

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Лукояновой Ольги Леонидовны на тему «Научное обоснование и разработка новых технологий организации и поддержки грудного вскармливания», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08. – «Педиатрия».

Несмотря на многочисленные научные исследования, подтверждающие нутритивные, биологические и иммунологические преимущества грудного вскармливания (ГВ) перед искусственным, его уровень в целом в нашей стране оставляет желать лучшего. Важность и своевременность диссертационной работы Лукояновой О.Л., посвященной реактуализации проблемы грудного вскармливания, продиктована острой необходимостью придать большую масштабность деятельности государственным органам и работникам здравоохранения в направлении внедрения современных методов поддержки ГВ. На большом клиническом материале Лукояновой О.Л. была изучена возможность поддержки ГВ у здорового и больного ребенка с применением комплексного подхода, предполагающего кормление ребенка по требованию при отсутствии противопоказаний, соблюдение правильной техники кормления, регулярное сцеживание в ритме кормления с помощью молокоотсоса при наличии противопоказаний к прикладыванию ребенка к груди матери. Было установлено, что замораживание грудного молока и его хранение в течение трех месяцев при -18°C существенно не влияет на содержание в нем некоторых минеральных веществ, биологически активных компонентов, а также на рост бактериальных клеток, что позволяет считать кормление ребенка материнским молоком из индивидуального банка грудного молока эффективным и безопасным в случае невозможности прикладывания ребенка к груди.

Впервые в Российской Федерации автором были сформулированы основные принципы организации банка грудного молока в многопрофильном детском стационаре, с описанием правил отбора женщин-доноров, сбора и сортировки донорского грудного молока, порядка его бактериологического тестирования и контроля качества, протокола пастеризации, правил хранения, замораживания и размораживания, что несомненно заслуживает особого внимания и является большой практической ценностью.

Учитывая, что в РФ нет рекомендаций по подсчету показателей грудного вскармливания в официальных материалах, а существующая статистика не соответствует требованиям ВОЗ, что не позволяет в полной мере ни войти в Глобальный банк данных по

ГВ ни оценить эффективность проводимых мероприятий по поддержке ГВ, особую значимость представляют предложения Лукояновой О.Л. пересмотреть существующую статистику по оценке распространенности ГВ и внедрить международный подход анализа ГВ в РФ, что позволит объединить информацию региональных отчетов в РФ по ГВ и войти в единую отчетность Глобального банка данных ВОЗ по ГВ. Большого внимания заслуживают также предложения автора, основанные на рекомендациях отечественных ученых Абольян Л.В., Коня И.Я., Гмошинской М.В., по детализации статистических индикаторов оценки ГВ в разные возрастные периоды жизни ребенка, что сделает возможным проведение полноценного мониторинга динамики показателей ГВ, оценки существующей практики вскармливания детей, в частности продолжительности исключительно грудного вскармливания и своевременности введения прикорма и осуществления анализа эффективности проводимых мероприятий по поддержке ГВ.

Большой интерес вызывают исследования автора в дискуссионном вопросе о сроках начала введения прикорма детям на исключительно грудном вскармливании (ИГВ). Оценка фактического питания детей и химического состава их рационов, с проведением подробных антропометрических, гематологических и биохимических анализов, позволила автору обосновать целесообразность более раннего введения прикорма детям, находящихся на исключительно грудном вскармливании — с 5 мес. Полученные данные об отсутствии отрицательного влияния такого срока введения прикорма на распространенность ГВ среди детей в возрасте 9 мес. явились дополнительным основанием к назначению прикорма детям на ИГВ именно в эти сроки.

Автореферат написан четким грамотным языком, гармонично и последовательно отражает все этапы проведенного исследования, выводы соответствуют поставленным задачам, в завершении даны четкие практические рекомендации.

Достоверность результатов обеспечена большим количеством наблюдений, применением современных методов комплексного обследования детей и методов статистической обработки материала, достаточным количеством публикаций в научной медицинской литературе, в том числе в рецензируемых ВАК журналах. Основные положения работы были неоднократно доложены на международных и российских научно-практических конференциях, съездах и конгрессах.

