

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА  
Д 001.023.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 14.03.2017 № 5

О присуждении Лукояновой Ольге Леонидовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Научное обоснование и разработка новых технологий организации и поддержки грудного вскармливания» по специальности 14.01.08 – «Педиатрия» принята к защите 29 ноября 2016 года, протокол № 20 диссертационным советом Д 001.023.01 на базе федерального государственного автономного учреждения «Научный центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 714 НК от 02.11.2012, частичное изменение состава в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 632 НК от 23.06.2015).

Соискатель Лукоянова Ольга Леонидовна, 1969 года рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Витаминная обеспеченность недоношенных детей в неонатальном периоде» защитила в 2000 году в диссертационном совете, созданном на базе Научного центра здоровья детей РАМН. Работает старшим научным сотрудником в отделении питания здорового и больного ребенка федерального государственного автономного учреждения «Национальный научно-практический центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделении питания здорового и больного ребенка федерального государственного автономного учреждения «Национальный научно-практический центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Научный консультант - доктор медицинских наук, профессор, Боровик Татьяна Эдуардовна, ФГАУ «Национальный научно-практический центр здоровья детей» Минздрава России, отделение питания здорового и больного ребенка, заведующая.

Официальные оппоненты:

Абольян Любовь Викторовна - доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Департамент общественного здоровья Института лидерства и управления здравоохранением, главный специалист;

Захарова Нина Ивановна - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии с курсом перинатологии, профессор;

Ильенко Лидия Ивановна - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, кафедра госпитальной педиатрии, заведующая

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном



Бородулиной Татьяной Викторовной, доктором медицинских наук, доцентом, заведующей кафедрой факультетской педиатрии и пропедевтики детских болезней указала, что диссертационная работа Лукояновой О.Л. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной для педиатрии научной проблемы по научному обоснованию необходимости совершенствования действующих и разработки новых технологий организации и поддержки эффективного грудного вскармливания у здоровых и больных детей первого года жизни.

Соискатель имеет 102 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 49 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 30.

В статье «Влияние замораживания и длительности хранения сцеженного грудного молока на его пищевую, биологическую ценность и микробиологическую безопасность» (Лукоянова О.Л., Боровик Т.Э., Беляева И.А. и др., Вопросы современной педиатрии. -2011. -Т.10, № 1-С.28-33) показана высокая степень сохранности в грудном молоке некоторых минеральных веществ и биологически активных веществ и отсутствие роста в нем бактериальных клеток после хранения его в замороженном виде в течение 3-х мес. Авторский вклад 75%.

В статье «Возможности организации грудного вскармливания детям с перинатальной патологией центральной нервной системы» (Лукоянова О.Л., Боровик Т.Э., Яцык Г.В., и др., Вопросы современной педиатрии. -2011. -Т.11, № 1. - С.83-90) определены факторы успешного становления лактации у женщин, родивших детей с перинатальной патологией. Авторский вклад 95%.

В статье «Оптимальные сроки начала введения прикорма доношенным детям на исключительно грудном вскармливании: результаты обсервационного исследования» (Лукоянова О.Л., Боровик Т.Э., Скворцова В.А., и др., Вопросы современной педиатрии -2016. - Т.15, № 4.-С.371-378) определены и научно обоснованы оптимальные сроки начала введения прикорма доношенным детям на исключительно грудном вскармливании. Авторский вклад 75%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- д.м.н. профессора заведующей кафедрой педиатрии и неонатологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, Белоусовой Т.В. Отзыв положительный, замечаний не содержит;

- к.м.н., доцента ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, Фурцева В.И. Отзыв положительный, замечаний не содержит;

- д.м.н., профессора, заведующей кафедрой пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России Файзуллиной Р.А. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их непосредственной научной деятельностью, ориентированной на изучение различных аспектов рационального вскармливания больных и здоровых детей первого года жизни, включая вопросы поддержки грудного вскармливания. Выбор ведущей организации обосновывается наличием профилирующей кафедры факультетской педиатрии и пропедевтики детских болезней, имеющей специалистов, способных оценить уровень представленной диссертационной работы. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: <http://www.nczd.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработан** комплексный подход к организации грудного вскармливания у здоровых и больных детей первого года жизни;

**предложены** современные технологии поддержки грудного вскармливания, а также показатели статистического учета распространенности грудного вскармливания в Российской Федерации, соответствующие международным критериям;



**доказана** необходимость начала введения прикорма детям на исключительно грудном вскармливании не позднее 5 мес. в связи с высоким риском развития у них железодефицитных состояний к 9-ти месячному возрасту;

**введены** основные принципы организации индивидуального банка материнского молока и банка донорского грудного молока в многопрофильном детском стационаре.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказана** необходимость совершенствования действующих и разработки новых технологий организации и поддержки эффективного грудного вскармливания у здоровых и больных детей первого года жизни;

**применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс клинико-лабораторных, диетологических и статистических методов исследования, включающих модуль индивидуальной оценки физического развития антропометрического калькулятора WHO Antro, технологию организации индивидуального банка грудного молока с оценкой безопасности и эффективности применения сцеженного грудного молока;

