

## **О Т З Ы В**

на автореферат диссертационной работы Тодиевой Анастасии Михайловны на тему: «Влияние дефицита витамина D на метаболические параметры у детей с ожирением и пути коррекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.08. – Педиатрия

### **Актуальность темы диссертации**

Актуальность диссертационной работы Тодиевой Анастасии Михайловны несомненна и определяется недостаточной изученностью плеiotропных эффектов витамина D, их вклада в проблему ожирения в педиатрической популяции, а так же некоторыми синергичными аспектами влияния как ожирения, так и дефицита витамина D на метаболические процессы у детей и подростков. На достаточном репрезентативном клиническом материале (127 детей и подростков с экзогенно-конституциональным ожирением) автором показана взаимосвязь снижения 25(OH)D менее 20 нг/мл в сыворотке крови с формированием дислипидемии, инсулинорезистентности и более высоких значение уровня глюкозы на 120 минуте глюкозотолерантного теста.

### **Новизна исследования и полученных результатов**

Научную новизну работы соискателя А.М. Тодиевой обуславливают полученные в ходе исследования данные о достоверно более низком уровне витамина D сыворотки у подростков с ожирением, в отличии от детей, имеющих ожирение, но находящихся в возрасте допубертата. Так же новизна исследования заключалась в выявлении повышенного антиатерогенного адипоцитокина — адипонектина и уровня холестерина при приеме препарата холекальциферола детьми и подростками также с ожирением.

### **Практическая значимость исследования**

Практическая значимость диссертационной работы А.М. Тодиевой состоит в обоснованных в ходе научного исследования клинико-лабораторных показателях, которые сопровождают наибольшее количество метаболических расстройств у детей с ожирением, а именно: ИМТ (индекс массы тела) более +3 стандартных отклонений от медианы нормальных значений, начало полового развития, витамин D сыворотки менее 20 нг/мл. Результаты диссертационного исследования имеют практическую направленность и могут быть использованы в лечебной работе амбулаторной и стационарной педиатрических служб.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы четко и корректно. Выводы логично проистекают из поставленных задач. Автореферат

последовательно изложен лаконичным языком на 22 страницах и в полной мере раскрывает основные научные факты, полученные выводы диссертационного исследования и положения, выносимые на защиту. Материалы и методы исследования представлены в достаточном объеме. Результаты проведенного исследования представлены в виде таблиц и рисунков, подробно описаны в тексте автореферата.

Материалы диссертации широко обсуждены и одобрены на научно-практических конференциях, представлены в открытой печати: 12 публикаций, из них 9 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией.

### Заключение

Диссертационная работа Тодиевой Анастасии Михайловны на тему «Влияние дефицита витамина D на метаболические параметры у детей с ожирением и пути коррекции», выполненная под руководством д.м.н. Никитиной Ирины Леоровны, решает актуальную задачу практического здравоохранения по обеспечению адекватной коррекции дефицита и недостаточности витамина D у детей с ожирением. Диссертационное исследование является самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной по актуальной теме современной педиатрии, что полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года с изменениями от 21 апреля 2016г. №335 предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор Тодиева А.М., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Заведующий кафедрой педиатрии и  
неонатологии ФГБОУ ВО СЗГМУ  
им. И.И. Мечникова Минздрава России  
д.м.н., профессор

Романюк Федор Петрович

Подпись Романюка Ф.П.  
Заверяю  
ученый секретарь Университета  
Бакургина Н.В.  
« 14 » 03 20 19

