

<p>МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ (ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России)</p> <p>672000, г. Чита, ул. Горького, 39а тел.8(3022) 35-43-24, факс 8(3022)323058</p> <p>E-mail: pochta@chitgma.ru</p> <p><i>26.03.21 № 01/446</i></p>	<p>«УТВЕРЖДАЮ»</p> <p>Ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России</p> <p>доктор медицинских наук, доцент</p> <p> <i>[Signature]</i> Д.Н. Зайцев</p>
---	--

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Зейда Сайеля Сами Камела «Особенности статуса витамина D у детей подросткового возраста с артериальной гипертензией в зависимости от индекса массы тела», представленной в диссертационный совет Д 001.038.02 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Актуальность темы исследования

Диссертационное исследование Зейда Сайеля Сами Камела посвящено актуальной проблеме - артериальной гипертензии, в связи её с широкой распространённостью среди детей и подростков и не всегда удовлетворительными результатами лечения. Связь факторов кардиоваскулярного и кардиометаболического риска со статусом витамина D активно изучался в течение последнего времени. Результаты проведенных исследований свидетельствуют о том, что сывороточные концентрации витамина D обратно

связаны с инсулинорезистентностью, уровнем артериального давления и триглицеридов и положительно связаны с концентрацией холестерина липопротеинов высокой плотности. Также показано, что нормальный уровень витамина D в детском возрасте ассоциирован с лучшим кардиометаболическим здоровьем в дальнейшей жизни. Но механизмы, опосредующие связь между статусом витамина D и отдельными факторами кардиометаболического риска, до настоящего времени точно не установлены. Также остается невыясненным как применение препаратов витамина D влияет на профиль кардиоваскулярного риска в кратко- и долгосрочной перспективе.

С этих позиций цель - установить особенности статуса витамина D у детей подросткового возраста с артериальной гипертензией для оптимизации схемы коррекции его недостаточности и лечения артериальной гипертензии в зависимости от индекса массы тела является актуальной.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Представленные в работе положения, выводы и практические рекомендации имеют строгое научное обоснование. Изучение проведено на достаточном объеме клинического материала с применением современных методов. Исследование являлось проспективным и включало на первом этапе 110 детей 12-17 лет, госпитализированных на базе детского кардиологического отделения ГБУЗ МЗ РБ Республиканский кардиологический центр г. Уфы; на втором этапе – 40 детей.

Цель и задачи работы четко обоснованы и сформулированы и соответствуют положениям, вынесенным на защиту. Выводы логично вытекают из результатов исследования, соответствуют поставленным целям и задачам. Научный и практический уровень работы достаточно высокий.

Достоверность, новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность, новизна научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений, что подтверждается достаточной выборкой, объемом

проведенных исследований, результатами статистической обработки полученного материала.

Новизна данного научного исследования не вызывает сомнения. Выявлена высокая распространенность и частота встречаемости недостаточности и дефицита витамина D среди детей подросткового возраста с артериальной гипертензией в зависимости от индекса массы тела, проживающих в Республике Башкортостан. Выявлено влияние терапии холекальциферолом в течение 3-х месяцев на уровень систолического артериального давления у детей с артериальной гипертензией и избыточной массой тела и/или ожирением. Доказана взаимосвязь между уровнем 25(OH)D, активного ренина и индексом массы тела у детей подросткового возраста с артериальной гипертензией. Установлено, что у детей с повышенным индексом массы тела содержание 25(OH)D в сыворотке крови ниже, чем у подростков с нормальным весом, а также выявлено, что наибольшее влияние на уровень 25(OH)D у детей подросткового возраста с артериальной гипертензией оказывают время года и индекс массы тела.

Практическая значимость полученных автором результатов

Практическая значимость работы состоит в исследовании эффективности применения водного раствора холекальциферола в сочетании с общепринятой терапией в течение трех месяцев детям подросткового возраста с артериальной гипертензией и повышенным индексом массы тела на фоне недостаточности и/или дефицита 25(OH)D.

