

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора

**Мингазовой Эльмиры Нурисламовны на диссертационную работу
Пастбиной Ирины Михайловны «Научное обоснование региональной
системы поддержки грудного вскармливания», представленную к
защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение**

Актуальность темы диссертации

Важнейшим фактором формирования здоровья человека на долгие годы является грудное вскармливание, которое определяет физическое и интеллектуальное развитие детей, формирует взаимную привязанность между матерью и ребенком, обуславливает в дальнейшем характер и тип поведения человека. Наблюдаемые в настоящее время явления активной урбанизации, ускорение темпов жизни, высокая степень занятости женщин на работе и мотивация карьерного роста приводят к отказу от грудного вскармливания. По данным ряда авторов, распространенность грудного вскармливания в России среди детей до года остается низкой и составляет не более 33-38%, при этом каждая третья женщина завершает кормление грудью в течение первых двух месяцев жизни ребенка.

В связи с этим, диссертационная работа Пастбиной И.М., целью которой является научное обоснование системы поддержки грудного вскармливания на региональном уровне, является важной и актуальной.

Оценка степени обоснованности научных положений и выводов диссертации

Автором проведена тщательная методологическая подготовка исследования с широким диапазоном решения организационных вопросов. Каждый этап исследования соответствовал цели и задачам исследования. В процессе анализа проведен системный поиск информации в отечественных и англоязычных медицинских журналах, в электронных медицинских

библиотеках национального и международного информационного уровня. Анализ данных литературного обзора охватил оригинальные статьи, системные обзоры, документы Всемирной Организации Здравоохранения и нормативные акты Российской Федерации.

Сформулированные автором научные положения, выводы и практические рекомендации полностью основаны на результатах собственных исследований, являются научно обоснованными.

Достоверность исследования и полученных результатов

Достоверность результатов и обоснованность выводов диссертационного исследования Пастбиной Ирины Михайловны базируется на достаточном объеме исследования, использовании современных методов исследования, корректной статистической обработке полученных материалов. Автором проанализировано 735 форм федерального статистического наблюдения, 652 учетные формы (в том числе истории родов (226), истории развития новорожденного (226), истории развития ребенка (100), медицинские карты ребенка для образовательных организаций дошкольного, начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования, организаций начального и среднего профессионального образования, детских домов и школ-интернатов (100), 144 формы учета показателей грудного вскармливания новорожденных и расхода детских молочных смесей в акушерских стационарах; 3707 анкет, в том числе 452 матерей новорожденных, 216 матерей детей до года, 143 медицинского персонала службы родовспоможения и детства, 2896 законных представителей несовершеннолетних.

Полученные результаты наглядно представлены в диссертации, в том числе в виде таблиц и диаграмм. По данным диссертационной работы, Пастбиной И.М. опубликованы статьи в ведущих рецензируемых изданиях, в т.ч. входящих в наукометрическую базу Scopus. Достоверность полученных

результатов, а также сформулированных на их основе научных положений и выводов не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Автором проведен комплексный анализ основных медико-демографических показателей региона, заболеваемости доношенных и недоношенных новорожденных, детей первого года жизни; выявлены наиболее значимые патологии у детей Архангельской области.

Автором проведено изучение существующей практики грудного вскармливания здоровых новорожденных, использования семейно-ориентированных технологий в межрайонном центре родовспоможения для женщин с низким и средним перинатальным риском и определены факторы, влияющие на реализацию планов матерей по продолжительности грудного вскармливания. Впервые в субъекте установлен показатель исключительно грудного вскармливания среди здоровых новорожденных, родившихся от матерей, не имевших противопоказаний для грудного вскармливания, и детей первого полугодия жизни.

В работе Пастбиной И.М. расширены представления о влиянии продолжительности грудного вскармливания, социальных детерминант и здоровьесберегающего поведения родителей на показатели здоровья детей Европейского севера России. Впервые установлены «дозозависимый» и долгосрочный эффекты грудного вскармливания среди детей раннего возраста, проживающих на Крайнем Севере и в арктической зоне Архангельской области.

