



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ

г. Санкт-Петербург,
ул. Академика Лебедева, 6, 194044

«16» 11 2017 г. № 4/10/1004
На № _____

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника

Военно-медицинской академии

имени С.М. Кирова

по учебной и научной работе

доктор медицинских наук, профессор

Б. Котив

«16» 11 2017 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Будковой Марины Александровны «Обоснование безопасности и эффективности системной кортикостероидной терапии полипозного риносинусита», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

Актуальность темы выполненной работы и её связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности.

Диссертация посвящена одной из актуальных проблем оториноларингологии: повышению уровня диагностики и качества лечения пациентов хронического полипозного риносинусита.

Предметом изучения в работе являются консервативные методики, основанные на безопасном применении коротких курсов системной кортикостероидной терапии при лечении полипозного риносинусита в составе комбинированных схем. При этом, на сегодняшний день в мировой оториноларингологии не существует единых схем назначения системных кортикостероидов, не определены оптимальные режимы дозирования, длительность курса лечения и методы контроля безопасности проводимого лечения в отношении воздействия на гипоталамо-гипофизарно-

надпочечниковую и иммунную системы. В связи с этим повышение безопасности и эффективности системной кортикостероидной терапии полипозного риносинусита является весьма актуальным направлением в оториноларингологии.

Поставленная цель исследования полностью соответствует состоянию вопроса, а задачи позволяют реализовать эту цель.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Впервые изучены особенности механизмов неспецифической резистентности у больных полипозным и полипозно-гнойным риносинуситом, разработаны схемы назначения системных кортикостероидов в составе комбинированного лечения, а также предложен алгоритм повышения безопасности системной кортикостероидной терапии и разработан способ контроля за состоянием секреции кортизола во время лечения и в отдаленный период наблюдения.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов, практических рекомендаций, сформулированных в диссертации определяется прежде всего обширным клиническим материалом, включающим результаты ретроспективного обследования 359 больных, проходивших оперативное лечение полипозного риносинусита в оториноларингологическом отделении БУЗ Воронежской области «Воронежская областная клиническая больница №1» в период с 2010 по 2012 гг. и в хирургической клинике ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» МЗ РФ в период с 2012 по 2016 гг. и проспективное обследование и лечение 245 пациентов, обратившихся в консультативно-диагностическое отделение ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» МЗ РФ в период с 2012 по 2016 гг.

Представленный иллюстративный материал, подтверждающий основные положения, выводы, результаты лабораторных исследований

эндокринологических, иммунологических и функциональных показателей не позволяют усомниться в достоверности представленных данных.

Выводы, сделанные диссертантом, соответствуют целям и задачам исследования.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.

Рецензируемая работа представляет ценное для практического здравоохранения исследование. Научно-практическая значимость работы заключается в разработке схем системной кортикостероидной терапии, которые в составе комбинированного лечения демонстрируют не только высокую эффективность, но и безопасность за счет рационального режима назначения препарата. Алгоритм, предложенный автором для контроля безопасности системной кортикостероидной терапии позволяет своевременно диагностировать эндокринные и иммунные нарушения в работе организма и своевременно проводить коррекцию назначений.

Клинический материал репрезентативен. Больные распределены по группам. Результаты ретроспективного и проспективного этапов исследования систематизированы. Автором разработаны четкие и достоверные схемы к применению комбинированной кортикостероидной терапии и комплексный алгоритм оценки безопасности системной кортикостероидной терапии у пациентов с полипозным риносинуситом, что позволило повысить эффективность и безопасность проводимого консервативного лечения.

Основные положения диссертационной работы целесообразно использовать в программе преподавания у клинических ординаторов и врачей-курсантов общего усовершенствования по специальности «оториноларингология».

Разработанные практические рекомендации целесообразно использовать в поликлинической оториноларингологической практике.

По теме диссертации опубликована 21 работа (11 из них в журналах, рекомендованных ВАК РФ) полностью отражает основные положения выполненного исследования. Материалы диссертации апробированы на различных научных конференциях. По теме диссертационной работы получен патент РФ на изобретение №2578972.

Структура и содержание работы.

Материалы диссертации изложены на 161 странице машинописного текста, структура работы традиционна и содержит все необходимые разделы. Состоит из введения, обзора литературы, глав описания методологии и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа содержит 24 рисунка, 24 таблицы, 2 приложения. Список литературы включает 192 источника: из них – 106 отечественных и 86 зарубежных источников.

Во введении четко сформулирована цель исследования. Для полного раскрытия заявленной темы и достижения цели исследования автором адекватно поставлены задачи исследования.

Первая глава (обзор литературы) содержит основные сведения об эпидемиологии и этиопатогенезе хронического полипозного риносинусита на современном этапе, освещена проблема диагностики и лечения заболевания. Существенную часть литературного обзора представлены сведения о современных аспектах консервативного лечения полипозного риносинусита, в том числе использования топических и системных кортикостероидов.

