ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора медицинских наук, профессора Мирошниченко Н.А.

по диссертационной работе Усовой М.И. «Оптимизация лечения больных хроническим стенозом гортани и трахеи с помощью биополимера на основе альгината натрия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 3.1.3. Оториноларингология

Актуальность исследования.

До настоящего времени хронический стеноз гортани и трахеи является в оториноларингологии и торакальной хирургии одной из сложнейших проблем. Основными этиологическими причинами хронического стеноза гортани и трахеи в большинстве случаев (70%) являются продленная эндотрахеальная интубация, трахеостомия, операции на щитовидной железе и сосудах шеи с развитием двустороннего паралича гортани и другие.

Актуальность работы обоснована отсутствием четкого алгоритма оптимального послеоперационного ведения таких больных, а также тем, что на процесс репарации тканей после реконструктивных операций на гортани и трахее влияют разные факторы: длительность канюленосительства, состояние местных тканей и качество ухода за трахеостомой в пред - и послеоперационном периодах, сопутствующие заболевания. Стандартная методика ведения ран после реконструктивных операций на гортани и трахеи обладает рядом недостатков: травматичность перевязок, частая смена тампонов-обтураторов разных размеров в процессе формирования гортанно-трахеального просвета, отсутствие влияния на репаративное действие раневой поверхности слизистой оболочки гортани и трахеи.

Учитывая успешное использование биополимеров в различных областях медицины (в комбустиологии, хирургии, онкологии) в качестве местного

лечения, целесообразно рассматривать их использование в реконструктивной хирургии гортани и трахеи.

Вышеизложенное свидетельствует об актуальности избранной темы научного исследования, заключает в себя изучение современных перевязочных материалов, особенностей заживления ран после реконструктивных операций на гортани и трахеи и обоснования использования биополимеров в качестве консервативной терапии больных хроническим стенозом гортани и трахеи при комплексном лечении.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Выносимые на защиту научные положения, выводы и рекомендации диссертации имеют высокую степень обоснованности.

Положения, выносимые на защиту, показывают необходимость использования материалов на основе альгината натрия в лечении больных хроническим стенозом гортани и трахеи. Автором доказано следующее: процесс заживления ран после реконструктивных операций на гортани и трахеи, а также стандартная методика ведения таких ран имеет ряд недостатков. В качестве средств консервативной терапии больных хроническим стенозом гортани и трахеи автором были предложены следующие разработки: перевязочный материал на основе альгината натрия (оригинальная гидрогелевая салфетка) и устройство интраоперационного протезирования гортанно-трахеального просвета (оригинальный гидрогелевый тампон) и доказана эффективность их использования по сравнению со стандартной методикой. Предложены схемы ведения данных пациентов в зависимости от вида оперативного вмешательства, сроков проведения операции.

Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, логически связаны с полученными в ходе исследования результатами. На основании полученных данных, автор рекомендует проводить консервативное лечение с воспалительными явлениями в области трахеостомы в предоперационном

периоде с использованием перевязочных материалов на основе альгината натрия; интраоперационно в сформированный гортанно-трахеальный просвет устанавливать оригинальный гидрогелевый тампон; в послеоперационном периоде производить перевязки области трахеостомы с использованием оригинальной гидрогелевой салфетки и перевязочных материалов на основе альгината натрия.

Достоверность положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертации Усовой М.И. подтверждает масштаб выполненного исследования, в которое включен 91 пациент в возрасте от 23 до 72 лет, обследованных автором за период с 2018 по 2022 гг. Пациентам основной группы (n=50) произведено консервативное лечения по алгоритмам, предложенным автором. Достоверность положений, выводов и рекомендаций обусловлена использование современных клинических, лабораторных, инструментальных и статистических методов исследования.

Научная новизна и практическая значимость.

Научная новизна и практическая значимость работы Усовой М.И. не вызывает сомнения. Впервые в реконструктивной хирургии гортани и трахеи использован новый перевязочный материал на основе альгината натрия, который способствует ускорению регенерации тканей, сокращению времени лечения больных хроническим стенозом гортани и трахеи и повышению эффективности их хирургического лечения. Предложен алгоритм ведения пациентов после реконструктивных операций на гортани и трахее с использованием новых средств доставки лекарственных препаратов к зоне оперативного вмешательства и оригинального гидрогелевого тампона для протезирования гортанно-трахеального комплекса.

