

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.009.02,  
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 УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 09.02.2021 №1

О присуждении Боевой Екатерине Евгеньевне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Профилактика ожирения и артериальной гипертензии у детей дошкольного и школьного возраста г.Липецка» по специальности 14.01.08 – педиатрия принята к защите 30.11.2020 г., (протокол заседания №5) диссертационным советом Д 208.009.02, 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 №105 нк от 11.04.2012г.

Соискатель Боева Екатерина Евгеньевна, 1982 года рождения, в 2006 году с отличием окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Чувашский Государственный университет им.И.Н.Ульянова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Педиатрия». С 2006 по 2007 год проходила интернатуру по специальности «Педиатрия» при ГОУ «Институт усовершенствования врачей Минздравсоцразвития Чувашии». С 2007 по 2011 год работала врачом-педиатром в МУЗ «Городская больница №3» г.Липецка. С 2011 по 2014 год работала заведующей педиатрическим отделением в ГУЗ «Липецкая городская

поликлиника №8». С 2014 года по настоящее время работает заведующей детской поликлиникой ГУЗ ЛГБ №3 «Свободный Сокол». В период с 2013 по 2017 год обучалась в заочной аспирантуре на кафедре госпитальной и поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России по специальности «Педиатрия».

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной и поликлинической педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, профессор Настаушева Татьяна Леонидовна, заведующая кафедрой госпитальной и поликлинической педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

Мазур Лилия Ильинична - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой госпитальной педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский Государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Ледяев Михаил Яковлевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детских болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Ведущая организация:** федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном профессором Чугуновой Ольгой Леонидовной, доктором

медицинских наук, профессором кафедры госпитальной педиатрии им. академика В.А.Таболкина, указала, что диссертационная работа Боевой Екатерины Евгеньевны на тему: «Профилактика ожирения и артериальной гипертензии у детей дошкольного и школьного возраста г.Липецка», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Настаушевой Т.Л., является законченной научной квалификационной работой, в которой решается актуальная научная задача по оптимизации профилактики ожирения у детей, что имеет важное практическое значение для педиатрии. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, а также по объему материала и методическому уровню диссертационная работа Боевой Екатерины Евгеньевны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г. и № 748 от 02.08.2016), предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.08 – Педиатрия. Отзыв обсужден и одобрен на научной конференции кафедры госпитальной педиатрии РНИМУ им.Н.И.Пирогова Минздрава России, протокол №5 от 12 января 2021г.

Соискатель имеет по теме диссертации 7 печатных работ, 3 из которых - в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 - в издании, индексируемом международной базой данных WebofScience.

При подготовке и публикации статей по теме диссертации в соавторстве, доля личного участия автора составила более 90 %. В диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Nastausheva T. Negative influence of obesity on non-glomerular chronic kidney disease in children /Nastausheva T.,Kulakova E.,Volosovets G.,Zvyagina T.,Boeva E.,Gurovich O.,Logvinova I.// Research journal of pharmaceutical, biological and chemical sciences. – 2018. - Т.9, №6.-Р. 1518-1521.

2. Настаушева Т.Л. Влияние терапии преднизолоном на физическое развитие детей с нефротическим синдромом / Настаушева Т.Л., Боева Е.Е., Звягина Т. Г., Кулакова Е. Н., Настаушева Н.С., Волосовец Г.Г. // Нефрология. – 2019. – Т. 23, № 5. – С. 88–95.

3. Настаушева Т.Л. Клинико-лабораторные особенности и артериальное давление у детей дошкольного и младшего школьного возраста с ожирением / Настаушева Т.Л., Волосовец Г.Г., Минакова О.В., Боева Е.Е. // Педиатр. – 2020 - Т.11, № 1. - С.19 -26.

На диссертацию и автореферат поступили 4 отзыва:

- из Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой факультетской педиатрии Савенковой Надежды Дмитриевны;

- из Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой педиатрии и неонатологии Летинова Гаджи Муталибовича;

- из Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной педиатрии Макаровой Тамары Петровны;

- из Учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» от доктора медицинских наук, профессора, заведующего 1-й кафедрой детских болезней Сукало Александра Васильевича.

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

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными в области педиатрии учёными, имеющими публикации в соответствующей сфере и давшими своё согласие. Ведущая организация известна своими публикациями в области педиатрии, а именно, изучением проблем заболеваний сердечно-сосудистой и эндокринной систем, коморбидного течения ожирения с другими патологиями, и способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**Разработана** программа первичной и вторичной профилактики ожирения у детей дошкольного и школьного возраста Липецкого региона;

**предложено** внедрение разработанной программы профилактики ожирения у детей дошкольного и школьного возраста в медицинские организации; алгоритм действий по выявлению и диспансеризации больных с ожирением для педиатров амбулаторного звена; определение мочевого маркера КИМ-1 для выявления раннего повреждения почек у детей с ожирением;

**доказано** эффективность разработанной программы профилактики ожирения у детей дошкольного и школьного возраста, которая включала соблюдение диеты и занятия спортом; у детей с ожирением экзогенно-конституциональной этиологии маркер повреждения почек КИМ-1 мочи был достоверно выше по сравнению с пациентами с заболеваниями почек без ожирения;

**введены** алгоритм действий участкового педиатра по выявлению и диспансеризации детей, больных ожирением с целью своевременной диагностики данного заболевания и предотвращения развития осложнений, в том числе артериальной гипертензии и хронической болезни почек.

