

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор  
по научной работе и инновациям  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России  
д.м.н., профессор

М.Ю. Герасименко  
07.01.2021 2021 г.



**ОТЗЫВ  
ведущего учреждения - ФГБОУ ДПО «Российская медицинская  
академия непрерывного профессионального образования»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
о научно-практической ценности диссертации**

**Ле Тхи Тхуи Зунг на тему «Физическое развитие и факторы риска  
формирования ожирения у детей дошкольного возраста севера  
Вьетнама», представленной на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия**

**Актуальность темы выполненной работы** Ле Тхи Тхуи Зунг определяется высокой распространностью ожирения во всем мире. Количество детей с избыточной массой тела и ожирением до пяти лет составило в 2020 году по данным ВОЗ 39 млн. Есть объективные трудности лечения и профилактики данного заболевания. Ввиду неадекватной диагностики и лечения ожирения у детей на 70–80% повышается риск ожирения, сердечно-сосудистой, метаболической и онкологической патологии во взрослом состоянии: ишемической болезни – 17-23%, артериальной гипертензии - 17%, сахарного диабета 2-го типа - 44-57%, желчнокаменной болезни - 30%, остеоартрита - 14%, злокачественных новообразований - 11%. Раннее выявление ожирения у детей и применение профилактических мер в уходе за детьми дошкольного возраста позволяют снизить частоту ожирения у детей, тем самым улучшить здоровье населения. Ожирение является многофакториальным заболеванием, развитие которого зависит от генетической предрасположенности, влияния различных факторов окружающей среды, в том числе и социальных, особенностей питания и уровня физической активности. Диссертация Ле

Тхи Тхуи Зунг посвящена вопросам разработки научно-обоснованных рекомендаций по профилактике ожирения у детей дошкольного возраста, проживающих на севере Вьетнама на основании оценки физического развития, медико-социальных и генетических факторов. Высокая значимость персонализированного подхода к профилактике ожирения с учетом генетических и социальных факторов при отсутствии исследования данной проблемы в педиатрической науке Вьетнама, определяют высокую актуальность, своевременность и практическую значимость проведенного автором диссертационного исследования.

**Научная и практическая ценность диссертации.** В диссертационном исследовании Ле Тхи Тхуи Зунг впервые в педиатрической практике Вьетнама научно обоснован и разработан региональный стандарт роста и массы тела детей в возрасте 24–60 мес., который внедрен в практику первичной медико-санитарной педиатрической помощи в виде скрининга здоровья и нутритивного статуса вьетнамских детей. Впервые исследованы распределения генотипов SNP *rs7799039* гена *LEP* и SNP *rs1137101* гена *LEPR* у вьетнамских детей и их влияние на развитие ожирения у детей дошкольного возраста, проживающих на севере Вьетнама. Впервые созданы модели прогнозирования ожирения у детей дошкольников на основании медико-социальных и генетических детерминант и сформулированы формулы для расчета вероятности проявления ожирения у детей на основании которого можно составить персонализированные рекомендации по предотвращению ожирения для каждого ребенка и улучшения состояния нутритивного статуса детского населения.

**Значимость полученных соискателем результатов для развития соответствующей отрасли науки.** Региональные стандарты массо-ростовых показателей составленные автором могут являться референтными значениями для оценки физического развития детям дошкольного возраста севера Вьетнама. Выявленные данные о частоте встречаемости детей с избыточной массой тела и ожирением, а также с недостаточностью питания

и низкорослостью требуют принятия мер по их коррекции. Выявленные социальные и генетические факторы риска развития ожирения позволяют создать научно-обоснованные семейные, дошкольные интегрированные программы для снижения процента детей с ожирением и восстановления нормального физического развития. Следует более широко использовать результаты и выводы диссертации в медицинских учреждениях, оказывающих помощь детскому населению Вьетнама. Рекомендуется включить полученные результаты в учебный процесс в медицинских вузах, осуществляющих обучение педиатров, врачей общей практики.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.** Результаты и выводы диссертационной работы могут быть использованы для организации профилактической работы с детьми дошкольного возраста. Детям данной возрастной группы следует проводить оценку физического развития, оценку образа жизни, факторов риска, а также оценку генетического исследования. При оценке физического развития детей дошкольного возраста севера Вьетнама в практике врача-педиатра целесообразно использовать разработанные региональные стандарты физического развития в виде центильных таблиц. Полученные результаты могут быть использованы в профилактическом консультировании детей по питанию и модификации образа жизни, физической активности. По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 1 статья в издании, рекомендованном ВАК РФ, 1 статья – в рецензируемом научном издании, включенном в Scopus, 1 статья - в рецензируемом научном издании, включенном в Web of science. Диссертация оформлена в соответствии с действующими требованиями ВАК, текст выверен. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертация Ле Тхи Тхуи Зунг является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение вопросов профилактики ожирения у детей дошкольного возраста, имеющей существенное значение для педиатрии, что 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 (Сеченовской Университет) утвержденного приказом ректора №0094/P от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры педиатрии им. академика Г.Н. Сперанского ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России от 2 октября 2021 г (протокол №33).

Захарова Ирина Николаевна  
Доктор медицинских наук (14.01.08),  
профессор, Заслуженный врач РФ,  
Заведующая кафедрой педиатрии  
им. академика Г.Н. Сперанского  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,

Даю согласие на обработку моих персональных данных

Подпись доктора медицинских наук, профессора Захаровой Ирины Николаевны удостоверяю.

Ученый секретарь  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России



Савченко Л.М.

**Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации**

Герасименко Марина Юрьевна,

Доктор медицинских наук,

Профессор

Основное место работы - ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Минздрава России

Проректор по научной работе и инновациям

Даю согласие на обработку моих персональных данных

Подпись доктора медицинских наук, профессора Герасименко Марины Юрьевны заверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

Савченко Л.М.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1

Тел. +7 (499) 252-21-04, E-mail: rmapo@rmapo.ru