogo universiteta. 2018; 5: 5–13. (in Russian).
23. Prikaz Ministerstva zdravookhraneniya i sotsial'nogo razvitiya Rossiyskoy Federatsii № 283 ot 19.04.07 g. «Kriterii otsenki effektivnosti raboty vracha-pediatra uchastkovogo». [Criteria for assessing the effectiveness of the work of a district pediatrician]. Available at: <http://docs.cntd.ru/document/902041474> (accessed: 09.02.2022). (in Russian).
24. Prikaz Ministerstva zdravookhraneniya Rossiyskoy Federatsii ot 10.05.2017 g. № 203n «Ob utverzhdenii kriteriyev otsenki kachestva meditsinskoy pomoshchi». [On approval of criteria for assessing the quality of medical care]. Available at: <https://docs.cntd.ru/document/436733768?marker=6500IL> (accessed: 09.02.2022). (in Russian).
25. Prikaz Ministerstva zdravookhraneniya sotsial'nogo razvitiya Rossii № 366n ot 16.04.2012 g. «Ob utverzhdenii Poryadka okazaniya pediatricheskoy pomoshchi». [On Approval of the Procedure for Providing Pediatric Care]. Available at: <https://docs.cntd.ru/document/902342542> (accessed: 09.02.2022). (in Russian).
26. Prikaz Ministerstva truda i sotsial'noy zashchity RF № 306n ot 27.03.2017 g. «Ob utverzhdenii professional'nogo standarta “Vrach-pediatr uchastkovyy”». [On approval of the professional standard “District pediatrician”]. Available at: <https://docs.cntd.ru/document/456055818> (accessed: 09.02.2022). (in Russian).
27. Prikaz Ministerstva zdravookhraneniya RF № 514n ot 10.09.2017 g. «O Poryadke profilakticheskikh meditsinskikh osmotrov nesovershennoletnikh». [On the Procedure for Preventive Medical Examinations of Minors]. Available at: <https://docs.cntd.ru/document/436759767?marker=6540IN> (accessed: 09.02.2022). (in Russian).
28. Rasporazheniye Pravitel'stva RF ot 17.11.2008 g. № 1662-r «O Kontseptsii dolgosrochnogo sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya Rossiyskoy Federatsii na period do 2020 goda» (vmeste s «Kontseptsiyey dolgosrochnogo sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya Rossiyskoy Federatsii na period do 2020 goda»). [On the Concept

- of the Long-Term Socio-Economic Development of the Russian Federation for the period up to 2020 (together with the «Concept for the Long-Term Socio-Economic Development of the Russian Federation for the Period up to 2020»). Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82134/ (accessed: 09.02.2022). (in Russian).
29. Revnova M.O., Volkov D.Ya., Sakhno L.V. i dr. K voprosu usovershenstvovaniya sistemy massovykh meditsinskikh osmotrov detskogo naseleniya. [On the issue of improving the system of mass medical examinations of the child population]. *Voprosy sovremennoy pediatrii*. 2017; 3(16): 249–53. (in Russian).
 30. Senyushkin A.N., Repetskaya M.N., Podluzhnaya M.Ya. Faktory riska dlya zdorov'ya detey pervogo goda zhizni v zavisimosti ot tipa sem'i. [Risk factors for the health of children in the first year of life, depending on the type of family]. *Permskiy meditsinskiy zhurnal*. 2015; XXXII(5): 95–9. (in Russian).
 31. Tatochenko V.K. O stat'ye M.O. Revnovoy i soavt. «K voprosu usovershenstvovaniya sistemy massovykh meditsinskikh osmotrov detskogo naseleniya». [About the article by M.O. Revnova et al. «On the issue of improving the system of mass medical examinations of the child population»]. *Voprosy sovremennoy pediatrii*. 2017; 3(16): 254–6. (in Russian).
 32. Ukaz Prezidenta RF ot 09.10.2007 g. № 1351 «Ob utverzhdenii Kontseptsii demograficheskoy politiki Rossiyskoy Federatsii na period do 2025 goda». [On approval of the Concept of the demographic policy of the Russian Federation for the period up to 2025]. Available at: <https://base.garant.ru/191961/> (accessed: 09.02.2022). (in Russian).
