

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жекайте Елены Кястутисовны  
«Изучение влияния генетических и экзогенных факторов на развитие дефицита витамина D у  
детей и подростков с муковисцидозом в возрастном аспекте. Вопросы профилактики»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
14.01.08 – Педиатрия

Диссертация Жекайте Елены Кястутисовны, посвящена актуальному и стремительно развивающемуся направлению практической медицины – персонифицированной терапии и роли витамина D для здоровья человека. Во введении автор подчеркивает важность сохраняющейся высокой частоты гиповитаминоза D среди пациентов с муковисцидозом, особенно в подростковом и юношеском возрасте, а также значимость нормальной обеспеченности витамином D для большинства функций организма.

Работа Жекайте Е.К. выполнена в классическом стиле и содержит несколько традиционных разделов: обзор литературы, материалы и методы, результаты собственных исследований, их обсуждение, выводы и список литературы. Результаты работы и ее выводы характеризуются новизной и достоверностью.

Суть работы заключается в поиске и исследовании экзогенных и генетических факторов, потенциально влияющих на статус витамина D и риск развития его дефицита в группе пациентов с муковисцидозом. Исходя из этого сформулированы цель и задачи исследования. На основе данных о влиянии различных факторов выявлены группы риска детей с муковисцидозом по развитию гиповитаминоза D, что имеет важное практическое значения для врачей, оказывающих помощь пациентам с муковисцидозом.

По результатам диссертационной работы было установлено, что факторами, влияющими на обеспеченность витамином D детей с муковисцидозом в Российской Федерации, являются возраст, сезон года, профилактическая доза холекальциферола, генотипы полиморфных вариантов гена *VDR*, при этом статус витамина D не зависит от пола, климато-географических особенностей региона проживания и полиморфизмов гена 1 фазы метаболизма ксенобиотиков.

Практическая направленность и практическая значимость работы очевидны. Автором была создана модель развития дефицита витамина D при муковисцидозе и алгоритм подбора профилактических доз холекальциферола. Полученные данные открывают новые механизмы патогенеза дефицита витамина D, могут послужить основой для проведения дальнейших аналогичных исследований для разработки эффективных схем лечения и профилактики гиповитаминоза D.



Таким образом, диссертационная работа Жекайте Е.К является законченным научным трудом, в котором сформулированы и обозначены научные положения, совокупность которых можно классифицировать как весомый вклад в науку.

Основываясь на тексте аттестата диссертационной работы Жекайте Елены Кястутисовны на тему: «Изучение влияния генетических и экзогенных факторов на развитие дефицита витамина D у детей и подростков с муковисцидозом в возрастном аспекте. Вопросы профилактики» можно сделать заключение, что диссертация соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г. №1024), а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия

Профессор кафедры факультетской педиатрии  
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России,  
д.м.н. (14.01.08 – педиатрия), доцент  
г. Астрахань, Бакинская, 121.  
Тел.: +79272804021  
Email: gazken@rambler.ru

Сергиенко Диана Фикретовна

Подпись д.м.н. Сергиенко Д.Ф. заверяю  
Ученый секретарь:

Дата: 20.11.2020 г.