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

**доказаны** положения, вносящие вклад в расширение представлений о формировании групп риска по развитию ожирения у детей. Разработанная программа профилактики ожирения у детей дошкольного и школьного возраста позволяет предотвратить прогрессирование ожирения и связанных с данной патологией осложнений, включая артериальную гипертензию и хроническую болезнь почек.

**Применительно к тематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)**

**Использованы** методы инструментальной диагностики, установившие коэффициенты корреляции между одновременными значениями АД в течение дня и показателями физического развития (ФР) детей; лабораторной диагностики, установившие значимые различия по ряду лабораторных параметров у детей с ожирением по сравнению с детьми контрольной группы, а также выявившие диагностическое значение КИМ-1 мочи для раннего определения повреждения почек при ожирении у детей;

**раскрыты** возможности использования диеты и занятий спортом в дополнение к комплексной антигипертензивной терапии у пациентов с ожирением и артериальной гипертензией; раскрыты значения новых «мочевых» маркеров в диагностике повреждения почек у детей с ожирением;

**изучена** эффективность разработанной программы первичной и вторичной профилактики ожирения у детей дошкольного и школьного возраста в Липецком регионе.

**проведена модернизация** прогнозирования снижения Z-оценки ИМТ, улучшения показателей жирового и углеводного обмена, показателей АД у детей с ожирением при длительном соблюдении диеты и занятиях спортом, а также

модернизация методики выявления раннего повреждения почек при ожирении у детей с помощью определения мочевого маркера КИМ-1.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается** тем, что практические рекомендации по результатам исследования внедрены в клиническую практику и используются в лечении пациентов на базнефрологического отделения Бюджетного учреждения здравоохранения «Воронежская областная детская клиническая больница №1», детской поликлиники ГУЗ ЛГБ №3 «Свободный Сокол», используются в учебном процессе на кафедре госпитальной и поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО ВГМУ им.Н.Н.Бурденко Минздрава России;

**определены** перспективы дальнейшего изучения эффективности разработанной программы профилактики ожирения у детей в динамике. Необходимо дальнейшее изучение новых мочевых маркеров повреждения почек у детей с ожирением различной этиологии для выработки алгоритма ранней диагностики и профилактики хронической болезни почек, связанной с ожирением;

**создана** система рекомендаций по выявлению и диспансеризации детей, больных ожирением, а также система рекомендаций по профилактике ожирения у детей дошкольного и школьного возраста при условии соблюдения диеты и занятий спортом;

**представлена** целесообразность определения мочевого КИМ-1 для выявления раннего повреждения почек у детей с ожирением;

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

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

**идея базируется на** анализе собственной клинико-диагностической практики и обобщения передового опыта других исследователей по данным научных литературных источников;

**использовано** сравнение авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

**установлено** качественное совпадение авторских результатов с материалами, представленными в независимых, как отечественных, так и зарубежных, источниках по данной тематике;

**использованы** современные методы сбора и обработки информации – исследование выполнено на репрезентативном объеме наблюдений за 100 детьми: 50 с ожирением и 50 контрольной группы. Мочевые маркеры повреждения почек изучены у 106 детей (из них у 50 с ожирением). Антропометрические измерения проведены у 3023 детей с определением физического развития по методике ВОЗ. Применены современные методы статистической обработки информации.

**Личный вклад соискателя.** Автор участвовала в постановке цели и задач, составлении плана исследования, в анализе отечественных и зарубежных источников литературы, выборе материалов и методов исследования, принимала непосредственное участие в проведении клинических исследований. Автором получены и обобщены результаты исследования, проведена статистическая обработка и анализ полученных данных с помощью современных статистических методов, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Боевой Е.Е. представляет законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научной задачи педиатрии- оптимизация профилактики ожирения и его осложнений у детей дошкольного и младшего школьного возраста путем внедрения разработанной программы, включающей информационный компонент, диету и физическую активность. Диссертационная работа Боевой Е.Е. соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

На заседании 9 февраля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Боевой Екатерине Евгеньевне учёную степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них – 18 очно, 0 – в удаленном интерактивном режиме; 6 докторов по специальности 14.01.08 – педиатрия, участвовавших в заседании из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 18, «против» - нет. Не принимали участия в голосовании из числа присутствующих членов диссертационного совета – нет.

Председательствующий

диссертационного совета  Васильева Людмила Валентиновна

Ученый секретарь

диссертационного совета  Звягин Александр Алексеевич

9 февраля 2021г.