Научная новизна обеспечивает практическую значимость данной работы. Предложенный алгоритм ведения пациентов после реконструктивной операции на гортани и трахее может быть использован как в стационарных, так и в амбулаторных условиях.

Оценка содержания работы, её значимость.

Работа написана в традиционном стиле, изложена на 123 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающих 171 источников, из них 55 отечественных и 116 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 6 таблицами, 22 рисунками, 4 эндофотографиями, 3 графиками, 2 схемами. Автором представлена завершенная научная работа, которая решает задачи, важные для практической оториноларингологии.

Во введении ясно сформулированы актуальность, цели, задачи исследования, научная новизна, практическая значимость исследования, основные положения, выносимые на защиту. Введение содержит все необходимые разделы.

В главе 1 «Обзор литературы» автор проанализировал данные отечественной и зарубежной литературы, касающиеся процесса заживления ран, особенностей репаративных процессов после реконструктивных операций на гортани и трахеи, преимущества современных перевязочных материалов, их применение в оториноларингологии. Все это облегчает восприятие и понимание сути обсуждаемой проблемы, обосновывает актуальность исследования.

В главе 2 «Клиническая характеристика больных и методы исследования» представлен ряд клинических, инструментальных, лабораторных, бактериологических методов, используемых в исследовании.

В главе 3 представлены этапы использования готового перевязочного материала на основе альгината натрия в реконструктивной хирургии гортани и трахеи, этап разработки оригинальной гидрогелевой салфетки и оригинального гидрогелевого тампона.

В главе 4 представлены схемы консервативного лечения больных хроническим стенозом гортани и трахеи с использованием перевязочных материалов и устройства интраоперационного протезирования гортанно-трахеального просвета на основе альгината натрия.

Изложенные данные структурированы логично, разделы полностью отражают поставленных задач исследования.

Заключение, выводы и практические рекомендации завершают диссертационную работу.

По материалам настоящей диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 2 в журналах, рецензируемых ВАК Минобразования РФ. Результаты исследования по теме доложены на научно-практических конференциях и конгрессах оториноларингологов.

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет, отдельные стилистические неточности в тексте на общий смысл изложения не влияют.

Заключение.

Таким образом, диссертационная работа Усовой Марии Игоревны на тему «Оптимизация лечения больных хроническим стенозом гортани и трахеи с помощью биополимера на основе альгината натрия», выполненная под руководством д.м.н. Кирасировой Е.А., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных лично автором исследований, решена актуальная научная задача оториноларингологии – повышение результатов реконструктивных операций на гортани и трахеи за счет консервативного лечения больных хроническим стенозом гортани и трахеи в пред-, интра- и послеоперационных периодах с помощью современных перевязочных материалов.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335 , 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Усова Мария Игоревна достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Контактные сведения официального оппонента

Официальный оппонент: Мирошниченко Нина Александровна

Ученая степень: доктор медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология: Медицинские науки.

Ученое звание: доцент.

Основное место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес места работы: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

Сайт учреждения: http://www.msmsu.ru

E-mail учреждения: mail@msmsu.ru

Телефон рабочий: +7(495)609-23-66; +7 (495) 609-67-00

Телефон личный: +7 (903) 291-05-93

E-mail личный: mirnino@yandex.ru

Доктор медицинских наук, профессор
кафедры оториноларингологии
ФГБОУ ВО «Московский государственный
Медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова» Минздрава РФ Н.А.Мирошниченко
«16» 01 2023

Подпись профессора Мирошниченко Н.А. заверяю
Ученый секретарь совета
ФГБОУ ВО «Московский государственный
Медико-стоматологический университет
Имени А.И. Евдокимова» Минздрава РФ
Заслуженный врач России, д.м.н.,
профессор Ю.А. Весюк

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр. 1
Телефон: 7(495)609-23-66, +7(495)609-67-00
Адрес электронной почты: msmsu@msmsu.ru

Сведения об официальном оппоненте

По защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Усовой Марии Игоревны на тему «Оптимизация лечения больных хроническим стенозом гортани и трахеи с помощью биополимера на основе альгината натрия», по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, наименование отрасли науки, научная специальность, по которой защищена диссертация	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, должность	Список основных публикаций по теме диссертации.
Мирошниченко Нина Александровна	Доктор медицинских наук, профессор, Медицина, оториноларингология, 3.1.3 – Оториноларингология	ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ	• Заманов М.У., Мирошниченко П.А., Овчинников А.Ю., Горбан Д.Г., Екатеринчев В.А. Современный взгляд на трахеостомию. *// Наука и инновации в медицине*. 2018 1(9):15-18 •Овчинников А.Ю., Мирошниченко П.А., Горбан Д.Г., Екатеринчев В.А., Заманов М.У. Современные возможности коррекции последствий продленной интубации.*// РМЖ*. 2018 26(3-2):62-66.

