

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, доцента Бушмелевой Наталии Николаевны 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 исследования

Охрана здоровья матери и ребенка в Российской Федерации является важнейшим направлением государственной социальной политики, что нашло отражение в ежегодных Посланиях Президента Российской Федерации, закреплено указами Президента, постановлениями Правительства Российской Федерации, законодательными актами, в Концепции демографической политики Российской Федерации до 2025 года. Медико-демографический фактор в ближайшие десятилетия будет оказывать дестабилизирующее воздействие на экономику, социальную сферу и национальную безопасность страны, поэтому сбережение каждой жизни и сохранение здоровья каждого ребенка – главная задача социальной политики государства и современной профилактической медицины.

Грудное вскармливание – неотъемлемая часть репродуктивного цикла, один из основных компонентов базовых технологий неонатального ухода, качественной медико-санитарной помощи и значимый фактор для выживания, питания и развития детей, здоровья матерей в краткосрочной и долгосрочной перспективе. В связи с этим, диссертационная работа Пастбиной И.М., является, несомненно, актуальной для практического здравоохранения, так как в ней представлен системный подход к выявлению нереализованных факторов в организации процесса грудного вскармливания до и после рождения ребенка в первичном звене здравоохранения и при оказании специализированной медицинской помощи.

В соответствии с целью диссертационной работы Пастбиной И.М., на основе полученных данных научно обоснована и представлена региональная

система поддержки грудного вскармливания на каждом иерархическом уровне оказания медицинской помощи беременным женщинам, кормящим матерям и детям первого года жизни.

Обоснованность научных положений и выводов диссертации

Цель и задачи исследования обоснованы и понятны, проведена методологическая подготовка работы и поэтапное планирование исследования. Системный поиск информации для анализа по теме запланированного исследования проведен в международных и отечественных базах данных, нормативных и правовых документах Всемирной Организации Здравоохранения и Российской Федерации, учитывая роль грудного вскармливания в достижении Целей Устойчивого Развития, декларируемых Организацией Объединенных Наций в области питания до 2030 года.

В рецензируемой работе достоверность определяется достаточным объемом клинического материала, математической обработкой результатов исследования с использованием данных современной статистики. Для каждого этапа исследования путем тщательной методологической подготовки и обзора отечественных и иностранных опубликованных исследований автором были определены набор социально-гигиенических методов исследования и инструменты статистического анализа, а также источники данных.

Считаю, что научные положения, выводы и практические предложения, сформулированные в работе соискателя, корректны и методологически обоснованы теоретическими решениями и результатами, полученными при собственных исследованиях.

Достоверность полученных результатов диссертационного исследования определяется грамотно подобранными методами исследования, использованием современных методов программной обработки данных и достаточным объемом анализируемого материала. Сплошной анализ медико-демографических показателей за период 2007-2017 годы, 100% охват медицинских организаций службы родовспоможения и детства

Архангельской области в систему мониторинга показателей грудного вскармливания, анализ результатов анкетирования 3707 респондентов обеспечивают статистическую достоверность полученных результатов и выводов. Анализ проводился с использованием пакета прикладных статистических программ SPSS, Microsoft Excel и STATISTICA.

Полученные результаты наглядно представлены в диссертации в виде диаграмм и таблиц. Пастбиной И.М. по материалам диссертационного исследования опубликованы статьи в ведущих рецензируемых изданиях, входящих в наукометрические базы Scopus, Web of Science.

Научная новизна диссертационного исследования Пастбиной И.М. заключается в том, что процесс организации грудного вскармливания рассматривается, как единая открытая система общественного здоровья с широким диапазоном взаимосвязанных внешних и внутренних детерминант, на уровне региона в рамках реализации утвержденных порядков оказания медицинской помощи в отечественном здравоохранении на современном этапе. Автором применены международные индикаторы и подходы к оценке результативности системы поддержки грудного вскармливания для акушерских стационаров и участковой педиатрической службы.

Соискателем получены данные об особенностях региональных медико-демографических показателей и доминирующих патологиях новорожденных, детей первого года жизни в сравнении с показателями РФ и СЗФО за 2007-2017 годы. За период становления трехуровневой системы оказания перинатальной помощи в регионе установлены нереализованные возможности организации оптимального питания здоровых новорожденных, родившихся от матерей с низким и средним перинатальным риском, впервые на уровне региона определены показатели исключительно грудного вскармливания детей первого полугодия жизни.

