

«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор ФГБУ
«Научно–клинический центр
оториноларингологии
ФМБА России»
Чл.-корр. РАН,
д.м.н, профессор
Дайхес Н.А.**



Дайхес Н.А. 2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ФГБУ «Научно–клинический центр оториноларингологии федерального медико-биологического агентства России»

о научно-практической значимости диссертационной работы

Селезневой Лилии Валерьевны «Экспериментально–клиническое обоснование способа лазерного моделирования хрящевой ткани при проведении реконструктивно–восстановительных операций у больных с хроническими рубцово–паралитическими стенозами гортани»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ

Диссертационная работа Л.В. Селезневой посвящена важной клинической проблеме – разработке и внедрению в клиническую практику способа пластики ларинготрахеальных дефектов с использованием моделированного эрбиевым волоконным лазером реберного аутохряща.

В настоящее время проблема лечения рубцовых и паралитических стенозов

гортани имеет важное значение в практической медицине и остается до конца не решенной. Существующие многочисленные методики хирургического лечения не всегда эффективны, многоэтапны и требуют значительных затрат. Многоэтапные хирургические вмешательства с целью восстановления просвета гортани и трахеи приводят к продолжительной инвалидизации пациентов и снижению качества их жизни вследствие образования стойких ларинготрахеальных дефектов.

Опыт использования волоконных лазеров с целью изменения формы хрящевой ткани открыл перспективы в пластике ларинготрахеостом на заключительном этапе хирургического лечения больных с хроническими сочетанными стенозами гортани.

В выполненной работе автор провел обзор существующих методов пластического закрытия стойких ларинготрахеальных дефектов, экспериментально доказал возможность применения нового способа лазерного моделирования реберного аутохряща, провел клиническую оценку разработанной методики, установил преимущества и недостатки при сравнении с классическим стандартом (двойное кожное ушивание по Я.С. Бокштейну). В связи с этим работа Селезневой Л.В. представляется весьма актуальной и значимой для клинической практики и отвечает требованиям современной науки и практической медицины.

Связь диссертационной работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

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» выполнена в полном соответствии с планом основных работ кафедры болезней уха, горла и носа ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Новизна исследования и полученных результатов

Определяется рядом положений рецензируемой работы. Автором впервые экспериментально обосновано применение лазерного моделирования реберного аутохряща, дано клиническое обоснование его использования в качестве пластического материала для закрытия стойких ларинготрахеальных дефектов на заключительном этапе хирургического лечения, что позволяет снизить частоту послеоперационных осложнений, создать каркас полых органов шеи, обеспечить надежную герметизацию дыхательных путей и предотвратить процесс рестенозирования.

Для подтверждения стабильности формы моделированного эрбиевым волоконным лазером реберного хряща выполнено экспериментальное исследование на животной модели, что обосновало возможность его применения в пластическом закрытии ларинготрахеальных дефектов.

Автором впервые был предложен и запатентован новый способ пластического закрытия ларинготрахеальных дефектов у больных с хроническими стенозами гортани.

Было проведено клиническое исследование, в которое были включены 30 пациентов с диагнозом хронический стеноз гортани, которые находились на стационарном лечении в клинике болезней уха, горла и носа Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, с оценкой эффективности проведенного хирургического лечения (анализом послеоперационных осложнений и качества жизни больных, перенесших вмешательство).

Выводы работы обоснованы и корректны. Их новизна не вызывает сомнений.

Достоверность выводов и практических рекомендаций диссертационной работы подтверждается достаточным объемом проведенных исследований.

Автором применены современные методы исследований, результаты обработаны статистически с использованием методик, применяемых в медицинских и биологических исследованиях.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные результаты имеют важное научное и практическое значение в

оптимизации хирургического лечения хронических сочетанных стенозов гортани и трахеи на заключительном этапе хирургического лечения.

В работе экспериментально обосновано применение лазерного моделирования хрящевой ткани при пластическом закрытии стойких ларинготрахеальных дефектов у больных с вышеуказанной патологией.

