

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Авериной Ирины Анатольевны на тему:  
«Генетические и биохимические аспекты витамин D-статуса у детей с  
хроническими заболеваниями легких»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.08 – Педиатрия**

В настоящее время заболевания органов дыхания занимают лидирующую позицию среди недугов детского возраста. Известно, что патология респираторного тракта лидирует по частоте обращений, что связано с яркими клиническими проявлениями, а именно, симптомами кашля, тахипноэ, развитием интоксикационного синдрома, что побуждает пациентов и их законных представителей обратиться за медицинской помощью. Хроническое поражение системы жизнеобеспечения, а именно, органов дыхания, ассоциировано с постоянным интоксикационным синдромом, гипоксией, изменениями в системе иммунитета, что ведет к ранней инвалидизации больных, необходимостью постоянного проведения лечебных мероприятий, снижению продолжительности жизни, высоким экономическим затратам, чем объясняется медико-социальная значимость данной группы заболеваний.

Несомненный научный интерес вызывает изучение автором влияния сывороточного кальцидиола и молекулярно-генетических детерминант обмена витамина D (VD) на течение хронических заболеваний легких (ХЗЛ) у детей.

Авериной И.А. были определены особенности течения ХЗЛ у детей на современном этапе, получены новые данные о состоянии витамин-D-статуса у условно здоровых детей Астраханской области и у детей, имеющих ХЗЛ, с учетом этиопатогенетических механизмов развития заболевания, а также оценены изменения уровня кальцидиола в контексте клинической картины заболевания.

Важный фрагмент исследования, имеющий как научное, так и практическое значение, заключается в генетическом исследовании в фокусе фенотипассоциированного действия на течение ХНЗЛ у детей.

Представленная работа демонстрирует разнонаправленный характер действия генотипов полиморфизма Bsm1 сVST7 G>A гена рецептора витамина D (VDR) для реализации тяжелого течения, выраженного снижения функциональных показателей легких и хронической грамм-инфекции. В тоже время, было установлено, что полиморфные варианты FokI гена VDR не оказывают модулирующее действия на клиническую картину и течение хронических заболеваний легких у детей, в связи, с чем не могут быть рекомендованы к определению с целью прогнозирования. Таким образом, результаты, полученные автором, представляют важное и актуальное направление современной клинической медицины.

Основные положения диссертации отражены в 10 публикациях, из них 5 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 1 работа – Web of Science.

Полученные диссертантом данные, вытекающие из них выводы и практические рекомендации не вызывают сомнений. Научная новизна подтверждена детальным анализом результатов комплексного обследования, достаточным объёмом клинического материала, чёткой рандомизацией по группам сравнения, наличием контрольных групп, что позволяет судить о достоверности и практической значимости диссертации.

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Авериной Ирины Анатольевны на тему: «Генетические и биохимические аспекты витамин D-статуса у детей с хроническими заболеваниями легких»

представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной педиатрии, полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в ред. постановления Правительства РФ от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Аверина Ирина Анатольевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.005.02.

**Заведующая кафедрой иммунологии и аллергологии  
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
400131, г. Волгоград, площадь Павших борцов, д.1,  
+79270623654, e-mail: belan.eleonora@yandex.ru,  
доктор медицинских наук, профессор,  
14.00.25 – Фармакология, клиническая фармакология  
14.00.36- Аллергология, иммунология**

**Э.Б.Белан**

Подпись Э.Б.Белан  
ЗАВЕРЯЮ

**Проректор по НИР ФГБОУ ВО «Волгоградский  
государственный медицинский университет»  
Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
заслуженный работник высшей школы РФ,  
доктор медицинских наук, профессор**



**М.Е.Стаценко**

« 18 » сентября 2021 г.