

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Малахова Александра Борисовича
на автореферат диссертационной работы Хачиян Магды Мелсиковны
«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

Муковисцидоз - наследственное моногенное заболевание, обусловленное патологическими нуклеотидными последовательностями гена *CFTR*, с аутосомно-рецессивным типом наследования, характеризующееся системным поражением экзокринных желез жизненно важных органов и имеющее обычно тяжелое течение и прогноз. Тяжесть состояния пациентов с муковисцидозом обусловлена поражением дыхательных путей и бактериальным инфицированием бронхиального секрета, поэтому необходим пожизненный мониторинг микробного пейзажа и использование антибактериальной терапии.

Эпидемиологические данные, полученные при создании регистров, способствуют изучению особенностей генетической и клинической характеристики пациентов с муковисцидозом, позволяют прогнозировать течение заболевания, совершенствовать стандарты диагностики, систему диспансеризации и реабилитации пациентов. В Краснодарском крае анализ динамики состояния здоровья пациентов с учетом проводимых мероприятий по усовершенствованию медицинской помощи ранее 2011 года не проводился.

Регистр способствует изучению микробиологического профиля пациентов с муковисцидозом. Изучение структуры микрофлоры дыхательных путей и чувствительности к антибактериальным препаратам определяет эффективность антимикробной терапии, от которой зависит респираторная функция и продолжительность жизни пациентов с муковисцидозом. В связи с этим изучение микробиологического профиля детей с муковисцидозом в Краснодарском крае является актуальным и имеет медико-социальное значение для данного региона.

В рамках диссертационного исследования автором включены все пациенты с муковисцидозом, находившиеся на динамическом наблюдении в Краснодарском крае в 2011, 2015, 2018 гг, а также 556 изолятов *S. aureus* от пациентов с муковисцидозом РФ.

Автором впервые дана подробная характеристика здоровья пациентов по данным регистров 2011, 2015 и 2018 годов. Показано, что для пациентов Краснодарского края характерна низкая частота стафилококковой инфекции, высокая частота синегнойной инфекции и рост высева мукоидных морфотипов и прогрессирование их множественной устойчивости к антибактериальным препаратам. Установлены недостатки организации

медицинской помощи, разработаны и проведены необходимые мероприятия по их ликвидации. Также описана генетическая, клиническо-инструментальная и микробиологическая характеристика пациентов с муковисцидозом в Краснодарском крае в сравнении с другими регионами (Москва и Московская область, Красноярский край) и отличия показателей края от сравниваемых регионов.

Практическая значимость результатов диссертационного исследования заключается в совершенствовании оказываемой медицинской помощи пациентам муковисцидозом в детском возрасте в виде усиления мер по профилактике перекрестной инфекции, развитию амбулаторной помощи и внедрению современных методов базисной терапии. Изучение чувствительности основных микробных патогенов дыхательного тракта к антимикробным препаратам у пациентов Краснодарского края помогло оптимизировать схемы рациональной антибактериальной терапии при муковисцидозе, что привело к снижению количества лиц с *Pseudomonas aeruginosa*, наряду с мерами профилактики перекрестного инфицирования.

В результате исследования показано, что больные муковисцидозом РФ инфицированы не уникальными сиквенс-типами *S. aureus*, а сиквенс-типами, которые широко распространены среди населения России. Низкий процент эффективности эрадикации *S. aureus* и высокая частота формирования хронической стафилококковой инфекции показывают отсутствие необходимости в проведении эрадикационной антибактериальной терапии и обосновывает ее применение при эпизодах острых респираторных инфекций и обострениях хронического процесса со стороны легких. *MSSA* являются фактором риска дальнейшего формирования хронической *MRSA* инфекции, что требует постоянного мониторинга чувствительности к антибактериальным препаратам.

Статистический анализ полученных данных проведен с использованием современных статистических методов. Выводы полностью отражают достижение поставленной цели и решение научных задач. Практические рекомендации даны с учетом данных полученных в работе и выводов. Недостатков в структуре и оформлении авторефератов не выявлено.

Таким образом, анализ содержания автореферата свидетельствует о том, что диссертационная работа Хачиян Магды Мелсиковны «Клинико-генетическая характеристика детей и подростков с муковисцидозом в Краснодарском крае и оценка роли стафилококковой инфекции при муковисцидозе» является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, в котором решена актуальная задача педиатрии - совершенствование мер по оказанию медицинской помощи пациентам с муковисцидозом. Работа 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 ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Профессор кафедры детских болезней Клинического института
детского здоровья им. Н.Ф. Филатова Сеченовского Университета
Руководитель Московского городского Детского центра респираторной медицины,
Председатель Правления ООО Педиатрического респираторного общества
Главный внештатный специалист детский пульмонолог
ДЗ г. Москвы и МЗ Московской области
профессор, д.м.н.

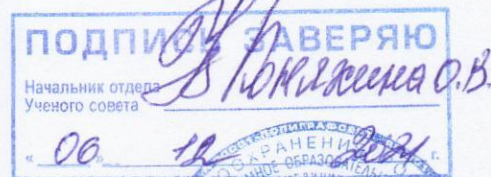
А.Б. Малахов

Название и адрес учреждения ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Мнзидрава РФ

Адрес организации: 119991 Москва, Трубецкая 8 с2

Телефоны: +79859707311

Адрес электронной почты: alexis4591m@mail.ru



Подпись д.м.н., профессора Малахова А.Б. заверяю:

«06» 12 2021 г.

