

ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук Снурницыной Олеси Вячеславовны на автореферат диссертации Воробьевой Ольги Андреевны на тему «Фармакогенетические подходы к оптимизации профилактического применения витамина Д у детей первого года жизни с различными типами вскармливания», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.20 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, 3.1.21. Педиатрия

Профилактика дефицита витамина Д является важным звеном в сохранении здоровья детского населения, как в России, так и во всем мире. Признана роль данного витамина не только в функционировании и созревании костной ткани, но и в поддержании адекватной работы иммунной системы у детей и у взрослых. Развитие персонализированной медицины и открытия в сфере фармакогенетики раскрывают новые перспективы в профилактике различных заболеваний, в том числе и дефицита витамина Д.

Влияние полиморфизмов гена рецептора витамина Д на развитие различных заболеваний и обеспеченность витамином Д активно изучается в различных странах, в том числе в разных этнических группах. Наличие того или иного генотипа полиморфного маркера является немодифицируемым фактором, информация о котором будет полезна в течение всей жизни. Оценка связи различных полиморфизмов гена рецептора витамина Д с дефицитом или недостаточностью данного витамина у детей может быть крайне полезна для коррекции медикаментозной профилактики дефицита витамина Д в течение всей жизни. Диссертационная работа Воробьевой Ольги Андреевны

посвящена фармакогенетическим подходам к профилактике дефицита витамина Д у детей грудного возраста с различными типами вскармливания.

Диссертационная работа Воробьевой Ольги Андреевны представляет собой проспективное, наблюдательное исследование, выполненное на высоком методологическом уровне, с соблюдением этических норм, что является важным аспектом в исследованиях с участием детей. Число детей, включенных в исследование, достаточно для выявления искомых закономерностей и составления выводов на основании полученных результатов. Стоит отметить, что в диссертационной работе Воробьевой Ольги Андреевны впервые в России проведена сравнительная оценка динамики соматометрических показателей в зависимости от генотипов полиморфных маркеров FokI, TaqI гена VDR. Кроме того, ходе исследования изучена ассоциация двух полиморфизмов FokI и TaqI гена VDR в группе детей грудного и раннего возраста с заболеваемостью респираторными инфекциями: установлено влияние полиморфизмов FokI гена VDR на частоту респираторных инфекций у детей грудного возраста. Также впервые проведено сравнительное изучение уровня витамина Д у здоровых детей грудного и раннего возраста с различными типами вскармливания в анамнезе, включая смешанное вскармливание. Таким образом в диссертационной работе проведена оценка различных факторов, повышающих риск недостаточности и дефицита витамина Д, анализ взаимосвязи полиморфизмов FokI и TaqI гена рецептора витамина Д со статусом витамина Д и физическим развитием детей на первом году жизни. По полученным результатам сформированы предложения по формированию фармакогенетического подхода к профилактике дефицита витамина Д.

Автореферат хорошо структурирован, в полной мере отражает содержание диссертации, содержит разделы посвященные актуальности изучаемой проблемы, целям и задачам, методике исследования и результатам. Задачи исследования соответствуют поставленной цели в полной мере.

Современные методы обследования и статистического анализа соответствуют цели и задачам представленного исследования. Описание методов исследования представлено в автореферате достаточно подробно, что позволяет оценить адекватность и сообразность выбранных методов дизайну исследования. Отдельно описаны методы клинического обследования, методы лабораторной диагностики и статистического анализа. Результаты представлены достаточно полно и последовательно. В тексте имеются таблицы и иллюстрации, наглядно демонстрирующие представленные в тексте данные.

Иллюстрации гармонично дополняют текст автореферата, повышая уровень восприятия информации. В автореферате четко изложены выводы и рекомендации. Выводы не противоречат результатам исследования, рекомендации сообразны результатам работы. Автореферат соответствует требованиям ВАК РФ и отражает основные полученные результаты и материалы диссертации. Принципиальных замечаний к автореферату не имеется.

Диссертационная работа Воробьевой Ольги Андреевны на тему «Фармакогенетические подходы к оптимизации профилактического применения витамина Д у детей первого года жизни с различными типами вскармливания» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной оригинальной научно-квалификационной работой, имеющей решение актуальной научно-практической задачи, связанной с необходимостью улучшения эффективности профилактики дефицита и недостаточности витамина Д у детей грудного возраста, имеющей существенное значение для клинической медицины, что в свою очередь соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом

ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Воробьева Ольга Андреевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, 3.1.21. Педиатрия.

Кандидат медицинских наук

(3.1.13. Урология и андрология),

врач-уролог Университетской клинической больницы №2

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Минздрава России

(Сеченовский Университет)

Снурницына Олеся Вячеславовна



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес: 119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2; телефон: 8 (499) 248-53-83; адрес электронной почты: rectorat@staff.sechenov.ru