

**Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.09 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № 74.01-24/166-2021

решение диссертационного совета от 20 декабря 2021 года № 38

О присуждении Ларионовой Марии Аркадьевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Распространенность и клинико-метаболические особенности ожирения у детей и подростков» в виде рукописи по специальности 14.01.08 – Педиатрия, принята к защите 25 октября 2021 г., протокол № 35 диссертационным советом ДСУ 208.001.09 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0456/Р от 28.05.2020г.).

Ларионова Мария Аркадьевна, 1989 года рождения, в 2012 году с отличием окончила государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

В 2019 году окончила очную аспирантуру на кафедре педиатрии и неонатологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России, г. Ижевск.

Ларионова Мария Аркадьевна работает в должности ассистента кафедры детских инфекций федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 2021 года.

Диссертация на тему: «Распространенность и клинико-метаболические особенности ожирения у детей и подростков», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия выполнена на кафедре педиатрии и неонатологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель:**

– доктор медицинских наук, профессор Коваленко Татьяна Викторовна, заведующий кафедрой педиатрии и неонатологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Официальные оппоненты:**

**Петеркова Валентина Александровна** – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской эндокринологии-диабетологии, заведующая кафедрой; главный внештатный детский специалист-эндокринолог Минздрава России

**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 образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Томск в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Самойловой Юлией Геннадьевной, заведующим кафедрой детских болезней, указала, что диссертация Ларионовой Марии Аркадьевны на тему «Распространенность и клинико-метаболические особенности ожирения у детей подростков», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по совершенствованию медицинского наблюдения детей и подростков с ожирением, что имеет существенное значение для педиатрии. По своей актуальности, научной новизне практической значимости полученных результатов диссертация Ларионовой Марии Аркадьевны полностью соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.20 года, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной педиатрии

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Малиевского Олега Артуровича; доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой педиатрии ИПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации – Таранушенко Татьяны Евгеньевны; доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры детских болезней Бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» – Гирш Яны Владимировны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,3 печатных листа, из них 2 работы в рецензируемых научных изданиях Перечня ВАК при Минобрнауки России, Перечня рецензируемых изданий Университета; 2 в журналах, входящих в международную базу данных Web of Science; 3 публикации в сборниках



научных статей; 4 работы в материалах научных конгрессов и конференций; свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. **Ларионова М.А.** Эпидемиологические особенности ожирения у детей и подростков в Удмуртской Республике / **М.А. Ларионова, Т.В. Коваленко** // **Ожирение и метаболизм.** – 2019. – Т.16. – N1. – С.47-54.
2. **Коваленко Т.В.** Трекинг ожирения в детском возрасте / **Т.В. Коваленко, М.А. Ларионова** // **Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского.** – 2019. – Т.98. – N4. – С.128-135.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**Получены** данные об истинной распространенности избыточной массы тела и ожирения среди детского населения УР с учетом территории проживания, возрастных и гендерных особенностей.

**Установлены** закономерности трекинга ожирения из детского в подростковый возраст с учетом комплекса факторов: исходного индекса массы тела, гендерной принадлежности, наследственной отягощенности, особенностей пищевого поведения и физической активности;

особенности костного метаболизма при ожирении у детей, проявляющиеся низким уровнем обмена с дисбалансом процессов ремоделирования кости.

**Разработана** прогностическая модель для оценки эволюции заболевания, реализованная в виде компьютерной программы «Программа для прогнозирования исходов детского ожирения в подростковом возрасте».

**Предложены** подходы к оптимизации персонифицированного медицинского наблюдения детей с ожирением в амбулаторных условиях.

**Теоретическая значимость проведенного исследования обусловлена тем, что определен прогноз распространенности и**

заболеваемости ожирением детей и подростков в регионе к 2024 г. Уточнены и расширены представления о трекинге ожирения из детского в подростковый возраст, выявлены предикторы, определяющие исход заболевания. Доказано определяющее влияние на метаболизм костной ткани длительности ожирения.

**Применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследования.

**Изложены** эпидемиологические, клинические и метаболические особенности ожирения и избыточной массы тела у детей и подростков.

В работе **раскрыто** значение факторов, определяющих эволюцию ожирения из детского в подростковый возраст, целесообразность оценки маркеров ремоделирования кости при длительном течении ожирения у детей.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что **разработана и внедрена** в практическое здравоохранение модель индивидуального прогноза исхода заболевания для оптимизации диспансерного наблюдения детей и подростков с ожирением. Предложена математическая модель для оценки индивидуального прогноза последующей динамики заболевания.

Разработанные практические рекомендации внедрены в клиническую практику работы БУЗ УР «Республиканская детская клиническая больница МЗ УР», БУЗ УР «Детская городская поликлиника №1 МЗ УР», БУЗ УР «Детская городская клиническая поликлиника №8 МЗ УР», учебный процесс кафедры педиатрии и неонатологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России.

#### **Оценка достоверности результатов исследования**

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате обследования достаточного количества пациентов детского возраста с ожирением. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы.



Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

**Использовано** сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных распространенности, эволюции и метаболическим особенностям ожирения.

**Использованы современные методики** сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и методов исследования.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии автора во всех этапах процесса: соискателем проведена большая работа по изучению статистических форм отчета №12 за 15-летний период, обследованию 9662 детей на этапе изучения распространенности ожирения, ведению 52 детей с ожирением на этапе проспективного обследования для оценки трекинга заболевания, обследованию 60 детей с ожирением и 30 практически здоровых детей на этапе оценки метаболических особенностей ожирения с определением параметров обмена костной ткани. Автор принимала личное участие в наборе исследуемых и контрольной групп, получении информированного согласия пациентов, анализе статистических форм и медицинских карт амбулаторного больного, проведении врачебного осмотра, наборе материала для дополнительных исследований. Автором проанализированы данные обследований больных ожирением, выполнена статистическая обработка полученных результатов и их оценка. Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.

Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 18, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

На заседании 20 декабря 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Ларионовой Марии Аркадьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Геппе Наталья Анатольевна

Чебышева Светлана Николаевна

22 декабря 2021 года