

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.006.01,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 05 июня 2023 г. № 15

О присуждении Блоховой Екатерине Эдуардовне, гражданке  
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Влияние микронутритивной обеспеченности на  
формирование коморбидной патологии у детей препубертатного возраста с  
ожирением» по специальности 3.1.21. Педиатрия принята к защите  
31.03.2023г. (протокол заседания № 7) диссертационным советом 21.2.006.01,  
созданным на базе Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Воронежский  
государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж,  
ул. Студенческая д. 10, приказ Минобрнауки России о создании  
диссертационного совета №105нк от 11.04.2012г.

Соискатель Блохова Екатерина Эдуардовна, 19 февраля 1988 года  
рождения, в 2012 году успешно окончила лечебный факультет  
Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
профессионального образования «Рязанский государственный медицинский  
университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации. В период подготовки  
диссертации и по настоящее время является ассистентом кафедры детских  
болезней с курсом госпитальной педиатрии. По совместительству работает

врачом педиатром отделения восстановительной педиатрии ГБУ РО «ОДКБ им. Н.В. Дмитриевой».

Диссертация выполнена на базе кафедры детских болезней с курсом госпитальной педиатрии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, доцент Белых Наталья Анатольевна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской и поликлинической педиатрии с курсом педиатрии ФДПО, заведующий кафедрой.

**Официальные оппоненты:**

Безлепкина Ольга Борисовна, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской эндокринологии-диабетологии Института высшего дополнительного профессионального образования, профессор кафедры.

Болотова Нина Викторовна, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра пропедевтики детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции

человека», в своем положительном отзыве, подписанном Погодиной Анной Валерьевной, доктором медицинских наук, заведующей лабораторией кардиоваскулярной патологии и педиатрии ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека», указала, что диссертация Блоховой Екатерины Эдуардовны на тему «Влияние микронутритивной обеспеченности на формирование коморбидной патологии у детей препубертатного возраста с ожирением», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной педиатрии.

В исследовании Блоховой Е.Э. решена важная научная задача по определению влияния микронутритивной обеспеченности на формирование коморбидной патологии у детей препубертатного возраста с ожирением.

Диссертационная работа Блоховой Екатерины Эдуардовны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 26.01.2023 г. № 101), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 научных работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы.

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет. Общий объем публикаций составил 3,6 печатных листа. При подготовке и публикации статей по теме диссертации в соавторстве доля личного участия автора составила более 90%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Белых, Н.А. Сравнительная характеристика особенностей пищевого

- поведения и образа жизни у детей препубертатного возраста с ожирением / Н.А. Белых, Е.Э. Блохова. – Текст: непосредственный // Вопросы детской диетологии. – 2019. – №6. – С.5-13. – DOI 10.20953/1727- 5784-2019-6-5-13.
2. Белых, Н.А. Обеспеченность витамином D и показатели кальцийфосфорного обмена у детей с избыточной массой тела и ожирением / Н.А. Белых, Е.Э. Блохова. – Текст: непосредственный // Вопросы питания. – 2021. – Т 90, № 2. – С. 83-90. DOI: <https://doi.org/10.33029/0042-8833-2021-90- 2-83-90>
3. Оценка взаимосвязи показателей липидного и углеводного профиля с уровнем обеспеченности организма витамином D у детей в зависимости от индекса массы тела / Н.А. Белых, Е.Э. Блохова, И.Н. Лебедева [и др.]. – Текст: непосредственный // Вопросы питания. – 2021. – Т. 90, № 4. – С. 112–121. – (Соавт.: А.А. Никифоров, К.В. Хлынцева, Л.В. Никифорова). DOI: <https://doi.org/10.33029/0042-8833-2021-90-4-112-121>

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва:

- из Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, главного научного сотрудника Боровик Татьяны Эдуардовны;
- из Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой педиатрии ИПО Мигачевой Натальи Бегиевны;
- из Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Псковский государственный университет» от доктора медицинских наук, профессора, заместителя заведующего кафедрой клинической медицины Третьякевич Зои Николаевны.

