

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук
Бутнару Д.В.



«14» ноября 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

Диссертация Шумковой Галины Леонидовны на тему «Особенности патологии носа и околоносовых пазух у взрослых больных муковисцидозом: распространенность, клиническое течение и тактика ведения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - Болезни уха, горла и носа выполнена на кафедре болезней уха, горла и носа лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 2004г. Шумкова Г.Л. окончила ГОУ ВПО Ростовский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». В 2006г. окончила ординатуру по специальности «Оториноларингология» в Государственном Институте усовершенствования врачей МО РФ.

В период подготовки диссертации соискатель Шумкова Галина Леонидовна обучалась в очной аспирантуре на кафедре болезней уха, горла и носа лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) в 2015 - 2019 гг. С 2017 г. по настоящее время работает в НИИ Пульмонологии ФМБА России в должности научного сотрудника центра муковисцидоза.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 742/Аз от «21» марта 2019г. выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Диплом об окончании аспирантуры (заочная форма обучения) № 107731 0288396 от «28» июня 2019 г.

Научный руководитель: Свистушкин Валерий Михайлович - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Научный консультант: Амелина Елена Львовна – кандидат медицинских наук, заведующая лабораторией муковисцидоза НИИ Пульмонологии РАН.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что хронический риносинусит является неразрешенной проблемой в ведении взрослых больных муковисцидозом. Патогенез муковисцидоза неразрывно связан с колонизацией слизистых дыхательных путей гноеродными бактериями, с течением времени возникает усугубление инфекционных процессов во всех отделах дыхательной системы, присоединение грибковых инфекций. В связи с пожизненным приемом больными муковисцидозом высоких доз антибиотиков, возникает проблема повышения антибиотикорезистентности микрофлоры полости носа и околоносовых пазух. Хронический риносинусит у больных муковисцидозом имеет характерные патогенетические, морфологические и клинические особенности. В мировом медицинском сообществе отсутствует единая схема диагностики и лечения хронического риносинусита у взрослых больных муковисцидозом, применение

ингаляционной антибиотикотерапии в область верхних дыхательных путей находится в стадии разработки и не проводится пациентам на практике. Хирургическое лечение хронического риносинусита не является распространенным методом для взрослых пациентов с муковисцидозом. В связи с успешным внедрением трансплантации легких у взрослых больных муковисцидозом актуальной является проблема предотвращения вторичного инфицирования трансплантата патогенами из области носа и околоносовых пазух в условиях послеоперационной иммуносупрессии.

Недостаток данных о структуре патологии носа и околоносовых пазух и отсутствие единого протокола ведения отоларингологом взрослых больных муковисцидозом явилось побуждающим мотивом к выполнению данного исследования, определив его цель и задачи.

Научная новизна.

1. Впервые на большой группе (N=348) взрослых больных муковисцидозом определена распространенность хронического риносинусита, диагностированная у 100% пациентов. У больных полипозным риносинуситом определена наиболее распространенная степень полипозного процесса в виде II степени.

2. Впервые в России по данным компьютерной томографии определены основные признаки хронического риносинусита, характерные для взрослых больных муковисцидозом, включающие наличие гипоплазии верхнечелюстных пазух, затенения верхнечелюстных и решетчатых пазух.

3. Определена взаимосвязь тяжести течения хронического риносинусита и наличия в мокроте взрослых больных муковисцидозом грамотрицательной микрофлоры (наиболее часто в виде *Pseudomonas aeruginosa* и *Burkholderia cepacia* complex), выделенной методом бактериологического исследования.

4. У взрослых больных муковисцидозом показано улучшение состояния нижних отделов дыхательных путей - уменьшение частоты

обострений патологии легких, повышение показателей сатурации гемоглобина кислородом на фоне лечения хронического риносинусита.

Научно-практическая значимость работы определяется результатами одномоментного исследования на группе 348 больных муковисцидозом, позволившего выделить хронический риносинусит как основную патологию носа и околоносовых пазух, присутствующую в различной форме и всех больных данной группы. В работе на основании анализа результатов 97 компьютерных томограмм околоносовых пазух определены основные КТ-признаки хронического риносинусита при муковисцидозе, что значительно облегчает постановку диагноза «муковисцидоз» у пациентов старше 18 лет. В работе проведено обоснование выбора метода комплексного лечения хронического риносинусита с полипами носа у взрослых больных муковисцидозом, включающий полисинусотомию с последующей топической муколитической и антибактериальной терапией в область околоносовых пазух в сочетании с ингаляционными кортикостероидами, позволяющий уменьшить количество обострений легочной инфекции и увеличить показатель сатурации кислородом периферической крови, а также разработан алгоритм ведения взрослых больных муковисцидозом и хроническим риносинуситом.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Шумковой Г.Л., получены ею самостоятельно на базе отоларингологического отделения клиники болезней уха, горла и носа УКБ №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и центра муковисцидоза НИИ Пульмонологии ФМБА России. Автор принимала непосредственное участие во всех этапах проведения исследования, в том числе самостоятельно проводила обследование пациентов, включая проведение эндоскопического осмотра полости носа, исследование функции

носового дыхания (передней активной риноманометрии), мукоцилиарного клиренса слизистой оболочки полости носа, анкетирование пациентов, принимала участие во всех операциях и послеоперационном ведении пациентов и дальнейшем амбулаторном наблюдении за пациентами, в анализе компьютерных томограмм. Диссертант лично проводила сбор материала, создание базы данных результатов обследования 348 пациентов и аналитическую и статистическую обработку данных. Автором лично проведено научное обоснование полученных результатов, изложенное в печатных работах, и их внедрение в практику.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.