 33. Ukaz Prezidenta RF ot 01.06.2012 g. № 761 «O Natsional'noy strategii deystviy v interesakh detey na 2012–2017 gody». [On the National Strategy for Action in the Interests of Children for 2012–2017]. Available at: <http://base.garant.ru/70183566/> (accessed: 09.02.2022). (in Russian).
 34. Federal'nyy zakon ot 21.11.2011 g. № 323-F3 «Ob osnovakh okhrany zdorov'ya grazhdan v Rossiyskoy Federatsii». [On the Fundamentals of Protecting the Health of Citizens in the Russian Federation]. Available at: <https://docs.cntd.ru/document/902312609> (accessed: 09.02.2022). (in Russian).
 35. Federal'nyy zakon Rossiyskoy Federatsii № 124-FZ ot 24.06.1998 g. «Ob osnovnykh garantiyakh prav rebenka v Rossiyskoy Federatsii». [On Basic Guarantees of the Rights of the Child in the Russian Federation]. Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19558/ (accessed: 09.02.2022). (in Russian).
 36. Shuvalova M.P., Chaurov A.A., Grebennik T.K. i dr. Rol' mediko-sotsial'nykh faktorov v formirovaniy tsennostno-go otnosheniya materi k zdorov'yu svojego novorozhdenного rebenka. [The role of medical and social factors in the formation of a mother's value attitude to the health of her newborn child]. *Sotsial'nyye aspekty zdorov'ya naseleniya*. Available at: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/794/30/lang.ru/> (accessed: 07.02.2022). (in Russian).
 37. Yur'yev V.K., Puzyrev V.G., Glushchenko V.A. i dr. *Ekonomika zdavookhraneniya*. [Health economics]. Chast' 1: uchebno-metodicheskoye posobiye. Sankt-Peterburg: GPMU Publ.; 2015. (in Russian).
 38. Yur'yev V.K., Tebleyev T.S.M., Puzyrev V.G. Osobennosti mediko-sotsial'noy kharakteristiki zhenshchin pre-ryvayush beremennost'. [Features of medical and social characteristics of women terminating pregnancy]. *Sovremennyye problem nauki i obrazovaniya*. 2015; 5: 275. (in Russian).
 39. Yur'yev V.K., Glushchenko V.A., Zdorovtseva N.V. i dr. *Ekspertiza vremennoy netrudosposobnosti*. [Examination of temporary disability]. Uchebno-metodicheskoye posobiye. Sankt-Peterburg: GPMU Publ.; 2015. (in Russian).
 40. Yur'yev V.K., Moiseyeva K.Ye., Glushchenko V.A. i dr. *Osnovy organizatsii stomatologicheskoy pomoshchi naseleniya*. [Fundamentals of the organization of dental care for the population]. Uchebno-metodicheskoye posobiye. Sankt-Peterburg: GPMU Publ.; 2016. (in Russian).
 41. Yur'yev V.K., Moiseyeva K.Ye., Glushchenko V.A., Kharbediya Sh.D. *Osnovy organizatsii akushersko-ginekologicheskoy pomoshchi gorodskomu naseleniy*. [Fundamentals of the organization of obstetric and gynecological care for the urban population]. Uchebno-metodicheskoye posobiye. Sankt-Peterburg: Sotis-med Publ.; 2018. (in Russian).
 42. Yur'yev V.K., Moiseyeva K.Ye., Glushchenko V.A., Kharbediya Sh.D. *Organizatsiya spetsializirovannoy meditsinskoy pomoshchi v usloviyakh statsionara*. [Organization of specialized medical care in a hospital]. Uchebno-metodicheskoye posobiye. Sankt-Peterburg: SPbGPMU Publ.; 2019. (in Russian).
 43. Yuriev V.K., Sokolova V.V. *Osnovnye prichiny neudovletvorennosti roditeley dostupnost'yu i kachestvom ambulatorno-poliklinicheskoy pomoshchi detyam*. [Main causes of parents dissatisfaction by the accessibility and quality of ambulatory-polyclinic care for children]. *Pediatrician*. 2017; 8(6): 24–9. DOI: 10.17816/PED8624-29. (in Russian).
 44. Yur'yev V.K., Kharbediya Sh.D., Moiseyeva K.Ye. i dr. *Algoritmy rascheta deyatelnosti meditsinskikh organizatsiy*. [Algorithms for calculating the activities of medical organizations]. Uchebno-metodicheskoye posobiye. Sankt-Peterburg; 2019. (in Russian).