В результате проведенного исследования С.С.К. Зейдом выявлена недостаточность и/или дефицит 25(OH)D у детей подросткового возраста с артериальной гипертензией, что должно учитываться при обследовании таких детей на статус витамина D.

Полученные С.С.К. Зейдом данные позволяют оптимизировать лечебно-диагностический алгоритм ведения детей подросткового возраста с артериальной гипертензией и повышенным индексом массы тела.

Материалы исследования были представлены на научно-практических конференциях. По теме диссертации автором опубликовано 6 печатных работ, из них 5 – статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, включая 3 – в изданиях Scopus.

Результаты, содержащиеся в диссертационной работе С.С.К. Зейда, внедрены в деятельность детского отделения клиники БГМУ, ГБУЗ РБ ГДКБ № 17, учебный процесс на профильных кафедрах педиатрического факультета ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом и качество оформления

Диссертация Зейда С.С.К. построена в традиционном стиле, изложена на 157 страницах машинописного текста, иллюстрирована 19 рисунками и 36 таблицами, состоит из 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и литературы. Список литературы включает 293 источника, из которых 54 отечественных и 239 иностранных авторов. Работа написана грамотным научным языком, имеет четкую структурную и логическую последовательность. Оформление диссертации соответствует требованиям ВАК.

Автором обоснована актуальность разработанной темы, ясно сформулированы цели и задачи (задачи соответствуют цели работы), научная новизна и практическая значимость работы. Исследование проведено на значительной выборке с достаточным объемом исследования.

Полностью раскрыты проблемы, связанные со статусом витамина D у детей подросткового возраста с артериальной гипертензией в зависимости от индекса массы тела. В работе автор обосновал использование витамина D в лечении артериальной гипертензии у детей подросткового возраста с повышенным индексом массы тела.

Сомнений в достоверности результатов, в обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций нет. Общая оценка представленной работы

положительная. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет, имеются отдельные опечатки.

Вместе с тем возникло несколько вопросов:

1. Как проводилось исключение гипертензии при паренхиматозных заболеваниях почек, коарктации аорты, феохромоцитоме?
2. Почему мальчиков в 4,5 раза больше, чем девочек? Являются ли эти данные отражением популяции? Как проводилась рандомизация больных?
3. Исследовали ли в динамике ренин, холестерин? После введения холекальциферола его уровень в сыворотке повысился, это ожидаемый эффект, каким будет течение артериальной гипертензии после отмены препарата витамина D?

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертационной работы, дает ясное представление о работе в целом, использованных автором методах, результатах, выводах научной и практической ценности авторского исследования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


Диссертационная работа Зейда Сайеля Сами Камела на тему: «Особенности статуса витамина D у детей подросткового возраста с артериальной гипертензией в зависимости от индекса массы тела», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия, является завершенной научно-квалификационной исследовательской работой, обладающей научной новизной, имеющей теоретическое и практическое значение, в которой содержится решение научной задачи по диагностике и лечению артериальной гипертензии у детей

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, полноте изложения и обоснованности выводов работа Зейда Сайеля Сами Камела на тему: «Особенности статуса витамина D у детей подросткового

возраста с артериальной гипертензией в зависимости от индекса массы тела», соответствует требованиям п.п. 9,10,11,13,14 Положения ВАК Минобрнауки России от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в ред. Постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а его автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Отзыв обсужден и утвержден на совместном заседании кафедр педиатрии, пропедевтики детских болезней, педиатрии ФПК и ППС Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 7 от 25 марта 2021 г.).

Заведующий кафедрой педиатрии
факультета повышения квалификации
и профессиональной переподготовки специалистов
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Читинская
государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
доцент,

 Владимир Александрович Щербак

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Чита, 672000, ул. Горького 39 «а», Россия
Телефон +7 (3022)35-43-24, e-mail pochta@chitgma.ru

Подпись В.А. Щербак заверяю

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО «Читинская государственная
медицинская академия» Минздрава России

 Коржова Т.А.