Автором проделана большая работа по клиническому обследованию 348 и лечению 28 больных муковисцидозом с хроническим риносинуситом. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Внедрение результатов диссертации в практику.

Результаты выполненного исследования используются в лечебной работе центра муковисцидоза и лаборатории муковисцидоза НИИ Пульмонологии ФМБА России на базе пульмонологического отделения ГКБ № 57 г.Москвы, а также в образовательном лекционном курсе на кафедре болезней уха, горла и носа ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Полнота опубликования в печати,

По материалам диссертационной работы опубликовано 6 печатных работ в журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации, из них 3 – в журналах, индексируемых в базе данных Scopus:

1. Свистушкин В.М., Амелина Е.Л., Шумкова Г.Л., Красовский С.А., Синьков Э.В. «Ведение взрослых больных муковисцидозом с полипозным риносинуситом». Российская оториноларингология, №6 (97) 2018г., Санкт-Петербург, с. 56-63.
2. Красовский С.А., Амелина Е.Л., Горинова Ю.В., Черняк А.В., Афанасьева М.В., Крылова Н.А., Шумкова Г.Л., Зоненко О.Г., Татарский А.Р.. Динамика некоторых показателей здоровья взрослых больных муковисцидозом, наблюдаемых в НИИ Пульмонологии за 2003–2018 гг.. Клиническая практика, 2018г., том 9, №4.г. Москва, с. 25-32.
3. Шумкова Г.Л., Амелина Е.Л., Свистушкин В.М., Красовский С.А., Каширская Н.Ю., Синьков Э.В. «Особенности заболеваний верхних дыхательных путей при муковисцидозе, методы лечения.» Пульмонология, Москва, том 28, №6/2018г., с.754-761.
4. Свистушкин В.М., Синьков Э.В., Шумкова Г.Л., Амелина Е.Л., Красовский С.А.. Особенности поражения ЛОР-органов у взрослых больных муковисцидозом. Медицинский совет, 2019, №8. С.48-54.
5. Амелина Е.Л., Красовский С.А., Шумкова Г.Л., Крылова Н.А.. «Таргетная терапия муковисцидоза при генотипе F508del/F508del». Пульмонология. 2019; 29 (2): 235–238.
6. Шумкова Г.Л., Амелина Е.Л., Свистушкин В.М., Синьков Э.В., Красовский С.А., Афанасьева М.В., Поликарпова С.В., Чернуха М.Ю., Аветисян Л.Р., Шагинян И.А.. «Хронический риносинусит у взрослых больных муковисцидозом: клинические проявления и подходы к лечению.» Пульмонология, Москва, 2019; 29 (3): 257–384.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на:

- XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX Национальных Конгрессах по болезням органов дыхания (2016 г.- г. Москва, 2017г. – г. Санкт-Петербург, 2018г. – г. Москва, 2019г. – г. Москва);
- XVI Российском конгрессе оториноларингологов «Наука и практика в оториноларингологии» (2017г. – Москва);
- IX Северо-Западной с международным участием научно-практической конференции по муковисцидозу «Практика лечения муковисцидоза: Вопросы микробиологии, пульмонологии, эндокринологии» (2018г.- г.Санкт-Петербург);
- 41st European Cystic Fibrosis Conference (2018г. - Belgrade, Serbia Poster Presentation);
- Петербургском форуме оториноларингологов России (2019г. - г. Санкт-Петербург);
- XIV Национальном конгрессе «Актуальные проблемы муковисцидоза» с международным участием (2019г.- г. Красноярск);
- 42nd European Cystic Fibrosis Conference (2019г. – Liverpool, GB, Presentation);
- V Юбилейном Всероссийском форуме отоларингологов с международным участием «Междисциплинарный подход к лечению заболеваний головы и шеи» (2019г., Москва).

По материалам исследования сделаны доклады в рамках школ по муковисцидозу:

- Всероссийской междисциплинарной школы «Актуальные проблемы муковисцидоза» (2017г. - г.Сергиев-Посад);
 - Школы муковисцидоза в Медико-Генетическом центре муковисцидоза (2018г. - г.Москва);
 - Всероссийской школы по муковисцидозу с международным участием «Персонализированная медицина и муковисцидоз» (2018г. – г.Коломна);
- выпущена глава «Патология верхних дыхательных путей при

муковисцидозе» в рамках II Национального консенсуса по муковисцидозу (2019г.).

Первичная документация (истории болезни, протоколы исследований эндоскопии полости носа, компьютерной томографии пазух носа, микробиологического исследования материала верхних и нижних дыхательных путей больных муковисцидозом, передней активной риноманометрии, анкеты, тематические карты, база данных) проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение.

Диссертация Шумковой Г.Л. на тему «Особенности патологии носа и околоносовых пазух у взрослых больных муковисцидозом: распространенность, клиническое течение и тактика ведения» по специальности 14.01.03 - Болезни уха, горла и носа является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Шумковой Галины Леонидовны на тему «Особенности патологии носа и околоносовых пазух у взрослых больных муковисцидозом: распространенность, клиническое течение и тактика ведения» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.03 - Болезни уха, горла и носа.

Заключение принято на заседании кафедры болезней уха, горла и носа лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 25 человек.

Результаты голосования: «за» - 25 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет,
протокол № 8 от «7» ноября 2019 г.

Д.м.н., профессор, доцент кафедры болезней уха, горла и носа
Института клинической медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)



Никифорова Г.Н.

Согласовано:

Директор Центра аттестации научно-педагогических работников

_____ Аристер Н.И.