Автором впервые в субъекте Российской Федерации внедрен мониторинг грудного вскармливания, установлены закономерности изменения показателей грудного вскармливания и расхода детских молочных смесей для питания новорожденных в акушерских стационарах трехуровневого оказания перинатальной помощи. Показано, что учет только общего расхода детских молочных смесей на питание новорожденных не позволяет объективно оценить оптимальность старта грудного

вскармливания, а несоблюдение принципа исключительно грудного вскармливания приводит к экономическим потерям в системе регионального родовспоможения.

Автором впервые получены новые региональные данные о распространенности и динамике показателей грудного вскармливания среди детей, проживающих в городских и сельских территориях Архангельской области. На региональном уровне внедрен рейтинг государственных медицинских организаций по показателям грудного вскармливания детей до года. С использованием международных критериев проведен сравнительный анализ показателей грудного вскармливания между субъектами СЗФО.

По результатам комплексного анализа организации грудного вскармливания в первичном звене здравоохранения (детских поликлиниках городских и сельских территорий), при оказании специализированной медицинской помощи (в акушерских стационарах трехуровневой системы родовспоможения) разработана и внедрена система поддержки грудного вскармливания на региональном уровне. По результатам внедрения региональной системы поддержки грудного вскармливания представлены обоснованные предложения по интеграции международных критериев в показатели оценки практики грудного вскармливания детей до года на национальном уровне, внесению изменений в статистические формы учета и индикаторы оценки эффективности профилактической работы в службе родовспоможения и участковой педиатрии.

Практическая значимость и внедрение результатов исследования

Научное исследование, проведенное в рамках диссертационной работы Пастбиной И.М., позволило выявить негативные тенденции демографического развития региона за 11-летний период (снижение рождаемости, высокая смертность и естественная убыль населения, более высокий уровень младенческой смертности, чем в Российской Федерации и Северо-Западном федеральном округе); высокий уровень заболеваемости

доношенных и недоношенных новорожденных; рост заболеваемости среди детей первого года жизни с превышением общероссийских показателей по всем классам болезней, кроме нервной системы.

Практическая значимость полученных результатов состоит в том, что показана необходимость регулярного контроля соблюдения семейно-ориентированных и базовых технологий неонатального ухода. Убедительно доказана необходимость внесения изменений в критерии качества медицинской помощи в службе родовспоможения, учитывая выявленные признаки неэффективной подготовки матерей к грудному вскармливанию, нарушения организации питания здоровых новорожденных, недостаточность психологической помощи женщинам до родов и после рождения ребенка.

Результаты поиска актуальных для региона направлений профилактической работы с семьями, имеющими детей, выявили резервы повышения распространенности и продолжительности грудного вскармливания через коррекцию образовательных программ с учетом полученных данных о низкой информированности медицинского персонала и женщин о краткосрочных и долгосрочных эффектах грудного вскармливания.

Внедрение мониторинга показателей грудного вскармливания в акушерских стационарах показало экономическую эффективность организационных изменений в виде сокращения расходов на закупку детских молочных смесей и повышения показателей грудного вскармливания новорожденных. Разработан перечень индикаторов и целевых значений регионального мониторинга грудного вскармливания по группам акушерских стационаров.

Преимуществом работы Пастбиной И.М. является то, что основные положения и результаты диссертации нашли конкретное практическое применение при разработке организационных мероприятий министерства здравоохранения Архангельской области. Изданы распоряжения министерства «О совершенствовании работы по охране, поддержке и

поощрению грудного вскармливания», «О проведении анкетирования по самооценке практики грудного вскармливания в неонатальных отделениях», «О мониторинге грудного вскармливания в системе трехуровневого оказания перинатальной помощи»; в государственные медицинские организации региона направлено шесть информационных писем. Мероприятия научно обоснованной системы поддержки грудного вскармливания включены в перечень мероприятий программы «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям, в АО на 2019 – 2024 годы», утвержденной постановлением Правительства АО от 14.06.2019 № 310-пп.