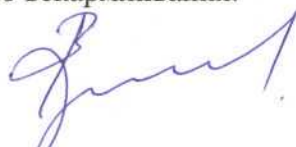
Таким образом, диссертационная работа Лукояновой Ольги Леонидовны «Научное обоснование и разработка новых технологий организации и поддержки грудного вскармливания», представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, в которой поднята актуальная проблема педиатрии о важности применения комплексного подхода к организации и поддержке грудного вскармливания у здоровых и больных детей

с применением международного статистического подхода к учету ГВ и проведением полноценного мониторинга динамики показателей ГВ для повышения эффективности проводимых мероприятий по поддержке ГВ. Основные положения диссертации характеризуются научной новизной и, несомненно имеют большое научно-практическое значение.

Работа Лукояновой О.Л. полностью соответствует квалификационным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Лукоянова Ольга Леонидовна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08. – «Педиатрия».

Дата 27.12.2016

Доцент ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Минздрава России,
главный специалист по детскому питанию
министерства здравоохранения Красноярского края,
национальный эксперт глобальной инициативы
ВОЗ/ЮНИСЕФ "Больница, доброжелательная к ребёнку",
научный консультант
Красноярского центра грудного вскармливания.



Фурцев Владимир Иванович

Подпись Фурцева В.И ЗАВЕРЯЮ


Ученый секретарь ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Медведева Надежда Николаевна

Адрес

660022, Красноярск, ул Партизана-Железняка, 1 т. +7 (391) 220-14-09

E-mail: medvenad@mail.ru




06.02.2017

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Лукояновой Ольги Леонидовны
на тему: «Научное обоснование и разработка новых технологий
организации и поддержки грудного вскармливания»,
представленной на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по специальности 14.01.08. – «Педиатрия».**

Актуальность проблемы диссертационного исследования очевидна и обусловлена, в первую очередь, необходимостью, в соответствии с современной парадигмой медицинской науки и практики, разрабатывать и внедрять стратегии реабилитации и оптимизации питания детей, имеющих серьезные отклонения в состоянии здоровья, в частности, связанных с перинатальным поражением центральной нервной системы (ЦНС).

Одно из первостепенных мест в выхаживании данной категории пациентов занимает организация рационального грудного вскармливания, предполагающая наличие определенных трудностей, связанных зачастую с невозможностью прикладывания ребенка к груди матери вследствие наличия у него комплекса тяжелых клиничко-неврологических синдромов. Поддержка успешного становления лактации у кормящей женщины, имеющей больного ребенка, применение современных технологий в вопросах сцеживания и хранения материнского молока, обсуждение перспективы использования донорского молока, являются важными задачами неонатологии и педиатрии.

Именно такого рода методология положена в основу работы, выполненной автором данного диссертационного исследования, что и определило ее научную новизну и практическую значимость.

В связи с большим количеством не решенных вопросов в области организации грудного вскармливания в стационаре для больных детей диссертационная работа Луконовой О.Л. является своевременной и актуальной.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что была доказана необходимость совершенствования действующих и разработки новых технологий организации и поддержки эффективного грудного вскармливания у здоровых и больных детей первого года жизни. Результативно был использован комплекс клиничко-лабораторных, диетологических и статистических методов исследования, включающих технологию организации индивидуального банка грудного молока с оценкой безопасности и эффективности применения сцеженного грудного молока.

В работе сформулированы основные принципы организации банка донорского грудного молока в многопрофильном детском стационаре, с описанием правил отбора женщин-доноров, сбора и сортировки донорского грудного молока, порядка его бактериологического тестирования и контроля качества, протокола пастеризации, правил хранения, замораживания и размораживания.

Практическая ценность работы обусловлена разработкой автором системы практических рекомендаций по организации эффективного грудного вскармливания у пациентов с перинатальным поражением ЦНС, а также внесением предложений по внедрению современных индикаторов оценки грудного вскармливания в Российской Федерации и пересмотру существующего статистического подхода по учету распространенности грудного вскармливания.

