

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Хачиян Магды Мелсиковны на тему:
«Клинико-генетическая характеристика детей и подростков с муковисцидозом
в Краснодарском крае и оценка роли стафилококковой инфекции при
муковисцидозе», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия**

В странах, где число новорожденных с муковисцидозом (МВ) и число пациентов при перерасчете на единицу населения достаточно высокое, существуют национальные регистры больных МВ. На сегодняшний день в Национальном регистре представлена динамика показателей, характеризующих здоровье детей и взрослых с МВ за прошедшие восемь лет в РФ, а также данные по 81 субъекту федерации, что позволяет оценивать текущую ситуацию в регионах по оказанию медицинской помощи больным. Актуальность проблемы изучения состояния здоровья пациентов с муковисцидозом с помощью регистров не вызывает сомнений, но до 2011 года в Краснодарском крае не проводилась. Тяжесть состояния у данных пациентов при муковисцидозе обусловлена поражением дыхательных путей и бактериальным инфицированием бронхиального секрета, поэтому необходим пожизненный мониторинг микробного пейзажа дыхательного тракта и использование комплексной, рациональной антибактериальной терапии.

Проведение популяционного мониторинга на уровне отдельных субъектов РФ способствует определению тактики назначения антимикробной терапии и ее оптимизации, препятствует, таким образом, селекции устойчивых штаммов. Для достижения положительной динамики в терапии хронической респираторной инфекции при муковисцидозе у конкретного больного проведение микробиологического исследования с определением чувствительности является необходимым. Определение клональной принадлежности *MRSA* и *MSSA*, их профиля вирулентности и резистентности у больных муковисцидозом РФ является одной из приоритетных задач при организации помощи.

Исследование проведено на достаточном клиническом материале, количество пациентов для исследования *MRSA* и *MSSA* обосновано математически. Автором использованы современные методы клинического и лабораторно-инструментального обследования пациентов, анализ историй болезней для регистров 2011, 2015 и 2018 годов, создание генетической базы данных и базы клинико-лабораторных и инструментальных данных пациентов Краснодарского края, включая данные по микрофлоре дыхательного тракта и ее чувствительности к антибактериальным препаратам. Автор участвовала в сборе биоматериала для изучения стафилококковой инфекции, ею проведена тщательная статистическая обработка и анализ полученных

результатов, что позволяет считать научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованными и достоверными. Дизайн исследования хронической стафилококковой инфекции и свойств *S.aureus* - ретроспективное сплошное многоцентровое исследование. Диссертантом впервые описана клиническая характеристика детей и подростков с МВ Краснодарского края в соответствии с требованиями Европейского регистра по данным за 2011, 2015, 2018 годы, проведен анализ применяемой в крае терапии пациентов с МВ, выявлены особенности и недостатки. Впервые описана функция легких пациентов с муковисцидозом Краснодарского края, нутритивный статус, осложнения. Впервые изучена характеристика микробиологического пейзажа дыхательного тракта детей с муковисцидозом за десятилетний период (2010-2020 годы) с определением чувствительности и резистентности грамотрицательной и грамположительной флоры у пациентов с муковисцидозом в Краснодарском крае. Представлен сравнительный анализ состояния здоровья детей Краснодарского края с пациентами из Московского региона и Красноярского края. Проведена оценка распространенности хронической стафилококковой инфекции и выявлены пути ее распространения на территории РФ. Изучены фенотипическая и генетическая гетерогенность *Staphylococcus aureus* и чувствительность *Staphylococcus aureus* к антибиотикам у пациентов РФ.

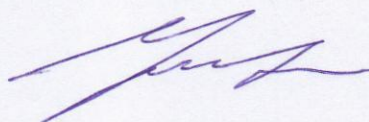
Использование современных методов исследования и сертифицированного оборудования подтверждают достоверность и обоснованность полученных результатов. Статистическая обработка результатов исследования проводилась с помощью современных статистических программ.

Таким образом, исходя из материалов, включенным в автореферат, диссертационная работа Хачиян Магды Мелсиковны выполнена на высоком методическом уровне, актуальна и является завершенной научной-квалификационной работой, в которой решена задача по изучению клинико-генетической и микробиологической характеристики муковисцидоза у детей и подростков в Краснодарском крае с целью повышения качества оказания медицинской помощи данным пациентам.

Автореферат диссертации Хачиян М.М. на тему: «Клинико-генетическая характеристика детей и подростков с муковисцидозом в Краснодарском крае и оценка роли стафилококковой инфекции при муковисцидозе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия,

соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Председатель Томского отделения ООО ПРО
Профессор кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО
СибГМУ Минздрава России, д-р мед. наук



Михалев Евгений Викторович

Название и адрес учреждения:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)
634050, Сибирский федеральный округ, Томская область, г.Томск, Московский тракт, 2

Адрес электронной почты: mikhalev-ev@yandex.ru

Подпись д-ра мед. наук, профессора Михалева Е. В. заверяю:

Ученый секретарь:

« 23 »

2021 г.



Михалев Е. В.