**изложены** основные положения: рационы кормящих женщин в большинстве случаев не обеспечивают их физиологические потребности в витаминах и микронутриентах; введение прикорма детям на исключительно грудном вскармливании с 6-ти месяцев приводит к дефицитному рациону по основным пищевым веществам и энергии, снижению эритроцитарных индексов и ферритина к 9 месяцу жизни; успешность организации грудного вскармливания у больного ребенка определяется не тяжестью его состояния, а степенью применения комплекса мероприятий по поддержке грудного вскармливания; использование международного статистического подхода по оценке распространенности грудного вскармливания позволяет получить более точное представление о существующей практике вскармливания детей первого года жизни;

**раскрыта** возможная причина низкого показателя распространенности грудного вскармливания в Российской Федерации среди детей первых 6-ти месяцев жизни; показана основная причина развития железодефицитного состояния у детей на исключительно грудном вскармливании к 9-ти месячному возрасту;

**изучено** фактическое питание и химический состав рационов кормящих матерей, состав их грудного молока, физическое развитие и гематологические параметры здоровых детей, фактическое питание и химический состав их рационов, влияние различных факторов на успешность организации грудного вскармливания здоровым и больным детям. Проведена сравнительная оценка распространенности грудного вскармливания детям первого года жизни с использованием существующего и международного статистического подходов;

**проведена модернизация** методических подходов к организации эффективного грудного вскармливания здоровым и больным детям 1 года жизни; статистического подхода по оценке распространенности грудного вскармливания в Российской Федерации.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработаны** новые подходы к организации успешного грудного вскармливания здоровым и больным детям в условиях стационара и на амбулаторном этапе, которые **внедрены** в повседневную практику клинических отделений стационара и консультативно-диагностического центра ФГАУ «Национальный научно-практический центр здоровья детей» Минздрава России, а также в образовательные программы Центра обучения ФГАУ «ННПЦЗД» Минздрава России, кафедры педиатрии и детской ревматологии педиатрического факультета ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, в работу Красноярского городского Центра грудного вскармливания и Центра грудного вскармливания Минздрава Республики Саха (Якутия). Разработанные принципы организации банка донорского грудного молока в многопрофильном детском стационаре реализованы путем создания



первого российского банка донорского грудного молока на базе отделения для недоношенных детей ФГАУ «ННПЦЗД» Минздрава России;

**определены** перспективы введения прикорма детям на исключительно грудном вскармливании в оптимальные сроки с целью профилактики развития у них дефицита железа;

**создана** система практических рекомендаций по организации эффективного грудного вскармливания у здорового и больного ребенка;

**представлены** предложения по внедрению современных индикаторов оценки грудного вскармливания в Российской Федерации и пересмотру существующего статистического подхода по учету распространенности грудного вскармливания.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

результаты исследования были получены путем клинико-лабораторного тестирования 250 проб грудного молока, обследования в динамике 203 кормящих женщин, 360 детей, в том числе 157 пар мать-ребенок с использованием сертифицированных методик и программ, признанных в мировой клинической и научной практике;

**теория** проведенного исследования построена на многочисленных известных, опубликованных в отечественной и зарубежной литературе, проверяемых данных и фактах о высоком нутритивном и функциональном потенциале грудного молока, наличии метаболического и иммунологического программирования грудного вскармливания и важности его сохранения и поддержки для оптимального развития как здорового, так и больного ребенка;

**идея** необходимости совершенствования действующих и разработки новых технологий поддержки грудного вскармливания **базируется** на классических принципах организации рационального питания детям первого года жизни и опыте положительного влияния комплексного подхода на продолжительность грудного вскармливания;

**использованы** ранее полученные зарубежными и отечественными исследователями данные о характере влияния питания матери и срока лактации

на состав грудного молока, высоком риске развития железодефицитного состояния у детей на исключительно грудном вскармливании при поздних сроках введения прикорма, безопасности и эффективности применения сцеженного грудного молока;

**установлено** качественное совпадение авторских результатов о влиянии различных факторов на состав грудного молока и сроков введения прикорма на гематологические и биохимические показатели крови детей с результатами, опубликованными в независимых источниках по данной тематике;

**использованы** современные методы сбора и обработки исходной информации; статистический анализ полученных данных проведен с помощью пакетов Excel Microsoft, SPSS (Statistical Package for the Social Sciences Inc., USA) версия 19.0; применены методы описательной статистики, дисперсионный и корреляционный анализы.

**Личный вклад соискателя** состоит в личном участии диссертанта в формировании цели и задач исследования, выборе адекватных методов его выполнения, организации и проведении комплекса клинико-лабораторных и медико-социальных исследований, катамнестического наблюдения, статистической обработке и научном анализе полученных данных, подготовке публикаций.

На заседании 14.03.2017 года диссертационный совет принял решение присудить Лукояновой О.Л. ученую степень доктора медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них 11 докторов наук по специальности 14.01.08 «Педиатрия», участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 26, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
16 марта 2017 г.



  
И.Е. Смирнов

  
И.В. Винярская