Структура, объем и содержание диссертации, ее завершенность

Материал диссертации изложен на 262 страницах машинописного текста, иллюстрирован 36 рисунками, 59 таблицами и 11 приложениями. Структура диссертации состоит из введения, обзора литературы, главы «Методика и организация исследования», 3-х глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Библиографический указатель содержит 130 отечественных и 90 иностранных источников.

Во **Введении** автором обоснована актуальность выбранной темы, определены его цель и задачи; изложены научная новизна и практическая значимость, апробация результатов работы, основные положения, выносимые на защиту; показана степень разработанности темы исследования и результаты внедрения. **Цель исследования** соответствует теме диссертационной работы, пять задач логично вытекают из поставленной цели и полностью раскрыты в ходе работы. Основных положений, выносимых на защиту четыре, они соответствуют цели и поставленным задачам исследования. Научные положения диссертационной работы соответствуют пунктам 2 и 3 паспорта специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение.

В первой главе «Грудное вскармливание – ведущий вектор профилактики формирования здоровья детей (Обзор литературы)» представлен аналитический обзор отечественной и зарубежной медицинской литературы по проблематике эпидемиологии, многофакторных медико-социальных и организационных детерминант, влияющих на показатели грудного вскармливания, как в мировом масштабе, так и на уровне Российской Федерации. Пастбиной И.М. проведен анализ официальных документов ВОЗ и Минздрава России, регламентирующих работу специалистов службы родовспоможения и детства по организации, учету показателей грудного вскармливания, показана необходимость совершенствования поддержки грудного вскармливания в регионе, изменения подходов к учету и мониторингу показателей в соответствии с международными рекомендациями тенденциями.

Во второй главе освещаются использованные автором основные методологические подходы к решению поставленных задач, дается характеристика объектов и единиц исследования за период 2007-2017 годы, определены материалы и методы, дизайн исследования, в зависимости от этапов и программы – критерии включения, исключения. Подробно описан набор методов статистического анализа данных.

Третья глава посвящена анализу медико-демографических показателей, заболеваемости новорожденных и детей первого года жизни Архангельской области в 2007-2017 годы в сравнении с общероссийскими и данными по Северо-Западному федеральному округу. В ходе исследования автором проведена оценка динамики демографической ситуации в субъекте, проанализирована заболеваемость новорожденных разных гестационных, возрастных и весовых групп, а также детей первого года жизни до и после перехода на новые критерии регистрации рождения и трехуровневый принцип оказания медицинской помощи. Соискателем выявлены негативные тенденции демографического развития региона, высокий уровень заболеваемости доношенных и преждевременно родившихся детей, рост

заболеваемости среди детей первого года жизни с превышением общероссийских показателей по всем классам болезней, кроме нервной системы. Полученные автором результаты определили целесообразность поиска нереализованных направлений первичной профилактики в системе родовспоможения и педиатрической службе, а общеизвестное влияние грудного вскармливания на снижение инфекционной и неинфекционной заболеваемости детей, младенческую смертность – актуальность изучения существующей практики в поддержку грудного вскармливания в системе родовспоможения и амбулаторной педиатрии.

В четвертой главе представлены результаты исследования по оценке существующей практики поддержки грудного вскармливания здоровых новорожденных в межрайонном центре родовспоможения, сравнительный анализ информированности матерей и медицинских работников службы родовспоможения и детства по вопросам грудного вскармливания, оценка влияния продолжительности грудного вскармливания на показатели здоровья детей. Автором выявлены проблемы в организации грудного вскармливания и нереализованные шаги в поддержку грудного вскармливания здоровых новорожденных в среднем на 45,1% в акушерском стационаре и на 50,0% в детской поликлинике. Среди детей первого полугодия жизни впервые на уровне субъекта установлены показатели исключительно грудного вскармливания, которые были ниже оптимально рекомендуемых ВОЗ.

