

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Афлитонова Максима Александровича «Хронический полипозный риносинусит и коморбидная внутренняя патология: методология диагностики и лечения», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3 Оториноларингология; 3.1.18. Внутренние болезни

Хронический полипозный риносинусит (ХПРС) является одной из значимых проблем современной оториноларингологии. Это заболевание приводит к значительному снижению носового дыхания, устойчивому снижению обоняния и увеличивает риск развития тяжелых осложнений, включая внутричерепные. Особенно важно отметить, что ХПРС значительно ухудшает качество жизни пациентов, приводя к длительной нетрудоспособности в связи с частыми обострениями гнойных процессов в околоносовых пазухах (ОНП). Проблема хронического полипозного риносинусита сохраняет свою значимость ввиду высокой распространенности заболевания и его серьезных последствий. Несмотря на значительные достижения в хирургическом и консервативном лечении ХПРС, остаются нерешенные вопросы, связанные с предотвращением рецидивов, улучшением обонятельной функции и минимизацией послеоперационных осложнений. Автор в своей работе предлагает решения, направленные на улучшение функциональных исходов лечения пациентов с ХПРС, путем разработки новых консервативных подходов с использованием лекарственного мониторинга мометазона фууроата и генно-инженерных препаратов (дупилумаб) для лечения хронической патологии ОНП и коморбидной внутренней патологии (бронхиальной астмы, сердечно-сосудистой патологии, синдрому Самтера, бронхоэктатической болезни, синдрому обструктивного ночного апноэ сна и метаболическому синдрому), что определяет актуальность работы для современной медицинской науки.

Научная новизна работы заключается в разработке и внедрении альтернативных схем интраназальной терапии ХПРС, позволяющих при использовании сопоставимых или пониженных нагрузочных доз достичь более высоких интерстициальных концентраций мометазона фууроата по сравнению с

базовыми схемами.

Афлитоновым М.А. обоснованы схемы назначения интраназальных глюкокортикостероидов на основе лекарственного мониторинга для преодоления резистентности Th2- и Th2+ форм полипозного риносинусита. Разработан метод забора интерстициальной жидкости с помощью методики аспирационного пузыря (патент № RU2821647C1 от 25.06.2024). Важной частью новизны является математическое моделирование количества конденсата внутри ОНП, позволяющее более точно прогнозировать развитие резистентности к интраназальной терапии мометазона фууроатом.

Диссертация выполнена на достаточном методологическом уровне с использованием современных диагностических и хирургических подходов. Работа включает в себя аналитические проспективные исследования, математическое моделирование и экспериментальный блок исследований посвященный оценке усилителей проницаемости слизистой оболочки полости носа для интраназальных глюкокортикостероидов. Методы диагностики включали в себя компьютерную томографию, эндоскопические методы обследования, а также функциональные методы диагностики (риноманометрия, спирометрия и т.д.). В работе проведена оценка анатомических и функциональных результатов лечения пациентов, что подтверждает достоверность выводов. Практическая значимость результатов диссертационной работы очевидна, так как разработанные методики консервативного лечения внедрены автором в клиническую практику.

Таким образом, автореферат диссертационной работы Афлитонova М.А. на тему: «Хронический полипозный риносинусит и коморбидная внутренняя патология: методология диагностики и лечения» представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3 Оториноларингология; 3.1.18. Внутренние болезни соответствует установленным требованиям ВАК РФ. В нем четко изложены цели и задачи исследования, методы и полученные результаты. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Афлитонova Максима Александровича «Хронический полипозный риносинусит и коморбидная внутренняя патология:

методология диагностики и лечения» является завершенным научным трудом, который внесет вклад в развитие оториноларингологии и внутренней медицины, а также полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.3 Оториноларингология; 3.1.18. Внутренние болезни.

доктор медицинских наук, доцент,
заведующая кафедрой внутренних болезней
имени профессора Б.И. Шулуток



Зуева Ирина Борисовна

Подпись д.м.н., доцента Зуевой Ирины Борисовны заверяю

Подпись Зуева И.Б.
удостоверяю.
Начальник управления
кадров Егорова А.В.
«24» 09 2025 г.