В отзывах отражены актуальность, научная новизна, теоретическая значимость и ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области педиатрии. Официальные оппоненты имеют публикации в соответствующей сфере исследования и дали свое согласие на оппонирование диссертации. Ведущая организация известна своими публикациями в области микронутритивной обеспеченности у детей с ожирением, способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработаны** меры профилактики формирования коморбидной патологии у детей младшего школьного возраста с ожирением и избыточной массой тела; **предложено** детям с ожирением, с целью профилактики формирования коморбидной патологии, оценивать уровни витамина D, Ca, Fe в сыворотке крови не реже 1 раза в год; ежегодно мониторировать показатели минерального, липидного и углеводного обменов; определять уровень сывороточного резистина для прогнозирования формирования инсулинорезистентности; включать психотерапевтические методики в комплекс немедикаментозной терапии ожирения;

**доказано**, что у детей с ожирением распространенность гиповитаминоза D в 2,6 раз превышает таковой показатель детей с нормальной массой тела; с увеличением ИМТ отмечается достоверное снижение уровней сывороточного Fe, Ca и P, повышение уровней показателей липидного и углеводного обменов, что в свою очередь приводит к увеличению среднего количества диагнозов, приходящихся на одного ребенка.

**введены** рекомендации по нормализации ИМТ и предотвращению развития ожирения, оказывающие позитивное влияние на показатели углеводного и

жирового обмена, что способствует профилактике формирования коморбидной патологии.

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

**доказаны** положения, вносящие вклад в расширение представлений о методах профилактики формирования коморбидной патологии у детей младшего школьного возраста;

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы** современные методы лабораторной диагностики, установившие значимые различия показателей минерального, липидного и углеводного обмена в зависимости от ИМТ и обеспеченности микронутриентами;

**изложены** доказательства эффективности коррекционно-профилактических мероприятий, направленных на нормализацию ИМТ, микронутритивного статуса, с целью профилактики формирования коморбидной патологии;

**раскрыты** значения новых методов профилактики формирования коморбидной патологии у детей с ожирением и избыточной массой тела.

**изучены** микронутритивная обеспеченность детей младшего школьного возраста в зависимости от ИМТ, основные факторы риска формирования избыточной массы тела у детей и психологические особенности детей с ожирением и избыточной МТ;

**проведена модернизация** коррекционно-профилактических методик, направленных на предотвращение формирования коморбидной патологии у детей младшего школьного возраста с ожирением.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что** практические рекомендации внедрены в работу отделения восстановительной терапии и реабилитации для детей ГБУ РО «ОДКБ им. Н.В. Дмитриевой», а также в образовательный процесс кафедры детских болезней с курсом госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России;

**разработан и внедрен** алгоритм коррекционно-профилактических мероприятий, направленный на борьбу с ожирением и коморбидных ему состояний;

**определены** перспективы дальнейшего изучения эффективности разработанных лечебно-профилактических мероприятий у детей, с оценкой динамики коэффициента коморбидности; роли адипокинов жировой ткани в патогенезе метаболических и кардиоваскулярных нарушений;

**создан** современный подход к диагностике инсулинорезистентности у детей с ожирением, и к мероприятиям, направленным на предотвращение формирования полипатий у таких детей;

**представлена** целесообразность ежегодной оценки уровней витамина D, Ca, Fe в сыворотке крови у детей с ожирением; определения сывороточного резистина в качестве биомаркера формирования инсулинорезистентности у детей с ожирением; включения психотерапевтических методик в комплекс немедикаментозной терапии ожирения.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

**теория** исследования построена на известных, проверенных данных и согласуется с опубликованными авторскими данными по теме диссертации;

**идея базируется** на анализе передового опыта и данных современных научных источников отечественной и зарубежной литературы о влиянии микронутритивного статуса на формирование коморбидной патологии у детей с ожирением;

**использовано** сравнение полученных автором результатов с описанными ранее по рассматриваемой тематике;

**установлено**, что полученные автором результаты исследования обладают достоверностью, новизной и высокой научно-практической значимостью и не противоречат существующим представлениям об изучаемой проблеме;

**использованы** современные методики сбора и статистической обработки информации, достоверность полученных результатов обеспечивается

комплексностью проведенных исследований и достаточной репрезентативностью материала – исследование включило 394 ребенка.

**Личный вклад соискателя** состоит в том, что автором самостоятельно проведен обзор литературы по теме работы, осуществлен набор пациентов, проведен анализ их медицинской документации и подготовка биоматериала для лабораторных этапов работы. Полученные данные самостоятельно занесены в базу данных с последующей статистической обработкой и анализом результатов. Совместно с научным руководителем сформулированы выводы и разработаны практические рекомендации.

В ходе защиты диссертации не высказаны критические замечания.

Соискатель Блохова Е.Э. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 5 июня 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение в развитии педиатрии – определения влияния микронутритивной обеспеченности на формирование коморбидной патологии у детей препубертатного возраста с ожирением, присудить Блоховой Е.Э. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 14, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Татьяна Леонидовна Настаушева

Учёный секретарь

Диссертационного совета

Александр Алексеевич Звягин

05.06.23 г.