Во второй главе диссертации изложены данные клинического исследования 650 больных с хроническим полипозным риносинуситом. Автором сформулированы принципы формирования групп исследования. Подробно описана методика проведения ретроспективного и проспективного этапов работы, приведены критерии включения/исключения пациентов в исследование.

Кроме этого в этой главе приведен комплекс клинико-лабораторных, функциональных и статистических методов исследования больных, результаты которых позволили автору провести сравнительный анализ клинических характеристик и данных дополнительных методов исследования в группах исследования III, IV, V. Объем клинического материала достаточен для формирования обоснованных выводов.

Морфофункциональное и клиническое обследование пациентов проведено с использованием современного оборудования: в качестве лучевого метода диагностики использовалась мультиспиральная компьютерная томография околоносовых пазух, оценка функции носового дыхания выполнялась на основе анализа основных показателей передней активной риноманометрии, акустической риноманометрии и ринорезистометрии, исследование двигательной активности мерцательного эпителия слизистой оболочки полости носа выполнялось с использованием метода телевизионной прижизненной микроскопии препаратов в переживающих тканях.

Для статистического анализа были составлены статистически значимые выборки исследуемых больных, использованы методы доказательной медицины на основе современных методов статистики.

В главах три, четыре и пять представлен сравнительный анализ клинико-морфологических симптомов, лабораторных показателей оценки иммунитета, эндокринологических и функциональных показателей у пациентов до лечения и при назначении разработанной схемы применения системных кортикостероидов в составе комбинированного лечения в группах с хроническим полипозным риносинуситом и контрольной группы. Автором доказана эффективность и безопасность предложенной схемы: разработан алгоритм повышения безопасности системной кортикостероидной терапии и разработан способ контроля за состоянием секреции кортизола во время лечения и в отдаленный период наблюдения

Определенным достоинством исследовательской работы является наглядность полученного материала (фото, таблицы, схемы).

В обсуждении собственных результатов приводится сопоставление полученных фактов и их подтверждение. Автор подводит итог всему исследованию, данные которого свидетельствуют о повышении эффективности лечения больных хроническим полипозным риносинуситом путем применения разработанной схемы назначения системных кортикостероидов в составе комбинированного лечения.

Аннотация полностью отражает основное содержание диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Разработанная схема обследования и лечения пациентов с хроническим полипозным риносинуситом, новый способ лечения хронического полипозного риносинусита комбинированной кортикостероидной терапии, комплексный алгоритм оценки безопасности системной кортикостероидной терапии позволяет существенно повысить эффективность и безопасность проводимого консервативного лечения, рекомендовано внедрить в практику отоларингологических отделений медицинских учебных учреждений, институтов, городских и областных больниц, военных окружных госпиталей.

Результаты исследования внедрены в диагностическую, лечебную и научно-исследовательскую практику ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Минздрава России, СПб ГБУЗ «Городская больница № 26», НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции Воронеж-1 ОАО «РЖД», БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1», БУЗ Воронежской области «Воронежская областная клиническая больница №1» и ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России. Материалы диссертации используются в

учебном процессе подготовки аспирантов, клинических ординаторов и на циклах усовершенствования по оториноларингологии.

Замечания к работе.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В работе встречаются единичные стилистические ошибки и опечатки, которые не снижают положительной оценки исследования, ее научной и практической ценности.

В порядке дискуссии прошу диссертанта ответить на следующие вопросы:

1. Какой классификацией хронических полипозных риносинуситов руководствовался диссертант в своей работе?
2. Какое прогнозируемое увеличение периода ремиссии ожидается при применении заявленной схемы лечения?
3. Наблюдались ли осложнения при назначении курсов системной кортикостероидной терапии в наблюдаемых группах?

Заключение.

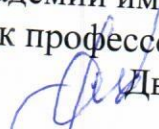
Диссертационное исследование Будковой Марины Александровны «Обоснование безопасности и эффективности системной кортикостероидной терапии полипозного риносинусита», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – «Болезни уха, горла и носа», является самостоятельной, завершённой научно-исследовательской работой, содержащей решение крупной научной задачи, имеющей важное значение для оториноларингологии - повышения эффективности лечения пациентов с хроническим полипозным риносинуситом.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

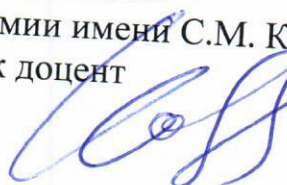
Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.03 – «Болезни уха, горла и носа».

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры отоларингологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, протокол заседания № 99 от 13 ноября 2017 года.

Начальник кафедры отоларингологии
Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова
доктор медицинских наук профессор

 Дворянчиков Владимир Владимирович

Профессор кафедры отоларингологии
Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова
кандидат медицинских наук доцент

 Козадаев Юрий Юрьевич

Подписи Дворянчикова В.В. и Козадаева Ю.Ю. заверяю.
Начальник отдела кадров Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова
Д.Е. Гусев