Данные, полученные в результате диссертационного исследования, могут быть использованы для разработки комплекса медицинских и организационных мероприятий на государственном (Российской Федерации) уровне, для работы в перинатальных центрах, детских больницах, на амбулаторном этапе, а также включены в образовательные программы для студентов медицинских ВУЗов, постдипломного образования врачей-педиатров.

Достоверность результатов обеспечена большим количеством наблюдений, применением современных методов комплексного обследования и методов статистической обработки материала, достаточным количеством публикаций в научной медицинской литературе, в том числе, в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК к публикациям результатов научных исследований.

Изложенные в автореферате и представленные в тезисной форме основные положения диссертационной работы позволяют высказать позитивное заключение о научной и практической значимости результатов научного исследования, выполненного Лукояновой О.Л.

Отражение в автореферате обширного списка публикаций и апробаций результатов исследования свидетельствует о весомом личном практическом вкладе диссертанта в отечественную медицинскую науку.

Таким образом, диссертационная работа Лукояновой Ольги Леонидовны «Научное обоснование и разработка новых технологий организации и поддержки грудного вскармливания», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, выполнена на высоком методическом уровне, является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором научно обоснована необходимость

совершенствования действующих и внедрение современных технологий поддержки грудного вскармливания у здоровых и больных детей первого года жизни.

Работа Лукояновой О.Л. полностью соответствует квалификационным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842(Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842, с изменениями от 21.04.2016 года), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор, Лукоянова Ольга Леонидовна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08. – «Педиатрия».

Заведующая кафедрой педиатрии и неонатологии
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор



Белоусова Тамара Владимировна

08.02.2017

Подпись д. м. н., профессора Белоусовой Т.В. ЗАВЕРЯЮ,
Ученый секретарь ФГБОУ ВО НГМУ
Минздрава России д. м. н., профессор

Осипенко Марина Федоровна

ул. Красный проспект, д.52, г. Новосибирск,
630091, тел+7(383)2223204

e-mail: rectorngmu@yandex.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лукояновой Ольги Леонидовны на тему: «Научное обоснование и разработка новых технологий организации и поддержки грудного вскармливания», представленную к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 - «Педиатрия»

Актуальность темы. Многочисленные исследования последних лет убедительно демонстрируют, что питание детей в раннем возрасте имеет глубокие последствия для долгосрочного здоровья человека. Любой дисбаланс нутриентов в питании плода и детей раннего возраста, согласно концепции пищевого программирования, определяет особенности метаболизма на протяжении всей последующей жизни и, как следствие, предрасположенность к заболеваниям (обменные, атопические, сердечно-сосудистые, онкологические заболевания и др.). Алиментарно-зависимые заболевания у детей в раннем возрасте имеют отдаленные последствия - способствуют задержке психомоторного развития, снижению способности к обучению в школе, возникновению девиантных форм поведения, нарушению репродуктивной функции и др.

На состояние здоровья детей оказывает влияние не только питание в постнатальном периоде, но и особенности питания будущей матери во время беременности, состояние ее здоровья. Нарушения питания в период беременности увеличивает риск развития целого ряда заболеваний в последующей жизни. К настоящему времени доказано, что задержка внутриутробного развития плода является фактором риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, сахарного диабета 2-го типа, ожирения. Напротив, избыточное питание беременной увеличивает вероятность развития макросомии плода и новорожденного и программирует рост индекса массы тела у потомства. Таким образом, питание может оказывать долговременные эффекты.

Идеальной пищей для новорожденного и детям на протяжении первых 4-6 мес жизни является материнское молоко. Однако состав грудного молока на протяжении лактации меняется и к 4-6 мес не может полностью обеспечить растущие потребности ребенка. При отсутствии грудного молока единственной заменой ему могут быть адаптированные молочные смеси, однако состав его на протяжении всего периода употребления неизменен. Это, в свою очередь, создает определенное напряжение в обеспечении нутриентного гомеостаза. Однако глубоких научных исследований по изучению состава грудного молока на протяжении всего периода лактации, его влияние, а также состава молочных смесей на состояние здоровья детей как в отечественной, так и зарубежной литературе в последние десятилетие отсутствуют.

