

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 ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № ____

решение диссертационного совета от 27 июня 2023 г. № 19

О присуждении Чубарову Тимофею Валерьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Эпидемиология, клинико-метаболические особенности течения и профилактика ожирения у детей Воронежской области», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия, 3.1.19. Эндокринология принята к защите 24.03.2023 г. (протокол заседания № 6) 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 11.04.2012 г.

Соискатель Чубаров Тимофей Валерьевич, 25 апреля 1979 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Оптимизация взаимодействия ведомственного и вневедомственного управления контролем качества медицинской помощи» защитил в 2009 году в диссертационном совете, созданном на базе государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию.

С 2017 года по настоящее время занимает должность главного врача – детского эндокринолога Воронежской детской клинической больницы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также с 2021 года и по настоящее время является доцентом кафедры пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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

Научный консультант:

Петеркова Валентина Александровна - доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Институт Детской эндокринологии, научный руководитель, главный внештатный детский специалист эндокринолог Минздрава России.

Официальные оппоненты:

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;

Никитина Ирина Леоровна - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детских болезней с клиникой лечебного факультета Института медицинского образования, заведующий кафедрой, НИЛ детской эндокринологии института эндокринологии, заведующий НИЛ;

Петрайкина Елена Ефимовна - доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра эндокринологии педиатрического факультета, и. о. заведующего кафедрой.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Геппе Натальей Анатольевной, доктором медицинских наук, профессором, кафедра детских болезней Клинического института детского здоровья, заведующий кафедрой, указала, что диссертация Чубарова Тимофея Валерьевича «Эпидемиология, клиничко-метаболические особенности течения и профилактика ожирения у детей Воронежской области», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.1.19. Эндокринология, выполненная при научном консультировании академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Петерковой В.А., является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, в котором решена научная проблема оптимизации профилактики ожирения у детей на основе анализа эпидемиологических, клиничко-метаболических и молекулярно-

генетических данных, имеющая важное значение для педиатрии и эндокринологии.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановления Правительства РФ №415 от 18.03.2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук. Автор диссертации – Чубаров Тимофей Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.21. Педиатрия и 3.1.19. Эндокринология.

Соискатель имеет 67 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 46 печатных работ, из них в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертации, опубликовано 13 работ (в том числе 4 в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus), 1 патент на изобретение, 4 свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, 2 свидетельства о государственной регистрации баз данных, 1 монография.

Опубликованные работы полностью отражают содержание диссертационного исследования. Наличия недостоверных сведений в диссертации и опубликованных соискателем ученой степени работах нет. Общий объем публикаций составил 10,95 печатных листа. При подготовке и публикации статей по теме диссертации в соавторстве доля личного участия автора составила более 90%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Факторы риска развития ожирения в различные периоды детства / Чубаров Т.В., Бессонова А.В., Жданова О.А., Артющенко А.И., Шаршова О.Г. // Ожирение и метаболизм. - 2021. - Т. 18, № 2. - С. 163-168.

2. Стеатогепатит у детей с ожирением / Звягин А.А., Фатеева Н.Ю., Чубаров Т.В., Жданова О.А. // Вопросы современной педиатрии. - 2021. - Т. 20, № 3. - С. 238-244.

3. Новые маркеры повреждения почек у детей с ожирением / Т.Л. Настаушева, Т.В. Чубаров, А.В. Хан, Е.Н. Кулакова, Г.Г. Волосовец, Е.М. Чичуга, А.О. Николаев // Нефрология и диализ. – 2021. – Т. 23, № 4. – С. 499-507.

4. Характеристика уровня артериального давления у детей с различной массой тела / Чубаров Т.В., Петеркова В.А., Батищева Г.А., Жданова О.А., Шаршова О.Г., Артющенко А.И., Бессонова А.В. // Ожирение и метаболизм. - 2022. - Т. 19, № 1. - С. 27-34.

5. Патент 2787390 С1 Российская Федерация. Способ терапии артериальной гипертензии у детей с ожирением на основании исследования патологических аллелей генов : № 2022100922 : заявл. 13.01.2022 : опубл. 09.01.2023 / Т.В. Чубаров, В.А. Петеркова, Т.Л. Настаушева, О.А. Жданова, О.Г. Шаршова, А.И. Артющенко.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

– из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры эндокринологии им. академика В.Г. Баранова Башниной Елены Борисовны;

– 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 пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми Новиковой Валерии Павловны;

– из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский

университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной педиатрии Малиевского Артура Викторовича;

– из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой госпитальной педиатрии Мазур Лилии Ильиничны;

– из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры госпитальной педиатрии Кияева Алексея Васильевича.

