

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ**  
**им. Л.И. СВЕРЖЕВСКОГО**

117152, г. Москва, Загородное шоссе, дом 18А, стр. 2  
Телефон: (495)633-92-26, факс: (495) 633-93-61

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор ГБУЗ «Научно-исследовательский  
клинический институт оториноларингологии  
им. Л.И. Свержевского» ДЗМ  
член-корр. РАН, **Заслуженный деятель науки,**  
**доктор медицинских наук, профессор** А.И. Крюков



\_\_\_\_\_ 2020 г.

**ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт  
оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ

о научно-практической значимости диссертационной работы

Шумковой Галины Леонидовны **«Особенности патологии носа и околоносовых  
пазух у взрослых больных муковисцидозом: распространенность, клиническое  
течение и тактика ведения»**, представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук, по специальности  
14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

**АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ.**

Диссертационная работа Г.Л.Шумковой посвящена важной клинической  
проблеме – оценке распространенности и особенностей клинического течения

хронического риносинусита – доминирующей патологии ЛОР-органов у взрослых больных муковисцидозом, и определению тактики ведения пациентов с этим заболеванием. Хронический риносинусит является актуальной и нерешенной проблемой для всех больных муковисцидозом взрослого возраста, имеет особенности патогенеза и клинического течения. Проявления муковисцидоза со стороны как верхних, так и нижних отделов дыхательных путей требуют пожизненного наблюдения специалистами и проведения лечебных мероприятий, направленных на восстановление нормального клиренса слизи дыхательных путей, понижение ее микробной нагрузки и улучшения показателей функции дыхания. Воспалительный процесс в зоне околоносовых пазух, сопровождающийся ростом полипов носа (встречающихся у 25-30% взрослых больных муковисцидозом), отрицательно влияет на течение легочной патологии при муковисцидозе. Во всем мире и в нашей стране до настоящего времени не выработано схемы ведения хронического риносинусита у больных муковисцидозом. Успешное внедрение трансплантации легких пациентам с муковисцидозом в России требует санации инфекций из верхних отделов дыхательных путей как в пред-, так и в посттрансплантационном периоде. Таким образом, разработка оптимальной схемы лечения хронического риносинусита является необходимым звеном в повышении продолжительности и качества жизни взрослых больных муковисцидозом.

В выполненной работе автор провел оценку распространенности патологии носа и околоносовых пазух у взрослых больных муковисцидозом, выделив хронический риносинусит как ведущий вариант патологии, изучил различные клинические варианты хронического риносинусита и их зависимость от легочного статуса и генотипа больных, выделил основные КТ-признаки, характерные для хронического риносинусита у взрослых больных муковисцидозом, определил наиболее эффективный метод ведения этой патологии врачом-оториноларингологом. В связи с этим работа Г.Л. Шумковой представляется весьма актуальной и значимой для клинической практики и отвечает требованиям современной науки и практической медицины.

## **Связь диссертационной работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертационная работа Г.Л.Шумковой «Особенности патологии носа и околоносовых пазух у взрослых больных муковисцидозом: распространенность, клиническое течение и тактика ведения» выполнена в полном соответствии с планом основных работ кафедры болезней уха, горла и носа ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

## **Новизна исследования и полученных результатов**

Определяется рядом положений рецензируемой работы. Автором впервые в международной медицинской практике на группе в 348 пациентов была проведена оценка распространенности полипозно-гнойного риносинусита у взрослых больных муковисцидозом, который был выявлен 100% пациентов, а так же определена наиболее распространенная степень назального полипоза среди изученной выборки - II степень.

Так же впервые по данным компьютерной томографии были определены основные признаки хронического риносинусита, характерные для взрослых больных муковисцидозом, включающие гипоплазию верхнечелюстных пазух, аплазию и гипоплазию лобных пазух, затемнение верхнечелюстных и решетчатых пазух, определена взаимосвязь тяжести течения хронического риносинусита и наличия в мокроте взрослых больных муковисцидозом грамотрицательной микрофлоры. На фоне лечения хронического риносинусита по разработанной автором схеме в проведенном исследовании было показано снижение тяжести течения заболевания - уменьшение частоты обострений патологии легких, повышение показателей сатурации гемоглобина кислородом.

Исследование включало в себя три этапа. Было проведено одномоментное исследование, в которое были включены 348 пациентов старше 18 лет с диагнозом «муковисцидоз», которые находились на стационарном лечении в центре муковисцидоза НИИ Пульмонологии ФМБА России на базе отделения пульмонологии ГКБ им. Д.Д.Плетнева в период с ноября 2015г. по февраль 2019г., среди этих пациентов были сформированы группы для второго одномоментного (97 пациентов) и третьего, проспективного (28 пациентов), этапов исследования. Хирургическое лечение 14-ти пациентам, вошедшим в проспективное исследование, проводилось в стационаре клиники болезней уха, горла и носа Первого МГМУ им. И.М. Сеченова в период с 20.12.16г. по 02.11.18г..

