

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

доктора медицинских наук, профессора Артюшкина Сергея Анатольевича на Афлитонова Максима Александровича автора диссертации «Хронический полипозный риносинусит и коморбидная внутренняя патология: методология диагностики и лечения», представленной в диссертационный совет 21.1.064.01 Федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 3.1.18. Внутренние болезни. Диссертация выполнена на кафедре оториноларингологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертационная работа Афлитонова Максима Александровича посвящена актуальной проблеме – повышению эффективности лечения хронического полипозного риносинусита у взрослых. Хронический полипозный риносинусит (ХПРС) представляет собой коморбидную патологию, приводящую к существенному снижению качества жизни пациентов. Коморбидная патология (астма, синдром Самтера, бронхоэктатическая болезнь, сердечно-сосудистая патология, синдромом обструктивного ночного апноэ сна и метаболическим синдромом), придают ХПРС, как правило, более тяжелый, рецидивирующий характер. В работе оценена роль факторов коморбидных заболеваний, способствующих развитию устойчивых к инГКС форм ХПРС. Терапия генно-инженерными биологическими препаратами (ГИБТ) получила широкое распространение при коморбидных, резистентных формах ХПРС. Однако терапия с использованием ГИБТ эффективна для Th2+ фенотипов заболевания.

В клинической практике необходимы методы лекарственного мониторинга инГКС для преодоления коморбидных, резистентных, Th2- форм ХПРС. Таким образом, исследование, выполненное Афлитоновым Максимом Александровичем, изучающее возможности лекарственного мониторинга инГКС и генно-инженерной биологической терапии в лечении коморбидных, устойчивых к терапии инГКС форм ХПРС посвящено актуальному вопросу современной оториноларингологии и внутренней медицины.

В диссертации Афлитонова М. А. установлена взаимосвязь показателей дыхательной (ОФВ1), сердечно-сосудистой (САД Д), иммунной (ИЛ-1а, ИЛ-8, ИЛ-10, ИЛ-5, ИЛ-4, ФНО-α) систем с показателями тяжести изолированного ХПРС (анамнез приема ГКС и хирургического лечения, значения SNOT-22 и Lund- Maskau, показателей эозинофилии и аносмии) и коморбидных сочетаний ХПРС с бронхиальной астмой, гипертонической болезнью. Доказана клиническая эффективность режима применения интраназальных глюкокортикостероидов с пониженной нагрузочной дозой (300 мкг) по сравнению со стандартной (400мкг) при базовой терапии полипозного риносинусита.

Разработана биологическая модель и метод забора интерстициальной жидкости с помощью методики аспирационного пузыря, позволяющие проводить сравнение существующих усилителей проницаемости слизистой носа для инГКС в целях повышения эффективности лечения полипозного риносинусита (патент № RU2821647C1 от 25.06.2024). Доказана эффективность комбинированного местного применения ипратропия бромиды и мометазона фууроата при полипозном риносинусите по сравнению с монотерапией мометазоном фууроата.

Результаты исследования, полученные диссертантом, представляются достоверными и имеет выраженную практическую направленность. Работа выполнена при достаточном объеме клинического материала. В исследовании принимало участие 447 пациентов с ХПРС. Применены современные методы обследования, адекватные поставленным целям и задачам. В исследовании,

помимо общеклинических методов обследования, использовалось определение концентрации мометазона фууроата в интерстициальной ткани полипов носа. Использовались методы комплексного лечения ХПРС в условиях применения лекарственного мониторинга инГКС, оптимизирующего режим дозирования мометазона фууроата. Полученные данные были подвергнуты статистической обработке, с использованием современных статистических средств и методов.

Применение генно-инженерной терапии и схем, разработанных на основе лекарственного мониторинга инГКС позволило улучшить показатели тяжести хронического полипозного риносинусита у пациентов, что способствовало сокращению сроков их лечения, оптимизации диагностического и терапевтического этапов лечения.

Материалы диссертации отражены в 18 научных трудах (из них 14 статей в изданиях, входящих в перечень рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, аккредитованных по специальностям: 3.1.3. Оториноларингология, 3.1.18. Внутренние болезни, в том числе 11 в изданиях, относящихся к категориям K1 и K2, а также 5 публикаций в изданиях, включенных в международную базу данных Scopus и относящихся к квартилям Q1 и Q3. Получено 2 патента на изобретение. Основные положения и результаты многократно обсуждались на научно-практических конференциях.

Практическая значимость работы не вызывает сомнения. В диссертации представлены конкретно сформулированные выводы, которые логично вытекают из представленных автором данных. Они полностью соответствуют цели и задачам исследования и вполне обоснованы полученными результатами исследования.

Учитывая современность и актуальность темы, высокий методический уровень подготовки материала, теоретическую и практическую значимость, новизну исследования, считаю, что диссертация Афлитонова Максима

Отзыв дан в диссертационный совет 21.1.064.01 Федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Должность: Проректор по учебной работе
заведующий кафедрой оториноларингологии

Место работы: ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения РФ
Почтовый адрес: 191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, дом 41
Телефон: 8 (812) 303-50-00 доб. 1818
Электронная почта: Sergei.Artyushkin@szgmu.ru

«29» 04 2025 г.

Подпись Артюшкина С.А. заверяю

« 29 » 04 2025 г.

Ученый секретарь Института
Трофимов С. А.

