

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Андрея Васильевича Налетова на автореферат диссертации Елены Владимировны Лошковой на тему «Клинико-иммунологические и генетические особенности хронических воспалительных заболеваний у детей. Оптимизация профилактических стратегий», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности

### 3.1.21. Педиатрия

На отзыв представлен автореферат докторской диссертации «Клинико-иммунологические и генетические особенности хронических воспалительных заболеваний у детей. Оптимизация профилактических стратегий».

Тема работы, посвященная изучению цитокиновой продукции (IL-1 $\beta$ , IL-1Ra, TNF- $\alpha$ , INF- $\gamma$ , IL-4, IL-10) и метаболизма витамина D (25(OH)D) – одного из основных участников и регуляторов иммунного ответа, а также их генетической регуляции (*IL1B*, *IL1RN*, *TNFA*, *VDR*), при заболеваниях с разными механизмами воспаления является крайне актуальной, так как разработка профилактических подходов является серьезной проблемой педиатрии.

В научно-квалификационное исследование включено значительное количество детей (3596 детей) с целью изучения генов цитокинов и их конечного продукта и анализа обеспеченности витамином D с использованием двух дизайнов, предполагающих оценку уровня 25(OH)D в общей когорте детей и подростков Московского региона, а также при муковисцидозе, бронхиальной астме, ювенильном идиопатическом артрите в многоцентровом исследовании с целью разработки алгоритмов профилактики низкой обеспеченности витамином D.

Автором диссертации установлены особенности клинического течения заболеваний с аутоиммунным (сахарный диабет 1 типа, хронический аутоиммунный тиреоидит, целиакия), микробным (муковисцидоз, хронический пиелонефрит), лимфопролиферативным (онкогематологические заболевания), метаболическим (ожирение, снижение минеральной плотности кости) характером воспаления, которые были выделены в модели воспаления и их осложнений (артериальной гипертензии, граммотрицательной бактериальной инфекции, нарушения функции почек) в зависимости от продукции цитокинов и их генетического контроля. Впервые в исследовании был применен подход формирования моделей воспаления (аутоиммунной, микробной,

Согласен на сбор, обработку, хранение, размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015), необходимых для работы диссертационного совета 21.3.054.01.



Подпись д-ра мед. наук, профессора А.В. Налетова «заверяю»

подтверждаю  
Начальник отдела кадров  
ОГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

09.09.2024

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России)

Адрес: 283003, Донецкая Народная Республика, г.о. Донецкий, г. Донецк, пр-кт Ильича,  
д. 16, + 7 (856) 344-40-01, [contact@dnmu.ru](mailto:contact@dnmu.ru)