

Сведения о результатах публичной защиты

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

Решение диссертационного совета 21.2.052.02 (Д 208.067.02)

на заседании 24 декабря 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Хачиян Магде Мелсиковне ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Хлынова Ольга Витальевна (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Минаева Наталия Витальевна (3.1.21. Педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор (зам.председателя совета);
3. Карпунина Наталья Сергеевна (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент (ученый секретарь);
4. Аверьянова Наталья Ивановна (3.1.21. Педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
5. Василец Любовь Михайловна (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
6. Владимирский Владимир Евгеньевич (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
7. Козиолова Наталья Андреевна (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
8. Кондратьева Елена Ивановна (3.1.21. Педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
9. Орехова Екатерина Николаевна (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;

10. Репецкая Марина Николаевна (3.1.21. Педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
11. Синельников Юрий Семенович (3.1.21. Педиатрия, медицинские науки) — д.м.н.;
12. Сыромятникова Людмила Илариевна (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
13. Фурман Евгений Григорьевич (3.1.21. Педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
14. Ховаева Ярослава Борисовна (3.1.20. Кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана и научно обоснована методика мониторинга состояния здоровья пациентов с муковисцидозом посредством создания регистров для разработки мероприятий по повышению качества оказания медицинской помощи;

*выявлена фенотипическая и генетическая гетерогенность штаммов *Staphylococcus aureus* с целью совершенствования противоэпидемических мероприятий, направленных на контроль распространения хронической инфекции легких (ХИЛ), вызванной *Staphylococcus aureus* среди пациентов с муковисцидозом (МВ);*

*предложена схема мониторинга *S. aureus* инфекции при муковисцидозе и уточнены показания для назначения антибактериальной терапии ХИЛ, вызванной *Staphylococcus aureus*;*

*доказана необходимость проведения противоэпидемических мер для улучшения состояния здоровья детей и подростков с муковисцидозом, профилактики формирования хронической MRSA (метициллин устойчивый золотистый стафилококк) инфекции и мультирезистентных штаммов *S.**

aureus на фоне персистенции *MSSA* (метициллин чувствительный золотистый стафилококк);

введены новые подходы к профилактике и терапии хронической стафилококковой инфекции у больных муковисцидозом с учетом персистенции эпидемического сиквенс-типа *Staphylococcus aureus* (*MRSA* ST8 с SCCmec IV тип).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, анамнестических, молекулярно-генетических, микробиологических, эпидемиологических, лабораторных, инструментальных и статистической интерпретации полученных результатов;

изложены результаты сравнительного анализа частоты мутаций гена *CFTR*, показателей внешнего дыхания, нутритивного и микробиологического статуса и терапии у пациентов с муковисцидозом на примере Краснодарского края в сравнении со средними показателями по Российской Федерации;

раскрыта взаимосвязь клинических особенностей муковисцидоза с гетерогенностью хронической стафилококковой инфекции;

изучена фенотипическая и генетическая гетерогенность штаммов *Staphylococcus aureus* и их чувствительность к антибактериальным препаратам у детей и подростков с муковисцидозом;

проведена модернизация существующих схем рациональной антибактериальной терапии с учетом чувствительности основных бактериальных патогенов респираторного тракта пациентов на примере Краснодарского края.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработаны и внедрены результаты исследования в практическую работу пульмонологического отделения государственного бюджетного

учреждения здравоохранения «Детская краевая клиническая больница» министерства здравоохранения Краснодарского края и центра муковисцидоза Пермского края государственного бюджетного учреждения здравоохранения Пермского края «Краевая детская клиническая больница»;

определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования для повседневной деятельности врачей-пульмонологов, педиатров и специалистов, оказывающих помощь пациентам с муковисцидозом;

созданы рекомендации по мониторингу хронической стафилококковой инфекции с учетом сиквенс-типов *Staphylococcus aureus*, позволяющие оптимизировать антимикробную терапию обострений хронического бронхита и острых респираторных инфекций на фоне муковисцидоза;

представлены рекомендации по оказанию специализированной помощи детям и подросткам с муковисцидозом на примере Краснодарского края.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что

результаты получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

теория согласуется с опубликованными по теме диссертации данными;

идея базируется на анализе результатов обследования пациентов с МВ по данным регистров 2011, 2015 и 2018 годов, а также 556 изолятов *S. aureus* от пациентов с МВ;

использованы клинико-лабораторные, микробиологические, эпидемиологические, молекулярно-генетические и функциональные методы исследования;

установлены совпадения собственных данных с данными других исследователей об особенностях течения муковисцидоза, распространенности хронической стафилококковой инфекции на территории Российской Федерации;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании научной работы, во всех этапах диссертационного исследования, создании базы данных генотипов пациентов Краснодарского края, включая данные по микрофлоре дыхательного тракта и ее чувствительности к антибактериальным препаратам, участии в сборе биоматериала для изучения стафилококковой инфекции, подготовке основных публикаций по теме исследования.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Хачиян М.М. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию. В отношении вопроса о частоте встречаемости хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) у детей с муковисцидозом в Краснодарском крае, соискатель Хачиян М.М. отметила, что данное исследование не предусматривало оценку встречаемости хронической обструктивной болезни легких в изучаемой когорте больных, но на основании ретроспективного анализа медицинской документации, данной патологии у детей не встречалось. Кроме того, наличие ХОБЛ в детской практике дискутируется и в классификацию заболеваний легких в детском возрасте не входит.

На заседании 24.12.2021 г. диссертационный совет принял решение за решение научной задачи по изучению клинико-генетической и микробиологической характеристики муковисцидоза у детей и подростков Краснодарского края, оценке эффективности мер по повышению качества оказания медицинской помощи и установлению роли хронической стафилококковой инфекции при муковисцидозе, что соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, присудить Хачиян М.М. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.21. Педиатрия, участвующих в заседании из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

Хлынова Ольга Витальевна

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
доцент



Карпунина Наталья Сергеевна

24.12.2021 г.