

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.01

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 14 апреля 2022 г., № 1

О присуждении Соловьевой Екатерине Александровне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Недостаточность витамина D у подростков: факторы риска, эффективность коррекции»** по специальности: 3.1.21. Педиатрия принята к защите 2 февраля 2022г., протокол № 1-а диссертационным советом 21.3.054.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, № 561/нк от 03.06.2021г.

Соискатель Соловьева Екатерина Александровна, 1989 года рождения, в 2012 году окончила Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И.Пирогова.

Соловьева Е.А. работает врачом-педиатром ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр детей и подростков» ФМБА России с I -2021г. по настоящее время. Соловьева Е.А. окончила в 2021 году аспирантуру на кафедре педиатрии им. акад. Г.Н.Сперанского ФГБОУ ДПО ««Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре педиатрии им. акад. Г.Н.Сперанского ФГБОУ ДПО ««Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Захарова Ирина Николаевна, заведующая кафедрой педиатрии им. акад. Г.Н.Сперанского ФГБОУ ДПО ««Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

- д.м.н., профессор **Рылова Наталья Викторовна**, заведующая лабораторией спортивной нутрициологии Центра спортивной медицины и реабилитации ФГБУ «ГНЦ – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И.Бурназяна» ФМБА России;
- д.м.н., доцент **Крутикова Надежда Юрьевна**, доцент кафедры поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России -

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация - ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова» Минздрава России. Положительный отзыв составлен доктором медицинских наук, профессором Зайцевой О. В., заведующей кафедрой педиатрии и утвержден проректором по научной работе и инновационному развитию д.м.н., профессором Крихели Н.И.

Соискатель имеет 30 опубликованных работ, по теме диссертации - 13, в том числе 13 работ в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации.

Все работы посвящены обоснованию терапевтической коррекции недостаточной обеспеченности витамином D подростков, проживающих на территории города Москвы.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Соловьева Е.А.** Дифференцированный подход к коррекции низкого статуса витамина D у девочек-подростков г. Москвы / Захарова И.Н., Соловьева Е.А., Творогова Т.М., Сугян Н.Г. // Медицинский Совет. – 2021. № 17. – С. 256-263; 8/2 с. ИФ – 0,605.

2. **Соловьева Е.А.(Евсеева).** Мониторинг статуса витамина D у подростков города Москвы в течение года / Захарова И.Н., Творогова Т.М., Вечерко В.И., Лазарева С.И., Васильева С.В., Евсеева (Соловьева)* Е.А. // Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. - 2015 Т. 94. № 3. - С. 114-120; 7/1,2 с. ИФ – 0,514.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв от доктора медицинских наук, доцента Климова Л.Я., заведующего кафедрой факультетской педиатрии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Ставрополь. Отзыв положительный, замечаний не содержит.
2. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Малявской С.И., заведующей кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Архангельск. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере педиатрии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- установлено**, что подростки, проживающие в городе Москве, нуждаются в круглогодичной дотации витамина D ввиду того, что более 86% обследованных в летнее время (период максимально возможной инсоляции) подростков имели низкий статус витамина D;
- определено** существование статистически значимой взаимосвязи между сниженным уровнем витамина D и наличием заболеваний желудочно-кишечного тракта, эндокринной системы и хроническими воспалительными процессами;

-выявлены статистически значимые различия частоты заболеваемости респираторными инфекциями подростков с разной степенью недостаточности витамина D;

-доказана эффективность применения холекальциферола у подростков по сравнению с применением плацебо;

-установлено, что использованные в исследовании дифференцированные дозы холекальциферола (1200 МЕ–2000 МЕ) в зависимости от степени недостаточной обеспеченности витамином D, способствуют нормализации уровня метаболита у подростков, однако дозы недостаточны для полной нормализации уровня кальцидиола (>30 нг/мл) при приеме в течение 6 месяцев.

Научная новизна исследования заключается в том, что:

-проведено двойное слепое рандомизированное плацебо-контролируемое проспективное исследование эффективности приема витамина D подростками, постоянно проживающими в Москве;

-изучена динамика изменений содержания кальцидиола в зимне-весенний период у подростков, не принимающих витамин D;

-оценена взаимосвязь степени выраженности недостаточности витамина D с частотой употребления в пищу отдельных продуктов, уровнем физической активности;

-выявлены выраженные сезонные отличия в статусе витамина D у подростков, постоянно проживающих в Москве.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что:

-установлена наиболее выраженная связь уровня кальцидиола с частотой потребления отдельных продуктов питания, а также с низкой физической активностью;

-обнаружена отрицательная зависимость содержания 25(OH)D от среднегодового количества эпизодов ОРВИ у участников исследования;

-выявлена корреляция сывороточного уровня витамина D с соматической патологией, частотой инфекционных заболеваний респираторного тракта;

-произведена оценка эффективности корректирующих доз в зависимости от исходного статуса витамина D.

Значение полученных результатов для практики подтверждается тем, что:

-проведена оценка необходимости своевременных профилактических мер по коррекции низкого статуса витамина D у подростков;

-показано, что данные меры необходимо проводить круглогодично;

-доказана безопасность длительного (в течение 6 месяцев) приема холекальциферола в дозе 2000 МЕ/сут.

Представленные выводы и результаты диссертационного исследования применимы в практике врачей-педиатров амбулаторных и стационарных учреждений.

Оценка достоверности результатов исследования: основывается на выборе и разработке дизайна исследования, репрезентативности и достаточном объеме выборки, тщательном формировании групп исследования, использовании сертифицированного оборудования, применении методов математико-статистического анализа с использованием принятых в медицинских исследованиях пакетов программ. Результаты и выводы работы имеют высокую степень обоснованности, грамотно интерпретированы, могут быть сравнены с результатами аналогичных исследований.

Личный вклад соискателя: автором лично проведен анализ обзора литературы по выбранной теме, определены цели и задачи работы, оптимальные методы исследования, разработан протокол и дизайн исследования. Соловьева Е.А. провела подбор и клинико-anamнестическое обследование детей, сбор материала для проведения лабораторных исследований, динамический контроль за коррекцией недостаточной обеспеченности витамином D, интерпретацию клинико-лабораторных результатов, статистический анализ полученных данных. Автором самостоятельно сформулированы основные положения работы, изложены

результаты, сформулированы выводы и практические рекомендации по итогам проведенного исследования.

По теме диссертации Е.А. Соловьевой опубликовано 13 научных работ в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, в том числе 1 статья в журнале, индексируемом в системе Scopus. Публикации полностью отражают содержание диссертации.

Все поставленные задачи выполнены в ходе проведения научного исследования, доказательством чего являются полученные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Соловьевой Е.А. представляет собой законченную научно-квалификационную работу и соответствует критериям, установленным п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 г. № 426) .

На заседании 14 апреля 2022г. диссертационный совет принял решение присудить Соловьевой Екатерине Александровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.21.Педиатрия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.21. рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 15, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
Ученый секретарь
диссертационного совета
« 14 » апреля 2022 г.



Пыков Михаил Иванович

Зыков Валерий Петрович