			•Баринов Е.Х. Мирошниченко Н.А. Заманов М.У. Правовые аспекты трахеостомии и развития послеоперационных осложнений.// *Судебная медицина*. 2019 (S1):115-115

Официальный оппонент
Доктор медицинских наук, профессор
кафедры оториноларингологии
ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ

Н.А. Мирошниченко

«16» 01 2023

Подпись профессора Мирошниченко Н.А. заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Московский
государственный медико-стоматологический
университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ
доктор медицинских наук, профессор

Ю.А. Васюк

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д 20, стр. 1
Телефон: 7(495)609-23-66, +7(495)609-67-00
Адрес электронной почты: msmsu@msmsu.ru

Председателю Диссертационного совета Д 850.003.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И.Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы доктору медицинских наук, профессору Крюкову Андрею Ивановичу от доктора медицинских наук, профессора кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава РФ Мирошниченко Нины Александровны 3.1.3. Оториноларингология

СОГЛАШЕНИЕ

Настоящим выражаю свое согласие на проведение оппонирования диссертационной работы Усовой Марии Игоревны на тему «Оптимизация лечения больных хроническим стенозом гортани и трахеи с помощью биополимера на основе альгината натрия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

подпись

Контактные данные официального оппонента
Наименование места работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ.
Адрес места работы: 127473, Москва, Ул. Делегатская, д. 20, стр. 1.
e-mail учреждения: msmsu@msmsu.ru.
тел.учреждения: +7 (495)305-71-01.
e-mail оппонента: mirnino@yandex.ru

Подпись профессора Мирошниченко Нины Александровны заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им.
А.И. Евдокимова Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный врач Российской Федерации Ю.А. Васюк

Председателю Диссертационного совета Д 850.003.01 при ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И.Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы доктору медицинских наук, профессору Крюкову Андрею Ивановичу от доктора медицинских наук, профессора кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава РФ Мирошниченко Нины Александровны 3.1.3. Оториноларингология.

Я, Мирошниченко Нина Александровна, доктор медицинских наук, профессор кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава РФ.

Сведения о месте работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава РФ. Адрес места работы: 127473, г. Москва, Делегатская ул., 20 стр.1. Сайт учреждения: www.msmsu.ru. E-mail учреждения: mail@msmsu.ru. Телефон рабочий: 8 (495) 609-67-00, 8(495) 609-23-66. Шифр специальности, по которому защищена диссертация: 3.1.3. Оториноларингология.

Я согласна выступить официальным оппонентом диссертационной работы Усовой Марии Игоревны на тему «Оптимизация лечения больных хроническим стенозом гортани и трахеи с помощью биополимера на основе альгината натрия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология при Диссертационном совете Д850.003.01 ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую их обработку. Подтверждаю, что все представляемые к защите данные и результаты являются подлинными и оригинальными.

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет:

1.Заманов М.У., Мирошниченко Н.А., Овчинников А.Ю., Горбан Д.Г., Екатеринчев В.А. Современный взгляд на трахеостомию. *// Наука и инновации в медицине*. 2018 1(9):15-18.

2.Баринов Е.Х. Мирошниченко Н.А. Заманов М.У. Правовые аспекты трахеостомии и развития послеоперационных осложнений.*// Судебная медицина*. 2019 (S1):115-115.

3. Овчинников А.Ю., Мирошниченко Н.А., Горбан Д.Г., Екатеринчев В.А., Заманов М.У. Современные возможности коррекции последствий продленной интубации.*// РМЖ*. 2018 26(3-2):62-66.

Доктор медицинских наук, профессор
кафедры оториноларингологии
ФГБОУ ВО «Московский государственный
Медико-стоматологический университет
имени А.И. Евдокимова»
Минздрава РФ
«16» 01 2023

Н.А. Мирошниченко

Подпись профессора Мирошниченко Н.А. заверяю
Ученый секретарь совета
ФГБОУ ВО «Московский государственный
Медико-стоматологический университет
Имени А.И. Евдокимова» Минздрава РФ
Заслуженный врач России, д.м.н.,
профессор

Ю.А. Васюк