Важной составляющей работы является изучение влияния продолжительности грудного вскармливания и здоровьесберегающего поведения родителей на показатели здоровья детей, проживающих на севере

России. Социологическое исследование с участием 2896 респондентов позволило автору установить, что здоровые, редко болеющие дети чаще находились на грудном вскармливании более 6 месяцев. Подтверждено позитивное влияние возраста, высшего образования матерей на продолжительность кормления грудью. Доказано, что хронические заболевания чаще регистрировались в семьях, где родители отказывались от вакцинации, курили, а дети не получали или находились на грудном вскармливании менее 6 месяцев.

Определены временные тренды показателей грудного вскармливания детей до года в городских и сельских округах Архангельской области и между субъектами Северо-Запада России за 11-летний период.

Предложенная автором и внедренная в регионе система учета и мониторинга показателей грудного вскармливания и расхода детских молочных смесей в акушерских стационарах, наряду с использованием международных индикаторов для оценки эффективности профилактической работы специалистов участковой педиатрической службы – важное направление для повышения качества питания новорожденных и детей первого года жизни. Активизация и совершенствование мероприятий по мониторингу и надзору в отношении грудного вскармливания на уровне целого субъекта РФ – демонстрируют возможность интеграции данных с европейской системой мониторинга мер по охране и поддержке грудного вскармливания.

Таким образом, исследование Пастбиной И.М. несомненно обладает необходимой научной новизной в области общественного здоровья и здравоохранения.

Практическая значимость результатов исследования заключается в том, что анализ медико-демографической ситуации, заболеваемости детей показал необходимость изменения системного подхода к унифицированному сбору данных о неблагоприятных факторах до и во время беременности, патологии новорожденных, что реализовалось в принятии целевых управленческих

решений, включая внедрение с 2012 года регистра родов Архангельской области.

Установленные признаки неэффективной подготовки матерей к грудному вскармливанию, нарушения организации питания здоровых новорожденных в акушерском стационаре, низкая информированность персонала, отсутствие приверженности исключительно грудному вскармливанию матерей определили резервы повышения распространенности грудного вскармливания через коррекцию образовательных программ и систему контроля соблюдения базовых технологий неонатального ухода.

Использование международного подхода к оценке показателей грудного вскармливания и его применение на практике в виде рейтинга медицинских организаций Архангельской области может быть рекомендовано к использованию при разработке региональных программ поддержки грудного вскармливания в других субъектах и Министерству здравоохранения Российской Федерации для определения рейтинга на уровне федеральных округов.

Преимуществом диссертационной работы Пастбиной И.М. является то, что основные результаты исследования нашли практическое применение в принятии организационных решений министерством здравоохранения Архангельской области и включены в перечень мероприятий программы «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям, в Архангельской области на 2019-2024 годы», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 14.06.2019 № 310-пп. По результатам диссертационного исследования в государственные медицинские организации Архангельской области направлено пять информационных писем, изданы три локальных нормативных акта в виде распоряжений министерства здравоохранения Архангельской области.

Содержание диссертации.

Диссертация изложена на 262 страницах машинописного текста и имеет традиционную структуру: состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной методике и организации исследования, характеристике базы, трех глав собственных материалов исследования, выводов, предложений, списка литературы, который включает 220 источников, из них 130 отечественных и 90 зарубежных. Работа содержит 36 диаграмм, 59 таблиц и 11 приложений.

Во введении соискателем представлено научное обоснование проблемы, цель и задачи диссертационного исследования, описание научной новизны, теоретической и практической значимости, положений, выносимых на защиту, внедрении и апробации результатов диссертации. Цель исследования соответствует теме диссертационной работы, задачи логично вытекают из цели и полностью раскрыты в диссертации.

В 1-й главе, посвященной обзору актуальной литературы, «Грудное вскармливание – ведущий вектор профилактики формирования здоровья детей (Обзор литературы)», представлен анализ отечественной и зарубежной литературы по современной эпидемиологии грудного вскармливания. Проведенный автором глубокий и основательный сравнительный анализ критериев оценки эффективности работы специалистов участковой педиатрической службы по достижению показателей грудного вскармливания в официальных документах Минздрава России и современных документах ВОЗ/ЮНИСЕФ, свидетельствует о недостатках существующей системы учета показателей в педиатрическом звене. Отсутствует мониторинг показателей оптимального старта питания новорожденных и базовых технологий неонатального ухода в учреждениях родовспоможения. В практическом здравоохранении используются устаревшие индикаторы оценки оптимальной распространенности грудного вскармливания среди детей до года.

Во 2-й главе «Методика и организация исследования. Характеристика базы исследования» представлено организационно-методическое

обеспечение диссертационной работы, дана характеристика программы, материалов, методов, предмета, объектов и единиц исследования в соответствии с целью и задачами. Подробно описана характеристика баз исследования для каждого из этапов диссертационного исследования.

