

Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук, руководителя отдела реконструктивной хирургии полых органов шеи ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы Кирасировой Елены Анатольевны на диссертационную работу Селезневой Лилии Валерьевны «Экспериментально-клиническое обоснование способа лазерного моделирования хрящевой ткани при проведении реконструктивно-восстановительных операций у больных с хроническими рубцово-паралитическими стенозами гортани», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

Наименование организации: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы

Адрес сайта: www.nikio.ru

Должность: руководитель отдела реконструктивной хирургии полых органов шеи

Ученая степень: доктор медицинских наук

Почтовый адрес: 117152, Москва, Загородное шоссе, д. 18А, стр. 2

Телефон: 89163074465

Электронная почта: 43lor@mail.ru

Актуальность исследования.

Актуальность проблемы лечения пациентов со стойкими стенозами гортани обусловлена как широким распространением данной патологии, так

и сложностью лечения больных из-за длительности, многоэтапности и не всегда высокой эффективности. Актуальность данной работы определяется необходимостью разработки и внедрения в практику нового метода пластики дефекта передней стенки гортани и трахеи с помощью смоделированного реберного хряща. Актуальность выбранной диссертантом темы не вызывает сомнения и имеет существенное значение для здравоохранения.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации.

Цель диссертационной работы Селезневой Лилии Валерьевны: разработать и внедрить в практику способ пластики ларинготрахеальных дефектов с использованием моделированного эрбиевым лазером реберного аутохряща.

Автором определены задачи исследования, позволившие раскрыть суть работы: 1) в экспериментальных условиях изучить влияние эрбиевого волоконного лазера на изменение формы реберного аутохряща; 2) изучить регенеративные свойства моделированного реберного аутохряща по данным морфологического исследования в эксперименте; 3) разработать методику создания каркасного материала для пластического закрытия дефекта гортани и трахеи с применением моделированного моделированного аутохряща; 4) изучить клиническую эффективность разработанной методики в сравнении с традиционным методом закрытия дефекта гортани и трахеи по Я.С.Бокштейну; 5) оценить качество жизни больных с хроническими стенозами гортани и трахеи после заключительного этапа реконструктивных операций. Поставленные задачи логично вытекают из цели исследования и отражают основные направления диссертационной работы.

Диссертация построена традиционно, изложена на 126 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, основанного на критическом анализе 143 литературных источников (из них 69 отечественных и 74 зарубежных авторов), 3 глав основного текста, обсуждения, выводов, практических рекомендаций. Диссертация содержит 33 рисунка, 13 таблиц и 2 приложения.

Обзор литературы основан на обстоятельном анализе сведений, посвящённых как методам лечения стеноза гортани и трахеи, так и материалам, используемым для структурной пластики дефектов гортани и шейного отдела трахеи. Автором отмечена роль хирургических лазеров в моделировании хрящевой ткани и создании каркасных материалов, отмечено, что знание этих механизмов позволяет обосновать применение новых методов лечения пациентов со стенозом гортани и трахеи.

Таким образом, анализ литературы подтверждает актуальность выбранной диссертантом темы.

Работа основана на результатах обследования и лечения 30 пациентов с ЛТД за период с 2015 по 2018гг, поделенных на 2 группы: основную из 10 пациентов и контрольную из 20 пациентов, экспериментальная часть работы проведена на 10 кроликах, поделенных на 2 группы – доноров (4) и реципиентов(6). Во 2 главе дана подробная характеристика анамнестических, клинических данных, методов объективного обследования пациентов и ход экспериментального исследования. Для диагностики лечения пациентов в работе использованы современные методы исследования: эндоскопическое исследование гортани, методы лучевой диагностики, исследование показателей качества жизни пациентов с помощью опросника, методы статистической обработки результатов.

В 3 главе «Результаты экспериментального исследования и их обсуждение» автором приведены результаты собственных исследований, подробное изложение хода эксперимента, отмечено, что были практически подтверждены режимы лазерного воздействия на хрящ, позволяющие добиться заданной кривизны без разрушения хрящевой ткани.

В 4 главе приведены результаты хирургического лечения пациентов с помощью разработанного метода лечения, результаты клинического обследования больных до и после лечения, виды оперативных вмешательств, анализ послеоперационных осложнений, функциональные методы обследования, свидетельствующие о преимуществах применения облученного

волоконным лазером реберного аутохряща по сравнению с классической методикой. Клинические примеры наглядно подтверждают эффективность разработанной автором лечебной тактики.

В 5 обобщены полученные результаты работы с анализом ближайших и отдаленных результатов, свидетельствующих о перспективности разработанного метода лечения.

Выводы и практические рекомендации логичны и вытекают из содержания работы, обоснованы и доказаны. Практические рекомендации достаточно конкретны. Изложенные в диссертационной работе данные являются перспективными в лечении пациентов с рубцовым стенозом гортани и трахеи.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. Стилистические погрешности не влияют на положительное восприятие работы.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций:

Чётко сформулированная цель исследования и поставленные задачи позволили Л.В. Селезневой выполнить законченное научное исследование. В работе использованы современные методы обследования пациентов. Объем исследования достаточен для получения статистически достоверных результатов и решения поставленной в диссертационном исследовании задачи. Основные положения, выводы и практические рекомендации подтверждены результатами клинических и инструментальных исследований на достаточном клиническом материале, их достоверность и научная обоснованность не вызывают сомнений.

Достоверность и научная новизна научных положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность результатов исследования базируется на результатах эксперимента и репрезентативном клиническом материале. На разработанный метод лечения ЛТД получен патент Р.Ф.

Все вышеперечисленное позволяет сделать вывод о том, что проведённое исследование является **важным для науки и практического здравоохранения**, и конкретно – для оториноларингологии. Разработанный

метод лечения пациентов с ЛТД достоверно повышает функциональный результат реконструктивных операций.

Основные результаты диссертации достаточно полно изложены в научной печати: По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 4 - в центральных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат соответствует содержанию диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Заключение:

диссертационная работа Л.В. Селезневой «Экспериментально-клиническое обоснование способа лазерного моделирования хрящевой ткани при проведении реконструктивно-восстановительных операций у больных с хроническими рубцово-паралитическими стенозами гортани», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа, является законченным самостоятельным научно-квалификационным исследованием, содержащим новое решение актуальной научной задачи, имеющей важное практическое значение для оториноларингологии – повышение эффективности лечения больных стенозом гортани и трахеи.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости, представленная работа Селезневой Л.В. соответствует критериям п.9, п.10, установленным разделом II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., в редакции «Постановления Правительства №335» от 21.04.2016 г., а автор

заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

Официальный оппонент:

Руководитель отдела реконструктивной
хирургии полых органов шеи ГБУЗ

«Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им.

Л.И. Свержевского» ДЗМ

доктор медицинских наук

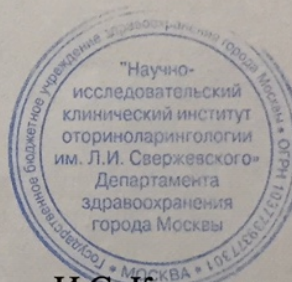
Е.А.Кирасирова

«15 04» 2019г.

Подпись д.м.н. Кирасировой Е.А. заверяю:

Начальник отдела кадров

ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический
институт оториноларингологии
им. Л.И. Свержевского» ДЗМ»



И.С. Калинина

15.04.2019г.