Автором подтверждено влияние психологических и социальных детерминант на реализацию планов матерей по его продолжительности, при этом показано, что семейно-ориентированные технологии имели низкий уровень реализации, а медицинские работники и матери были недостаточно информированы о влиянии грудного вскармливания на детское и женское здоровье. По результатам исследования соискателем установлено долгосрочное влияние продолжительности грудного вскармливания и здоровьесберегающего поведения родителей на лучшие показатели здоровья

детей Архангельской области, включая проживающих на Крайнем Севере и в арктической зоне России.

В пятой главе диссертационной работы дано научное обоснование системы поддержки грудного вскармливания, которая была внедрена в Архангельской области, и включала организационное, обучающее, информационно-издательское, международное и общественное направления работы. Соискателем представлены результаты внедрения мониторинга в системе родовспоможения в качестве медико-организационного эксперимента и показано, что его внедрение позволило не только установить исходные показатели грудного вскармливания по группам акушерских стационаров, но и выявить разнонаправленную динамику при переходе на трехуровневый принцип оказания перинатальной помощи. Предложенный автором расчет показателя «расход детских молочных смесей в среднем на 1 новорожденного», показал целесообразность его использования для объективного контроля соблюдения принципа исключительно грудного вскармливания в акушерских стационарах разных функциональных групп. Автором представлены результаты сравнительного анализа показателей грудного вскармливания детей первого года жизни в городских и сельских округах Архангельской области, между субъектами Северо-Западного федерального округа за 11-летний период с использованием рейтинга и международных подходов к оценке его распространенности, и анализ эффективности организационных изменений в системе поддержки грудного вскармливания за 2012-2017 годы.

Заключение диссертационной работы представляет собой научное обоснование материалов исследования и позволяет сделать вывод о достижении автором поставленной цели, решении исследовательских задач.

Выводы полностью соответствуют цели исследования и поставленным задачам, полностью вытекают из его результатов на каждом этапе исследовательской работы, являются научно обоснованными, полностью основаны на полученных автором результатах.

Практические предложения логично следуют из полученных результатов исследования и носят прикладной характер для каждого уровня в системе оказания медицинской помощи и общественного здоровья. Печатные работы полностью отражают содержание диссертационной работы. Автореферат соответствует содержанию диссертации в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии.

Принципиальных замечаний при анализе диссертационной работы не возникло. Имеется ряд стилистических погрешностей, что не влияет в целом на общую положительную оценку диссертации.

Однако есть вопросы, которые хотелось бы задать диссертанту:

1. В чем особенности организации работы по продвижению грудного вскармливания в условиях Крайнего Севера?
2. Учитывали ли Вы особенности питания матерей, кормящих грудью, в условиях Крайнего Севера?

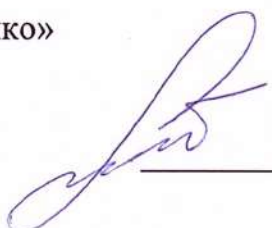
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Пастбиной Ирины Михайловны на тему «Научное обоснование региональной системы поддержки грудного вскармливания», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи, имеющей существенное значение для организации здравоохранения и общественного здоровья, - научное обоснование системы поддержки грудного вскармливания на региональном уровне.

По своей актуальности, научной новизне, научно-теоретической и научно-практической значимости, достоверности полученных результатов и выводов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения


о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.06.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Пастбина Ирина Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение.

Официальный оппонент
доктор медицинских наук, профессор,
главный научный сотрудник отделения
стратегического анализа здравоохранения
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Национальный
научно-исследовательский институт
общественного здоровья имени Н.А. Семашко»
(г. Москва)
Мингазова Эльмира Нурисламовна



(подпись)

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Мингазовой Эльмиры Нурисламовны заверяю.



Директор ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко» доктор медицинских наук Зудин Александр Борисович
(подпись)

ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья
имени Н.А. Семашко»

105064, Москва, ул. Воронцово поле, д.12, строение 1

Телефон: (495) 917-90-41, факс: (495) 916-03-98

E-mail: info@nriph.ru; веб-сайт: [https:// nriph.ru/](https://nriph.ru/)

22.02.2021