В 3-й главе «Анализ медико-демографических показателей и заболеваемости детей Архангельской области в 2007-2017 годы» представлены данные анализа медико-демографической ситуации, динамики заболеваемости доношенных и преждевременно родившихся новорожденных, детей первого года жизни в Архангельской области в сравнении с данными по Северо-Западному федеральному округу и Российской Федерации. Полученные результаты подтвердили целесообразность поиска нереализованных направлений первичной профилактики в службе родовспоможения и детства, актуальность изучения существующей практики в поддержку грудного вскармливания.

В 4-й главе «Проблемы организации грудного вскармливания в службе родовспоможения и детства» убедительно показана необходимость изменений в системе организации грудного вскармливания в родовспомогательных учреждениях, амбулаторной педиатрической службе. Особо автор уделит внимание активизации и актуализации работы при подготовке медицинских кадров и при проведении санитарно-просветительной работы с женщинами репродуктивного возраста, беременными и кормящими материями, семьями, имеющими детей для улучшения показателей здоровья детей.

В 5-й главе «Региональная система поддержки грудного вскармливания» дано научное обоснование системы поддержки грудного вскармливания, которая была внедрена в Архангельской области, представлены результаты мониторинга показателей грудного вскармливания по уровням акушерских стационаров за 2010-2017 годы, расчет экономической эффективности при достижении оптимальных показателей исключительного грудного вскармливания. Автором установлено, что с 2007

по 2017 годы в Архангельской области регистрировался рост доли детей на грудном вскармливании в возрасте 6-12 месяцев, темп прироста показателя был в 2,9 раза выше (ТПП: +12,8%), чем в РФ (ТПП: +4,4%; p для тренда $< 0,001$). Практический результат целевых мер реализовался в повышении распространенности грудного вскармливания среди детей, как в городах, так и в сельских округах региона, при достоверном сокращении удельного веса детей, завершивших грудное вскармливание до 3 месяцев жизни. На этом фоне снизилась заболеваемость детей первого года жизни отдельными состояниями, возникающими в перинатальном периоде, отмечена положительная динамика по ряду алиментарно-зависимых патологий, что отражает значимый вклад предложенной системы в показатели здоровья детского населения.

В заключении представлено обобщение полученных результатов диссертационной работы, приведены наиболее важные обобщения и выявленные автором закономерности в соответствии с поставленной целью и задачами исследования.

Выводы диссертационного исследования полностью соответствуют цели исследования и поставленным задачам, являются научно обоснованными и полностью основаны на результатах, полученных автором на каждом этапе диссертационной работы.

Практические результаты соответствуют выводам исследования и являются конкретными и адресными для практического внедрения.

Опубликованные соискателем по материалам диссертационного исследования статьи полностью отражают основные результаты авторского научного труда.

Автореферат Пастбина И.М. полностью раскрывает содержание рукописи диссертационной работы и оформлен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии.

Принципиальных замечаний при анализе диссертационной работы не возникло. В то же время имеются вопросы к диссертанту.

1. В ходе исследования Вами выявлена необходимость изменений в системе организации грудного вскармливания в родовспомогательных учреждениях, амбулаторной педиатрической службе во время наблюдения по беременности и в период нахождения в роддоме. Считаете ли возможным проведение аналогичных мероприятий на этапе прегравидарной подготовки?

2. Кто из специалистов, по Вашему мнению, должен играть ключевую роль в профилактической работе с женщинами о преимуществе грудного вскармливания на различных этапах реализации репродуктивной функции?

Заключение

Диссертационная работа Пастбиной Ирины Михайловны «Научное обоснование региональной системы поддержки грудного вскармливания», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – «Общественное здоровье и здравоохранение», является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научно-практической задачи, – научно обоснована система поддержки грудного вскармливания на региональном уровне в качестве профилактического направления стратегии улучшения здоровья матерей и детей на ближайшую и будущую перспективу.

Результаты диссертационной работы имеют существенное значение для общественного здоровья и здравоохранения, и соответствуют международному тренду научных разработок в части развития потенциала услуг здравоохранения и медицинских учреждений по активизации мер, направленных на поддержку надлежащего грудного вскармливания.

По актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности полученных результатов и выводов, представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении научных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335,

от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 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, доцент кафедры общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Бушмелева Наталия Николаевна



(подпись)

01.02.2021г.

Подпись доктора медицинских наук,
Бушмелевой Наталии Николаевны заверяю.

Начальник отдела кадров Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России

Овечкина Светлана Петровна
ФИО (полностью)



ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России
426034, г. Ижевск, Удмуртская республика, ул. Коммунаров, д. 281
Телефон 8 (3412) 52-62-01, факс: 8 (3412) 65-81-67
E-mail: rector@igma.udm.ru