

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ларионовой Марии Аркадьевны «Распространенность и клинико-метаболические особенности ожирения у детей и подростков», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия

**Актуальность** темы диссертационной работы М.А.Ларионовой определяется высокой распространенностью ожирения в мире, высоким риском формирования коморбидных состояний, отсутствием высокоэффективных методов лечения и профилактики. В детской популяции проблема избыточной массы тела и ожирения так же актуальна, как и у взрослых. Возникающие в детском возрасте метаболические осложнения ожирения часто прогрессируют с возрастом, снижая качество жизни и показатели здоровья населения. С этой позиции изучение факторов, оказывающих влияние на течение и эволюцию заболевания с возрастом, представляет большой интерес для науки и практической деятельности. Актуальным трендом является оценка недостаточно изученных, особенно в детском возрасте, процессов ремоделирования костной ткани как отражения метаболических сдвигов при ожирении.

**Научная новизна.** Впервые в регионе проведен анализ официальных статистических данных за 15-летний период, доказан рост распространенности и заболеваемости ожирением детей и подростков, составлен прогноз к 2024 году. На репрезентативной выборке (9662 ребенка) определена истинная распространенность избыточной массы тела и ожирения у детей 1-17 лет в республике, указаны возрастные, гендерные и территориальные закономерности эпидемиологии заболевания. Проведено 8-летнее проспективное исследование 52 детей с ожирением для анализа предикторов неблагоприятной эволюции ожирения. Доказана высокая устойчивость заболевания при переходе из детского в подростковый возраст, уточнены клинико-anamнестические и лабораторные факторы,

способствующие сохранению ожирения в динамике. Получены новые данные об особенностях костного ремоделирования и обеспеченности витамином D у детей и подростков с ожирением, показана зависимость этих показателей от степени и длительности заболевания, наличия осложнений.

**Практическая значимость.** На основании полученных данных разработана и внедрена в практическое здравоохранение модель оптимизации амбулаторного наблюдения детей с ожирением. Математический анализ предикторов неблагоприятной эволюции ожирения позволил создать компьютерную программу для прогнозирования исходов детского ожирения в подростковом возрасте.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций.** Цель и задачи исследования логично сформулированы. Обоснованность и достоверность исследования подтверждается репрезентативным объемом выборки, адекватно подобранными клинико-лабораторными инструментами обследования, современными статистическими методиками. Выводы и практические рекомендации обоснованы, отражают основные результаты исследования и полностью соответствуют цели и поставленным задачам. Представленный автореферат логично структурирован и оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ, отражает суть выполненной диссертационной работы и демонстрирует теоретическую и практическую значимость данного исследования. Итоги диссертационного исследования представлены в 12 научных работах, в том числе 2 в печатных изданиях, входящих в Перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований, и 2 в журналах, входящих в международную базу данных Web of Science.

Замечаний по автореферату нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Ларионовой Марии Аркадьевны «Распространенность и клинико-метаболические особенности ожирения у



детей и подростков» является самостоятельным научно-квалификационным трудом, раскрывающим решение задачи оптимизации амбулаторной медицинской помощи детям и подросткам с ожирением, что является актуальным вопросом для современной педиатрической науки. Работа 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.

Доктор медицинских наук, профессор  
кафедры госпитальной педиатрии  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Башкирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



/ Малиевский Олег Артурович

22.11.2021 г.

**Сведения об организации:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России)

Адрес: 450008, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3

Телефон: (347) 272-11-60

Электронный адрес: rectorat@bashgmu.ru

Официальный сайт: www.bashgmu.ru

