

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Зейда Сайеля Сами Камела «Особенности статуса витамина D у детей подросткового возраста с артериальной гипертензией в зависимости от индекса массы тела», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия

**Актуальность избранной темы.** Недостаточность витамина D ассоциируется с многочисленными медицинскими проблемами, в том числе артериальной гипертензией (АГ), сердечной недостаточностью и другими заболеваниями, при этом, наиболее часто дефицит витамина D встречается у пациентов, страдающих ожирением и/или избыточной массой тела. Нормотонический эффект витамина D реализуется за счет следующих молекулярных механизмов: уменьшается секреция ренина; увеличивается фактор роста эндотелия сосудов и синтеза оксида азота; стимулируется пролиферация клеток гладких мышц сосудов, увеличивается синтез простаглицлина и уменьшается приток кальция в эндотелиальные клетки.

В этой связи диссертационное исследование Зейда С.С.К., посвященное поиску доказательств о наличии связи между низким уровнем содержания витамина D и АГ, выявило необходимость использования препаратов витамина D как отдельно, так и в сочетании с антигипертензивными препаратами для лечения артериальной гипертензии.

### **Научная новизна и практическая значимость**

Научная новизна выполненного Зейда С.С.К. исследования заключается в том, что выяснена эффективность воздействия медикаментозной коррекции недостаточности и/или дефицита 25(ОН)D на динамику артериального давления у детей подросткового возраста с первичной АГ. При том доказано, что терапия водным раствором холекальциферола в течение 3-х месяцев способствует снижению и/или нормализации систолического артериального давления у детей с АГ и избыточной массой тела и/или ожирением. Автором разработан лечебно-

диагностический алгоритм назначения холекальциферола детям подросткового возраста с АГ в зависимости от ИМТ.

Полученные автором результаты открывают хорошие исследовательские перспективы, ориентированные на углубление современных представлений о возможности влияния витамина D на уровень АД с целью улучшения результатов лечения пациентов данной категории. Отдельного внимания заслуживает высокий методический и методологический уровень выполненного исследования, концептуальность формулировки рабочей гипотезы и трактовки полученных результатов. Использованы адекватные методы статистической обработки и математического анализа полученных данных. Цель и задачи исследования реализованы на достаточном по объему клиническом материале. Положения, выносимые на защиту, и выводы полностью обоснованы, отражают существо полученных результатов, соответствуют цели и задачам исследования. Результаты широко представлены профессиональному сообществу на семинарах, конференциях различного уровня, опубликованы в профильных рецензируемых научных изданиях, в том числе входящих в международную реферативную базу данных Scopus.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы и соответствуют принятым требованиям.

### **Заключение**

Все вышеизложенное позволяет заключить, что диссертация Зейда Сайеля Сами Камела «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 научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи установить особенности статуса витамина D у детей подросткового возраста с АГ для



оптимизации схемы коррекции недостаточности его и лечения АГ в зависимости от индекса массы тела.

Диссертация соответствует требованиям п.п. 9,10,11,13,14 Положения ВАК Минобрнауки и науки РФ ВАК РФ 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 наук, а его автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Согласен на сбор, обработку, хранение, размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы Диссертационного совета Д 001.038.02.

Профессор кафедры педиатрии  
и неонатологии ФГБОУ ВО  
КемГМУ Минздрава России  
д.м.н.

Ю.И. Ровда

Ровда Юрий Иванович, д.м.н, профессор кафедры педиатрии и неонатологии, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерация, 650056, г. Кемерово, ул. Ворошилова 22а, тел.: 8 (3842) 39-64-34; e-mail: kemsma@kemsma.ru

Подпись Ю.И. Ровда заверяю

Специалист по кадрам  
*Кашаева И.А.*

