

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Моисеевой Юлии Павловны  
«Предикторы в формировании клинических фенотипов  
полипозного риносинусита», представленной на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.3. – Оториноларингология (медицинские науки).**

Полипозный риносинусит имеет большую популярность в исследовательской среде, ведь несмотря на то, что этому заболеванию посвящено немалое количество научных трудов, проблема рецидивирующего роста назальных полипов по-прежнему остается нерешенной. В XXI веке с развитием науки наиболее актуальным стало изучение субклеточного уровня организации живых систем, раскрывающее особенности иммунологических процессов, происходящих в слизистой оболочке полости носа и околоносовых пазух. Иммуногистохимические исследования ткани полипа позволили выделить ключевые цитокины Th2-типа иммунного ответа, запускающие рецидивирующй рост назальных полипов. Тем не менее, метод оказался достаточно дорогостоящим и трудоемким, в связи с чем не перешел из фундаментальных знаний в область клинической медицины. В связи с этим поиск маркеров прогнозирования неконтролируемого течения полипозного риносинусита, доступных в практике врача-оториноларинголога, продолжается.

Диссертационная работа направлена на решение актуальной проблемы - определение предикторов прогнозирования склонности к рецидивирующему росту назальных полипов на ранних этапах формирования полипозного риносинусита при его различных клинических фенотипах.

Научная новизна работы состоит в выделении генетических предикторов клинических фенотипов полипозного риносинусита в виде однонуклеотидных полиморфизмов.

Практическая значимость исследования определяется полученными результатами эффективности использования однонуклеотидных полиморфизмов гена *IL-33*, наряду с фенотипическими и эндотипическими предикторами, для увеличения точности прогноза. Составлена модель логистической регрессии, определяющая склонность полипозного риносинусита к рецидивированию, с точностью 84,5%.

Цель проведенной работы полностью соответствует выбранной теме. Задачи в полной мере раскрывают цель исследования.

Полученные в диссертации результаты и выводы основаны на достаточном объеме клинического материала с применением современной статистической обработки данных, соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации представляют значительный интерес для врачей-оториноларингологов, а также могут использоваться аллергологами-иммунологами и пульмонологами.

По теме диссертации опубликовано 11 работ, из них 4 – в научных в научных рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК РФ, 1 – в журнале из Перечня Российских изданий, индексируемых в международных базах данных – PubMed, Scopus, получен 1 патент РФ на изобретение, что соответствует требованиям к диссертационным работам.

Автореферат Моисеевой Ю.П. написан академическим языком, оформлен в соответствии с принятыми стандартами и по содержанию полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Моисеевой Юлии Павловны «Предикторы в формировании клинических фенотипов полипозного риносинусита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для оториноларингологии. Она соответствует

требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 (в ред. от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология (медицинские науки), а её автор Ю.П. Моисеева заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Доктор медицинских наук, профессор,  
профессор кафедры оториноларингологии  
с курсом ИДПО  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный  
медицинский университет» Минздрава России

Н.А. Арефьева

«10» сентябрь 2021 года

Подпись:

Подпись доктора медицинских наук Н.А. Арефьевой заверяю:

Заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ  
Минздрава России



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
«Башкирский государственный медицинский университет» Министерства  
Здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, 3.  
Телефон: 8 (347) 272-41-73  
E-mail: rectorat@bgmu.ru, pfu.bgmu@mail.ru, ovs@bashgmu.ru