

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шумковой Галины Леонидовны на тему «Особенности патологии носа и околоносовых пазух у взрослых больных муковисцидозом: распространенность, клиническое течение и тактика ведения», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

Актуальность темы диссертационного исследования Шумковой Г.Л. не вызывает сомнений и обусловлена тем, что хронический риносинусит (ХРС) является одним из самых распространенных заболеваний ЛОР-органов у больных муковисцидозом, частота его встречаемости в группе взрослых пациентов равна 90-100%. Муковисцидоз является необратимым наследственным заболеванием с тяжелым течением и неблагоприятным прогнозом, трудно поддается диагностике. Количество взрослых больных муковисцидозом в настоящее время продолжает возрастать, благодаря усовершенствованию методов первичной диагностики и лечения патологии бронхолегочной системы. Данные о распространенности ХРС и назального полипоза в мировой литературе противоречивы и несогласованны, клинические варианты ХРС не описаны, до сих пор не существует единого лечебно-диагностического алгоритма этого заболевания для больных муковисцидозом.

Диссертантом четко сформулированы цель, задачи и положения, выносимые на защиту, выводы из полученных результатов обоснованы и соответствуют поставленной цели и задачам. **Целью исследования** явилась оценка распространенности и особенностей клинического течения хронического риносинусита у взрослых больных муковисцидозом, повышение эффективности лечения этой группы больных путем проведения полисинусотомии с последующей антибактериальной и муколитической терапией. Автором проведена оценка распространенности ХРС и его клинических вариантов в группе 348 взрослых больных муковисцидозом, на основании результатов 97 КТ околоносовых пазух этих пациентов

выделены основные томографические признаки ХРС при муковисцидозе взрослых. Подбор эффективного лечебного метода ХРС проводился в ходе сравнительного проспективного исследования, куда вошло 28 пациентов с ХРС и полипозом носа II степени, разделенных на 2 группы. Первой группе на первом этапе проводилась эндоскопическая полисинусотомия, далее обе группы получали консервативное лечение с использованием местных муколитиков и антибактериальных препаратов, вводимых в околоносовые пазухи при помощи компрессорной ингаляционной системы с пульсирующей подачей аэрозоля. Эффективность лечения оценивалась по результатам эндоскопии, КТ пазух носа, передней активной риноманометрии, результату культурального исследования содержимого околоносовых пазух.

**Научная новизна работы** заключается в следующем: впервые в международной медицинской практике на большой группе (N=348) взрослых больных муковисцидозом определена распространенность хронического риносинусита, диагностированная у 100% пациентов и наиболее распространенная степень полипозного процесса - II степень. Впервые по данным КТ определены основные ХРС, характерные для взрослых больных муковисцидозом: наличие затемнения верхнечелюстных и решетчатых пазух, гипоплазии верхнечелюстных пазух; у взрослых больных муковисцидозом показано снижение тяжести течения заболевания - уменьшение частоты обострений патологии легких, повышение показателей сатурации гемоглобина кислородом на фоне лечения хронического риносинусита.

Особенно важными являются **выводы**:

1. Хронический риносинусит встречается у всех взрослых больных муковисцидозом, наиболее распространен клинический вариант течения – ХРС без полипов носа с обострениями более трех раз в год, которое характеризуется как тяжелое течение и связано с наличием в мокроте больных грамотрицательной неферментирующей микрофлоры.



2. Основные признаки ХРС при муковисцидозе взрослых на компьютерных томограммах околоносовых пазух включают затемнение верхнечелюстных и решетчатых пазух, гипоплазию верхнечелюстных пазух.

3. Эффективным методом лечения ХРС с полипами носа для взрослых больных муковисцидозом является сочетание расширенной FESS и последующей системной и топической муколитической и антибактериальной терапии верхних отделов дыхательных путей.

**Ценность для науки и практики** заключается в следующем: проведенный анализ встречаемости заболеваний носа и околоносовых пазух у взрослых больных муковисцидозом позволил выделить ХРС, наряду с болезнью легких, как патологию, встречающуюся у взрослых больных муковисцидозом в 100% случаев и требующую ранней диагностики и лечебных мероприятий; разработан метод комплексного лечения хронического риносинусита с полипами полости носа у взрослых больных муковисцидозом, включающий синусотомию с последующей топической муколитической и антибактериальной терапией в область околоносовых пазух в сочетании с интраназальными кортикостероидами; разработан и внедрен в практику алгоритм комбинированного ведения взрослых больных муковисцидозом и хроническим риносинуситом, позволяющий уменьшить количество обострений легочной инфекции и увеличить показатель сатурации гемоглобина кислородом.

По теме исследования опубликовано достаточное количество печатных работ: 13 статей, в том числе 6 статей в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Материалы работы доложены на различных форумах. Автореферат составлен с соблюдением установленных требований ВАК, дает адекватное представление о работе. Материал изложен полно, последовательно, логично и аргументировано.

Проделанная автором работа заслуживает безусловного внимания, полезна с теоретической и практической точек зрения.

Таким образом, автореферат диссертации Шумковой Галины Леонидовны «Особенности патологии носа и околоносовых пазух у взрослых больных муковисцидозом: распространенность, клиническое течение и тактика ведения» позволяет сделать заключение о соответствии диссертации требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакции Постановления правительства от 21.04.2016 № 335), а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

Заведующая кафедрой оториноларингологии  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России  
доктор медицинских наук  
14.01.03 – болезни уха, горла и носа  
Профессор

 Карпова Е.П.

Подпись д.м.н., профессора Е.П. Карповой заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

125993, Москва, ул. Баррикадная 2/1

Телефон: (499) 252-21-04

Адрес электронной почты: [rtaro@rtaro.ru](mailto:rtaro@rtaro.ru)

10.03.2020