

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, ведущего научного сотрудника, кафедры педиатрии и организации здравоохранения, отдел междисциплинарной онкологии ФГБУ Национального медицинского исследовательского центра детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачёва Министерства здравоохранения РФ Василия Михайловича Делягина на диссертацию Ле Тхи Тхуи Зунг на тему «Физическое развитие и факторы риска формирования ожирения у детей дошкольного возраста севера Вьетнама», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности педиатрия (14.01.08).

Актуальность проблемы. Детский и подростковый возраст – периоды постоянного прогрессивного развития. На разных этапах меняется соотношение составляющих его компонентов (психическое развитие, нервное, эндокринное, физическое как массо-ростовое). Но физическое развитие ребёнка и подростка во многом объединяет все указанные составляющие, в том числе и генетические условия, реализуемые в конкретных социальных и экономических отношениях. В связи с большим этническим разнообразием многих территорий, особенно включённых в социально-экономическую трансформацию позже, чем в Европе и Соединённых Штатах Америки, с неизбежно возникающей при этом миграцией и смешением генетического фонда, большой интерес вызывают работы, где комплексно рассматриваются генетические и социально-экономические особенности различных народностей. Но именно на примере Европы и США даются нормативы физического развития, которые могут существенно отличаться от стран Азии и Африки. Множество научных исследований убедительно показали, что возникающие у подростков и взрослых нарушения во многом закладываются в младенческом и раннем детском возрасте. Генетические особенности, реализуемые через культурно-социальные условия, питание определяют

дальнейшее развитие, вероятность различных заболеваний. Интерес представляют исследования по регионарным вариациям показателей здоровья, антропометрическим особенностям населения, факторам риска развития тех или иных патологических состояний. В границах одной страны проживают люди разных популяционных и достаточно изолированных групп. Сопоставление особенностей развития разных этнических, профессиональных групп, городских и сельских жителей, частоты и спектра заболеваний позволяет говорить о взаимоотношениях генетических, средовых, социальных факторов. Автор поставила своей целью изучение физического развития с последующей разработкой регионального стандарта различных этнических групп Северного Вьетнама и выявлением факторов, предрасполагающих к развитию ожирения. Разработка этих нерешённых научных задач чрезвычайно важна для педиатров, специалистов по семейной медицине, генетиков, реабилитологов. Поэтому выбор темы, посвящённой актуальным междисциплинарным проблемам, очень своевременен.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Обосновано использование антропометрических методик в разных этнических группах. Проведено изучение большого числа социально-семейных факторов. Выполнены оригинальные генетические исследования. Большое число обследованных, современные методики, математически доказанные показатели делают полученные результаты достоверными.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов.

Научная новизна. Ле Тхи Тхуи Зунг по результатам своих исследований выявила особенности антропометрических характеристик

Антропометрические данные населения данного региона не полностью соответствуют рекомендованным показателям международных центров. Полученные результаты научного исследования служат основанием для разработки регионального стандарта с учетом не только половозрастных особенностей, но и этнической принадлежности, особенностей региона и вида

населенного пункта проживания. Представлены сведения по генетическому разнообразию различных групп населения.

Практическая значимость рецензируемой работы несомненна и вытекает из её несомненной научной значимости. Выявленные этнические особенности физического развития могут служить основанием для адекватной региональной оценки состояния здоровья и гармоничности развития ребёнка.

Сведения о частоте и распространённости избыточной массы тела в сельской и городской местности (особенно в крупном городе), географических зонах применительно к детям различной этнической принадлежности и пола, занятости родителей, вредных факторов внешней среды являются основой для разработки мер профилактики.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов. Соискательница оценила физическое развитие и морфофункциональные показатели детей в условиях Северного Вьетнама. Данные сопоставлены с учётом разных социально-биологических факторов.

В диссертации представлены данные о частоте и спектре факторов риска развития ожирения у детей 2-4 лет и взаимосвязь этих изменений. Выделены факторы как предрасполагающие к избыточному весу и ожирению, так и противодействующие нежелательным тенденциям. Принципиально важны указания о связи определённого варианта генотипа с ожирением на примере детей Северного Вьетнама.

Диссертация изложена на 127 страницах стандартного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, собственных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы, приложений. Указатель литературы включает 210 источников.

Текст диссертации иллюстрирован многочисленными таблицами и рисунками.

Во введении автор кратко представила существующие проблемы в изучении развития детей, показателей здоровья применительно к разным

этническим группам в историческом аспекте. Затронуты проблемы раннего начала вероятных неблагоприятных состояний и заболеваний.

Заявленная цель соответствует названию работы, задачи построены логично и отражают этапы её достижения.

Обзор литературы полный, логично структурирован. Анализируются сведения по физическому развитию, морфофункциональной характеристике различных этносов. Приводятся сведения по ожирения в мире и в конкретном регионе, его патофизиологии и нежелательных последствиях.

Обзор литературы представляет собой не сборник фактов и пересказ публикаций, а дискуссионно построенную полемическую научно-аналитическую работу.

Во второй главе представлено описание объекта и методов исследования. Научное исследование выполнено по результатам наблюдения за большой группой (16175 обследованных в возрасте 24-60 мес.) детей как основной, так и контрольной групп. Сформулированы этапы исследования. Методики исследования современные. Обоснован выбор генов для изучения их частотного распространения. Математическая обработка выполнена на современном уровне.

Подробно представлены собственные результаты. Очень информативно изложены характеристики обследованных. Крайне интересны сведения о популяционных особенностях патофизиологических факторов.

Факторами, указывающими на развитие избыточной массы тела и ожирения, по данным соискательницы являются избыточная масса тела матери и отца, особенности приёма пищи, выбор напитков, пребывание у телевизоров и смартфонов (гипокинезия) и т.д. То есть автор выделил именно модифицируемые факторы, соотнесла их с генетическими особенностями.

Существенная часть диссертации посвящена анализу данных опросных тестов, по которым получены сведения о пищевом поведении, восприятии стресса.

В отдельном разделе работы доктор Ле Тхи Тхуи Зунг обсуждает и анализирует полученные результаты. В этом разделе автор предстаёт как вдумчивый исследователь, критически осмысливающий результаты, сопоставляющий их с уже имеющимися в специальной литературе сведениями.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. В дальнейшем результаты научных исследований целесообразно использовать в курсах последипломного образования, в профилактической медицине.

Диссертация читается с интересом, изложена хорошим литературным языком. Работа иллюстрирована большим количеством таблиц, графиков, что верифицирует представленные результаты. По теме диссертации опубликованы 7 работ. Материалы диссертации обсуждены на представительных научных форумах. Диссертация обсуждена в двух высших медицинских клинических и учебных центрах.

Автореферат и публикации полностью отражают содержание диссертации. Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации вытекают из полученных научных результатов и обоснованы.

Результаты научных исследований внедрены в практику.

Замечание: Можно было бы в таблице 1 уточнить градации возрастных групп обследованных, тем более, что в дальнейшем градации возраста указаны совершенно верно. Данное замечание совершенно не принципиально, никак не влияет на общую положительную оценку обсуждаемой диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертация Ле Тхи Тхуи Зунг на тему «Физическое развитие и факторы риска формирования ожирения у детей дошкольного возраста севера Вьетнама», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной, актуальной научной задачи по

совершенствованию медико-социальной работе, оценке физического развития ребёнка как важнейшего показателя здоровья, казалось бы, в конкретных этнических условиях. Тем не менее, эти региональные особенности могут быть экстраполированы на иные территории и условия жизни. Работа Ле Тхи Тхуи Зунг имеет существенное значение для педиатрии и реабилитации, профилактической медицины 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 (Сеченовской 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.

Официальный оппонент

доктор медицинских наук (14.01.08 – педиатрия),
 профессор, ведущий научный сотрудник, кафедра педиатрии и организации здравоохранения, отдел междисциплинарной онкологии
 ФГБУ НМИЦ ДГОИ имени Дмитрия Рогачева,
 г. Москва, ГСП-7, 117997, ул. Саморы Машела, д. 1
 телефон: +7 495 287 65 70
 электронная почта: info@fnkc.ru

Василий Михайлович Делягин

Василий Михайлович Делягин

Подпись д.м.н., профессора Делягина В.М. заверяю
 Учёный секретарь ФГБУ НМИЦ ДГОИ имени Дмитрия Рогачева
 доктор медицинских наук, профессор

28.09.2011

Елена Александровна Спиридонова

ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России
 ул. Саморы Машела, д. 1, г. Москва, ГСП-7, 117997
 E-mail: info@fnkc.ru, https://fnkc.ru/
 Тел. +7 495 287 65 70, факс +7 495 664 70 90