ОТЗЫВ
научного руководителя

Симонов Максим Викторович – соискатель ученой степени
кандидата медицинских наук по специальностям
3.1.21. Педиатрия
1.5.7. Генетика
Диссертация на тему: **«Генотип-фенотипические особенности муковисцидоза у детей из различных субъектов Северо-Кавказского федерального округа»**

Симонов М.В. при выполнении научной работы зарекомендовал себя как профессиональный исследователь, опытный врач, показал высокую целеустремленность и серьезное отношение к изучаемой проблеме.

В процессе научного исследования был проведен анализ фенотипа и генотипа пациентов с муковисцидозом из различных субъектов Северо-Кавказского федерального округа. На основании полученных результатов описаны клинические, лабораторно-инструментальные и молекулярно-генетические особенности заболевания. Изучены генотип-фенотипические корреляции, особенности муковисцидоза у сибсов, описаны коморбидные состояния. Полученные результаты молекулярно-генетического исследования позволили определить число пациентов, которым показано назначение патогенетической терапии, проанализированы первые результаты, показана ее безопасность и эффективность. Учитывая выявленные фенотипические особенности, впервые разработан протокол терапевтического введения данных пациентов, в том числе с учетом патогенетической терапии.

Полученные результаты позволят повысить качество оказания медицинской помощи детям с муковисцидозом из различных субъектов Северо-Кавказского федерального округа за счет ранней профилактики осложнений, повышения информированности врачей о возможностях своевременного применения патогенетической терапии.

Симонов М.В. лично участвовал на всех этапах научной работы: изучение отечественной и зарубежной литературы, посвященной актуальности изучаемого вопроса, разработка плана и дизайна исследования, анализ медицинских данных пациентов, назначение клинико-лабораторных и инструментальных исследований, статистический анализ и его интерпретация, оформление научных статей, участие в научно-практических конференциях, внедрение в клиническую практику разработанных рекомендаций.

По результатам диссертационной работы опубликовано 13 научных работ, из них 4 в журналах рекомендованных ВАК для публикаций основных научных результатов, одна из которых индексируется в базе SCOPUS, и 9 тезисов. Материалы и результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на 10 научно-практических конференциях с международным участием, в том числе и в зарубежных.

Диссертационная работа Симонова Максима Викторовича «Генотип-Фенотипические особенности муковисцидоза у детей из различных субъектов Северо-Кавказского федерального округа» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, которое может быть представлено к защите. Симонов М.В. достоин присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующая пульмонологическим отделением
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России,
д.м.н. Симонова О.И.

Подпись д.м.н., Симоновой О.И. заверяю:
Учёный секретарь ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»
Минздрава России, д.м.н., профессор РАН Винярская И.В.

«5» мая 2025 года