В связи с этим тема диссертации является актуальной, как с научной, так и с практической точки зрения.

Научная новизна работы. На основании комплексного исследования автором представлена научная концепция по обоснованию и разработке новых технологий организации и поддержки грудного вскармливания.

Изучен состав грудного молока по основным микронутриентам. Выявлен дефицитный его состав через 6 мес от начала лактации, что расценивалось как фактор риска нарушения роста и развития ребенка. Определены и проранжированы по степени значимости факторы риска, негативно влияющие на состав грудного молока. Установлено, что железодефицитная анемия во время беременности и лактации, курение во время беременности, хронические соматические заболевания и повторные роды матери отрицательно сказываются на содержании ряда эссенциальных микронутриентов. Впервые доказано, что у детей в течение первого полугодия жизни потребность в белке отличается. Это послужило основанием для рекомендации создания специальных смесей для детей 0-3 и 4-6 мес. Продемонстрировано, что необоснованно позднее введение прикорма имеет долгосрочные неблагоприятные последствия на состояние здоровья ребенка.

Диссертантом впервые для Российской Федерации сформулированы принципы организации банка грудного молока. Изложен весь необходимый регламент его создания.

Разработан и внедрен методический подход к организации питания детей с поражением ЦНС.

Практическая значимость работы заключается в том, что автором на основании нитритного состава грудного молока в течение лактации доказана необходимость обогащения рациона питания кормящим матерям витаминно-минеральными комплексами. Проведено медико-биологическое обоснование изменения состава адаптированных молочных смесей для детей первого полугодия жизни. Сформулированы четкие позиции необходимости более раннего введения прикорма (в 5 мес) детям, находящимся на исключительно грудном вскармливании в отличие от существующих рекомендаций.

Полученные результаты диссертационного исследования по организации банка грудного молока в РФ легли в основу проекта Санитарно-эпидемиологических требований к медицинским организациям.

Все внедрения по охране и поддержке грудного вскармливания закреплены патентом на изобретение (№ 2555388 от 2014 г.)

Результаты исследования основаны на достаточном клиническом материале (203 кормящие женщины, 360 детей), а также 250 проб грудного молока. Поставленные в работе цель и задачи решены. Выводы и практические рекомендации корректны. Объем публикаций достаточный - 49, в том числе 30 из них в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Автор неоднократно выступал на Российских и Международных научно-практических Конгрессах, конференциях и Съездах, посвященных вопросам педиатрии, детской диетологии и нутрициологии.

Результаты исследования используются в практической работе учреждений здравоохранения Москвы и Московской области, Красноярска,

Якутии, а также в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских ряда ВУЗов России.

Результаты данной работы использованы при создании Национальной программы вскармливания детей первого года жизни в РФ в 2011 г и вошли в проект 3-го издания этой программы в 2016 г.

Вопросов и замечаний по автореферату нет.

Заключение: Таким образом, диссертация Лукояновой Ольги Леонидовны на тему: «Научное обоснование и разработка новых технологий организации и поддержки грудного вскармливания» является самостоятельной законченной квалификационной работой, содержит новые решения актуальной научной проблемы, имеющей существенное значение для практического здравоохранения - совершенствование организации и поддержки грудного вскармливания и имеет важное значение для педиатрии. По своей теоретической и практической значимости, актуальности и объему проведенных исследований работа соответствует критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор, Лукоянова Ольга Леонидовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 - «Педиатрия».

Зав. кафедрой пропедевтики детских болезней
и факультетской педиатрии с курсом
детских болезней лечебного факультета
ФГБОУ ВО «Казанский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
д.м.н., профессор

Р. Ф. Файзуллина Резеда Абдулахатовна

420012, г. Казань, ул. Толстого, 49, тел. 843 236 71 72
r868@mail.ru



Подпись Файзуллиной Р.А. заверяю:
ученый секретарь, д.м.н.

О. Р. Радченко Ольга Рафаиловна

420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49, тел. 843 236 06 52
rector@kgmu.kcn.ru

27.01.2017.