В отзывах отражены актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, подчеркнута ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в области педиатрии и эндокринологии, имеющими публикации в соответствующей сфере исследования и давшими свое согласие на оппонирование диссертации, а ведущая организация признана своими достижениями в области изучения ожирения у детей и способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны способы профилактики ожирения и его осложнений у детей на основе комплексного анализа эпидемиологических, клинико-лабораторных и молекулярно-генетических данных;

предложены программы для ЭВМ, позволяющие осуществлять мониторинг массы тела пациентов и прогнозирование степени риска развития ожирения у детей и эффективность немедикаментозного лечения;

доказано, что диагностическое значение для функциональных изменений в канальцах почек, связанных с ожирением, имеют KIM-1, NGAL и IL-18 мочи;

введен новый алгоритм персонифицированного назначения антигипертензивной терапии на основании молекулярно-генетического исследования.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана высокая распространенность ожирения у детей Воронежской области, позволяющая прогнозировать объем стационарной и амбулаторной помощи пациентам, а также разработать профилактические мероприятия;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы передовые лабораторные методики для оценки клинико-метаболических особенностей пациентов;

изложены особенности изменения адипокинов, инкретинов и цитокинов крови у детей с ожирением, позволяющие оценить эффективность лечения;

раскрыта значимость изменений биомаркеров, позволяющих провести раннюю диагностику осложнений ожирения;

изучена эффективность немедикаментозного лечения ожирения и терапии аналогом глюкагоноподобного пептида-1 при ожирении различной степени тяжести;

проведена модернизация терапевтического подхода персонифицированной терапии ожирения у детей и его осложнений.

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

разработаны и внедрены базы данных, необходимые для динамического наблюдения за пациентами с ожирением и артериальной гипертензией;

определена эффективность немедикаментозной терапии и лечения ожирения у детей с использованием аналога глюкагоноподобного пептида-1;

созданы программы оценки риска развития ожирения у детей и эффективности немедикаментозной терапии;

представлены обоснованные рекомендации по проведению профилактических мероприятий у детей с ожирением, выявлению групп риска развития осложнений ожирения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе передового опыта и данных актуальных источников зарубежной и отечественной литературы о распространенности, клинικο-метаболических особенностях и структуре осложнений ожирения у детей;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике, включая исследование роли гормонов жировой ткани, цитокинов и инкретинов в формировании и прогрессировании ожирения;

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 обработки исходной информации – исследование выполнено на репрезентативном объеме обследования 5200 детей, позволяющим оценить эпидемиологические данные по распространенности ожирения у детей Воронежской области, 450 пациентов с ожирением, применены современные методы статистической обработки данных и нейросетевого программирования с построением моделей оценки риска развития ожирения у детей и эффективности немедикаментозного лечения.

Личный вклад соискателя состоит во включенном участии на всех этапах процесса: в непосредственной разработке плана и программы исследования, в выборе методологии исследования, выполнения анализа обзора литературы по изучаемой теме. Автором лично проведены отбор больных и анализ медицинской документации, разработаны и заполнены карты индивидуального наблюдения пациентов с ожирением, проведена работа по анализу и статистической обработке

полученных данных. Автор участвовал в проведении лабораторной части работы. Автором написаны и оформлены все разделы диссертации, подготовлены основные публикации по теме диссертации. На основе полученных данных сделаны достоверные, обоснованные выводы и практические рекомендации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Чубаров Т.В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 27 июня 2023 г. диссертационный совет принял решение - за разработку теоретических положений, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы, имеющей важное социально-экономическое значение – изучение эпидемиологии, клинико-метаболических особенностей течения и оптимизация мероприятий по профилактике ожирения у детей присудить Чубарову Т.В. учёную степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, 4 доктора наук по специальности 3.1.19. Эндокринология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, в том числе 4 человек, дополнительно введенных на разовую защиту, проголосовали: «за» – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Учёный секретарь
диссертационного совета



Татьяна Леонидовна Настаушева

Александр Алексеевич Звягин

27.06.2023 г.