Выводы работы обоснованы и корректны. Их новизна не вызывает сомнений. Достоверность выводов и практических рекомендаций диссертационной работы подтверждается достаточно большим объемом проведенных исследований.

Автором применены современные методы исследований, результаты обработаны статистически с использованием методик, применяемых в медицинских и биологических исследованиях.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Полученные результаты имеют большое научное и практическое значение и будут способствовать совершенствованию методик лечения хронического риносинусита у взрослых больных муковисцидозом.

В работе описаны распространенность хронического риносинусита и других вариантов патологии полости носа среди взрослых больных муковисцидозом, охарактеризованы различные клинические варианты хронического риносинусита, его основные КТ-признаки.

Разработан алгоритм диагностики и лечения хронического риносинусита у взрослых больных муковисцидозом, сочетающий эндоскопическую полисинусотомию и последующее местное лечение с использованием

ингаляционных компрессорных систем с пульсирующей подачей аэрозоля в область околоносовых пазух.

### **Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования**

Работа проведена на высоком методическом уровне с использованием современных методов диагностики, все задачи, поставленные в работе, выполнены.

Результаты выполненного исследования используются в лечебной работе центра муковисцидоза взрослых на базе ГКБ им. Д.Д. Плетнёва г. Москвы и лаборатории муковисцидоза НИИ Пульмонологии ФМБА России, а так же в лечебной работе и 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).

Материалы исследования могут быть использованы в образовательном процессе кафедр высших медицинских учебных заведений, при обучении по специальности «болезни уха, горла и носа», а также по программам послевузовского и дополнительного профессионального образования (в лекционном процессе, при проведении практических занятий, при подготовке учебно-методических материалов). Материалы и результаты диссертационной работы могут быть применены в поликлиниках и стационарах при проведении диагностики и лечения взрослых больных муковисцидозом.

### **Личный вклад автора**

Работа выполнена в клинической аспирантуре. Автор принимала непосредственное участие в исследовательской работе, в постановке целей и задач, разработке методики обследования пациентов, в отборе пациентов, сборе первичных данных, осуществлении хирургического лечения, наблюдении за

пациентами, а так же в обработке, анализе и обобщении полученных результатов. Заполнение разработанных для данного исследования анкет, выписки из протоколов обследования, ведение компьютерной базы данных обследованных пациентов, анализ и интерпретация полученных в ходе исследования данных осуществлялись лично автором. Автором лично проведена аналитическая и статистическая обработка, а так же научное обоснование полученных результатов, изложенное в печатных работах, и их внедрение в практику.

Диссертационная работа оформлена в классическом стиле и состоит из введения, четырех глав («Обзор литературы», «Материалы и методы», «Результаты собственных исследований», «Обсуждение результатов исследования»), а так же выводов, практических рекомендаций.

Список литературы содержит 180 источников, включает 30 российских и 150 зарубежных авторов. По структуре диссертационная работа соответствует требованиям написания диссертаций, содержит 196 страниц машинописного текста, 20 таблиц, 35 рисунков, 2 приложения.

Диссертация изложена грамотно, хорошо иллюстрирована. Принципиальных замечаний и вопросов по диссертации нет, что подтверждает положительную оценку работы. По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, из них 6 - в центральных рецензируемых изданиях, определенных ВАК. Автореферат полностью отражает содержание работы.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Г.Л.Шумковой «Особенности патологии носа и околоносовых пазух у взрослых больных муковисцидозом: распространенность, клиническое течение и тактика ведения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора

Свистушкина В.М., научного консультанта, кандидата медицинских наук, Амелиной Е.Л.. Работа содержит решение актуальной задачи по совершенствованию диагностики и лечения хронического риносинуста – ведущей патологии ЛОР-органов у взрослых больных муковисцидозом, что имеет существенное значение для клинической оториноларингологии.

Диссертация Шумковой Галины Леонидовны по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Отзыв заслушан и обсужден на ученом совете ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ от «31» 01 2020 г., протокол № 1.

Зам. директора по научной работе  
ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический  
Институт оториноларингологии им.  
Л.И. Свержевского» ДЗМ  
117152, Москва, Загородное ш., 18А, стр. 2.  
Тел.: 8(495)6339206, e-mail: mail@mnrco.ru  
доктор медицинских наук, профессор  
14.01.03 – болезни уха, горла и носа

Наталья Леонидовна Кунельская



Подпись профессора Н.Л. Кунельской заверяю: