



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ

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

«09» 12 2016 г. № 4/10/1295  
На № \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель начальника  
Военно-медицинской академии  
имени С.М. Кирова  
по учебной и научной работе  
доктор медицинских наук, профессор

Б.Котив

«09» 12 2016 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Григорьевой Марины Васильевны «Пластика перфораций перегородки носа наноструктурированным биопластическим материалом», 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.**

Актуальность настоящего исследования подтверждается высокой частотой заболевания носа и околоносовых пазух среди патологии ЛОР органов, а осложнения связанные с наличием перфорации перегородки носа нередко могут приводить к развитию жизнеугрожающих состояний.

Предметом изучения в работе являются методики пластики перфорации перегородки носа, наличие которой способствует изменению физиологического направления воздушного потока в полости носа и приводит к появлению симптомов, значительно ухудшающих качество жизни пациентов. Вместе с тем нарушение анатомии полости носа приводит к развитию хронических воспалительных заболеваний околоносовых пазух. Пластическое закрытие перфораций перегородки носа зачастую является

одним из самых сложных и трудоемких оперативных вмешательств в практической оториноларингологии. Несмотря на это отдаленные результаты не всегда удовлетворяют пациента и хирурга, что связано с высоким процентом рецидивов, особенно при пластике больших перфораций. В связи с этим разработка и внедрение в практическую оториноларингологию новых пластических материалов, методов и технологий хирургического лечения данной патологии является актуальным. На основании полученных результатов исследования проведен сравнительный анализ анатомических, клинических и функциональных результатов хирургического лечения, что служит обоснованием для создания алгоритма использования наноструктурированного биопластического материала для пластики острых ятрогенных перфораций перегородки носа. Поставленная цель исследования полностью соответствует состоянию вопроса, а задачи позволяют реализовать эту цель.

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

Научная новизна полученных результатов несомненна. Диссертантом впервые установлена высокая эффективность использования наноструктурированного биопластического материала для пластики хронических и острых перфораций перегородки носа. Установлена эффективность предлагаемого метода пластики при интраоперационных перфорациях, а приживление трансплантата достигнуто у 100% пациентов.

**Обоснованность и достоверность научных положений и выводов.**

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, определяется, прежде всего, обширным клиническим материалом, включающим результаты обследования и лечения группы из 100 пациентов в возрасте от 18 до 55 лет, находившихся на стационарном лечении в отделениях оториноларингологии

ГБУЗ «Городская клиническая больница №1» и ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница». Богатый иллюстративный материал, подтверждающий основные положения диссертации, результаты лабораторных исследований не позволяют усомниться в достоверности представленных данных.

Выводы, сделанные диссертантом по результатам проведенной работы, соответствуют цели и задачам исследования.

**Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.**

Рецензируемая работа представляет собой ценное исследование для практического здравоохранения.

Научно-практическая значимость работы заключается в разработке нового способа пластики хронических и острых перфораций перегородки носа с использованием наноструктурированного биопластического материала, повышающего эффективность хирургического лечения и позволяющего добиться положительного анатомического результата за весь период наблюдения.

Внедрение результатов исследования в клиническую практику позволило автору повысить эффективность лечения пациентов с перфорацией перегородки носа, что доказано результатами эндоскопического, цитологического и функционального исследования слизистой оболочки полости носа.

Автореферат и публикации автора в полной степени отражают основные положения диссертационной работы, выводы и рекомендации.

**Структура и содержание работы.**

Диссертация написана и оформлена в традиционном стиле в соответствии с ГОСТ 7.0.11-011 (Москва, Стандартинформ, 2012). Структура работы традиционна, она написана на 124 страницах и состоит из введения,

обзора литературы, методической главы, трех глав собственных исследований, выводов, рекомендаций для практики, библиографического списка использованной литературы, включающего 215 источников, из них 161 отечественных и 54 иностранных, приложения. Работа иллюстрирована 11 таблицами и 13 рисунками.

Исходя из цели диссертационной работы – повышение эффективности пластики хронических и острых перфораций перегородки носа путем использования наноструктурированного биопластического материала, диссертантом сформулированы и решены три задачи исследования. Задачи полностью определяют объем и характер научных изысканий, соответствуют поставленной цели и представляют собой этапы её достижения.

Все положения, выдвинутые автором, и выводы обоснованы и логично вытекают из текста диссертации. Объем исследования достаточен для получения объективной информации.

Использованные автором методики – современные, адекватны поставленным задачам и отражают современный уровень методического обеспечения клинических исследований. Результаты исследований систематизированы, обобщены и статистически обработаны с привлечением современных методов статистики.

Клинический материал репрезентативен. Больные корректно распределены по группам. Результаты исследования хорошо систематизированы. Автором разработаны четкие и достоверные показания к применению предлагаемой методики пластики перфораций перегородки носа, что позволило повысить эффективность лечения этой группы пациентов за счет применения биополимера, изготовленного методом фотохимической сшивки макромолекул в гидрогеле на основе нативной, химически не модифицированной гиалуроновой кислоты.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, из них 5 – в рецензируемых изданиях, входящих в перечень Высшей Аттестационной Комиссии Минобразования и науки Российской Федерации. По теме

диссертационной работы получено 2 патента РФ на полезную модель № 134779, № 140146.

Материалы диссертации доложены на научно-практических конференциях оториноларингологов различного уровня, соответствующих тематике проведенного исследования: международная конференция оториноларингологов Казахстана (Астана, 2011); Российская научно-практическая конференция оториноларингологов с международным участием (Оренбург, 2011), региональная научно-практическая конференция оториноларингологов Восточной зоны Оренбургской области (Орск, 2011), международная научно-практическая конференция оториноларингологов (Тараз, 2012), II-й Петербургский форум оториноларингологов России (Санкт-Петербург, 2013), Оренбургская областная научно-практическая конференция оториноларингологов (Оренбург, 2013), научно-практическая конференция молодых ученых ОрГМА (Оренбург, 2013), Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых (Барнаул, 2013), региональная научно-практическая конференция оториноларингологов Западной и Северной зон Оренбургской области (Бузулук, 2014), научно-практическая конференция оториноларингологов Оренбургской области (Оренбург, 2014).

Выводы соответствуют поставленным задачам, обоснованы анализом результатов исследования.

Основные положения диссертационной работы полностью представлены в автореферате диссертации.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.**

Разработанные методы диагностики и лечения внедрены в лечебно-диагностический процесс в ГБУЗ «Городская клиническая больница №1» (460040,- г. Оренбург, пр. Гагарина, 23, тел. 8-3532-34-93-00, mgkb1@list.ru);

ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница» (460018, г. Оренбург, ул. Аксакова, д. 23, тел. 8-3532- 31-53-66, ookbmedis@mail.ru).

Материалы исследования используются в учебно-педагогическом процессе кафедры оториноларингологии ГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» (460018, г. Оренбург, просп. Победы, д. 13, тел. 8-3532-77-67-70, post@mail.osu.ru).

Результаты и выводы работы могут быть внедрены в работу ЛОР подразделений лечебных учреждений МО РФ и гражданского здравоохранения с целью повышения качества лечения больных с заболеваниями полости носа, а также в учебную программу по специальности «Оториноларингология» для клинических ординаторов и интернов кафедры отоларингологии Военно-медицинской академии в связи с имеющейся научной новизной исследования.

Автореферат и публикации автора в полной степени отражают основные положения диссертационной работы, выводы и рекомендации.

#### **Замечания к работе.**

Принципиальных возражений по основным положениям работы нет. Работа производит хорошее впечатление, как по содержанию, так и по оформлению. Имеются некоторые отхождения от требуемых стандартов при оформлении списка литературы.

Тем не менее, выявленные недостатки не носят принципиального характера и не влияют на значимость проведенного исследования и высокую оценку рецензируемой работы в целом.

#### **Заключение**

Диссертация Григорьевой Марины Васильевны «Пластика перфораций перегородки носа наноструктурированным биопластическим материалом», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – «болезни уха, горла и носа»,



является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научно-практической задачи, имеющей существенное значение для оториноларингологии – повышение эффективности пластики хронических и острых перфораций перегородки носа путем использования наноструктурированного биопластического материала.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, практической и теоретической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Отзыв обсуждён и одобрен на кафедральном заседании кафедры отоларингологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, протокол заседания № 80 от «5» декабря 2016 года.

Начальник кафедры и клиники оториноларингологии  
Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова  
доктор медицинских наук, профессор  
Дворянчиков Владимир Владимирович

Подпись профессора Дворянчикова В.В. заверяю

Начальник отдела кадров  
Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова

Д. Гусев