

## **ОТЗЫВ**

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

Диссертация А.М Тодиевой посвящена решению важной для педиатрии проблемы, а именно вкладу дефицита витамина D в коморбидные ассоциации у детей с ожирением и поиску оптимальных терапевтических возможностей помочь данной категории лиц. Известно, что сниженная обеспеченность витамином D распространена у детей и подростков, особенно в регионах с невысокой среднегодовой инсоляцией, однако истинная частота данной патологии и влияющие на нее факторы риска, к которым относится ожирение, продолжают уточняться. Не вызывает сомнений, также, что разнообразие негативных последствий как ожирения, так и недостатка витамина D для организма ребенка диктует необходимость своевременной диагностики и коррекции.

В связи с этим, тема исследования, теоретическая и практическая значимость работы обладают неоспоримой актуальностью.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы грамотно и логично. Достижение цели и решение вопросов, сформулированных в задачах, полностью выполнено, что находит подтверждение в представленной работе.

Научная новизна заключается в получении оригинальных данных о достоверно наиболее низком уровне 25(OH)D у подростков с ожирением, по сравнению с детьми с ожирением в допубертатном возрасте, а также в выявлении инсулинорезистентности, дислипидемии и повышения стимулированного уровня глюкозы у детей и подростков с ожирением при уровне 25(OH)D ниже 20 нг/мл. Научная новизна работы также состоит в обосновании позитивных метаболических изменений, а именно снижении уровня холестерина и

повышении уровня адипонектина при различных вариантах коррекции сниженной обеспеченности витамином D у детей с ожирением.

Ценность и практическая значимость исследования безусловны и подтверждаются получением новых данных, позволяющих выделить сочетание избытка индекса массы тела более 3 стандартных отклонений, начала полового развития и уровня 25(OH)D менее 20нг/мл в состояние, ассоциированное с наибольшими метаболическими расстройствами.

Работа несет несомненную практическую ценность, так как содержит практические решения, позволяющие обосновать и оптимизировать дифференцированный подход к наблюдению детей и подростков с ожирением что может дать дополнительную возможность улучшения здоровья детского населения.

Объем клинических наблюдений достаточен для проведения статистического анализа и получения достоверных результатов.

Выводы корректны, соответствуют задачам и находят подтверждение в полученных результатах диссертационной работы.

Неоспоримым преимуществом работы является то, что статистический анализ проведен с помощью современных программ статистической обработки, что подтверждает достоверность полученных результатов.

Практическую значимость работы так же подтверждают многочисленные доклады на научных конференциях, в том числе зарубежных, а также большое количество публикаций (12 печатных работ, 7 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК).

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, безусловно является самостоятельной научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (с

изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 года «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 14.01.08 – Педиатрия.

Начальник отдела координации  
и анализа научных разработок  
в области перинатологии и педиатрии  
ФГБУ «Центр стратегического планирования  
и управления медико-биологическими  
рискаами здоровью»  
Минздрава России, д.м.н.

Крючко Дарья Сергеевна

25.02.2019г.

Подпись доктора медицинских наук Крючко Дарьи Сергеевны заверяю

Ученый секретарь  
к.б.н. Водянова Мария Александровна