Разработанная методика пластики дефекта передней стенки шеи позволит восстановить анатомическую целостность дыхательных путей, обеспечит надежную герметизацию просвета гортани и трахеи, высокую функциональную состоятельность на заключительном этапе хирургического лечения

Анализ частоты послеоперационных осложнений и качества жизни больных, пролеченных с использованием новой методики, показал достоверные преимущества по сравнению с классическим методом лечения.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования

Работа проведена на высоком методическом уровне с использованием современных методов диагностики, все задачи, поставленные в работе, выполнены.

Методика пластического закрытия ларинготрахеальных дефектов с применением лазерного моделирования реберного аутохряща запатентована (патент РФ №2675022) и внедрена в практику ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Результаты работы используются при обучении студентов, клинических ординаторов на кафедре болезней уха, горла и носа лечебного факультета ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Материалы исследования могут быть использованы в образовательном процессе кафедр высших медицинских учебных заведений, при обучении по специальности «болезни уха, горла и носа», а также по программам послевузовского и дополнительного профессионального образования (в лекционном процессе, при проведении практических занятий, при подготовке учебно-методических материалов).

Материалы и результаты диссертационной работы могут быть применены в хирургических стационарах при проведении реконструктивно-восстановительных

операций у пациентов с хроническими стенозами гортани и трахеи.

Личный вклад автора

Работа выполнена в клинической аспирантуре. Аспирант принимала участие на всех этапах исследования. На первом этапе - экспериментальной части работы - в проведении исследования *in vivo* с анализом и обработкой полученных результатов. В клинической части автором проводился отбор больных с учетом критериев включения и исключения, осмотр, сбор анамнеза заболевания, проведение эндоскопического исследования гортани и трахеи, ассистирование в оперативных вмешательствах, ведение больных в послеоперационном периоде, анализ карт и результатов исследования выполнен лично автором. Заполнение разработанных для данного исследования анкет, ведение компьютерной базы данных обследованных пациентов, анализ и интерпретация полученных в ходе исследования данных осуществлялись также лично автором.

Диссертационная работа оформлена в традиционном стиле и состоит из введения, глав «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», глав, включающих результаты экспериментального и клинического исследования, обсуждение полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка используемой литературы, включающей 143 наименований работ, из них 69 отечественных и 74 зарубежных авторов.

По структуре диссертационная работа соответствует требованиям написания диссертаций, содержит 126 машинописных страниц, 13 таблиц и 33 рисунка.

Заключение

Таким образом, диссертация Л.В. Селезневой «Экспериментально-клиническое обоснование способа лазерного моделирования хрящевой ткани при проведении реконструктивно-восстановительных операций у больных с хроническими рубцово-паралитическими стенозами гортани» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалифицированной работой, выполненной под руководством доктора медицинских

наук Старостиной С.В., содержащей решение актуальной задачи разработки и внедрения в практику нового способа пластики ларинготрахеальных дефектов с использованием моделированного эрбиевым лазером реберного аутохряща, что имеет ценность для современной клинической оториноларингологии.

Диссертация Селезневой Лилии Валерьевны по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Отзыв заслушан и обсужден на ученом совете ФГБУ «Научно–клинический центр оториноларингологии федерального медико-биологического агентства России» от « 25 » февраля 2019 г., протокол № 1/2019.

Зам. директора по науке и образованию

ФГБУ «Научно-клинический центр

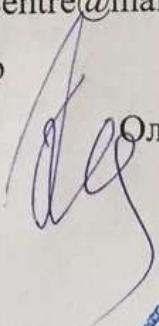
Оториноларингологии федерального медико-биологического агентства России»

123182, Москва, Волоколамское ш., 30, корп. 2.

Тел.: 8(495) 968-69-11, e-mail: otolar-centre@mail.ru

доктор медицинских наук, профессор

14.01.03 – болезни уха, горла и носа

 Ольга Витальевна Карнеева

Подпись профессора, д.м.н. О.В. Карнеевой заверяю

Ученый секретарь д.м.н., профессор Т.И. Гаращенко

