

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Селезневой Лилии Валерьевны на тему: “Экспериментально – клиническое обоснование способа лазерного моделирования хрящевой ткани при проведении реконструктивно-восстановительных операций у больных хроническими рубцово-паралитическими стенозами гортани”, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа

Актуальность темы диссертационного исследования Селезневой Л.В. не вызывает сомнений. Проблема хронических стенозов гортани и трахеи имеет важное социальное значение, так как этой патологией страдают в основном пациенты трудоспособного возраста. Иногда этапное реконструктивно-восстановительное лечение данной патологии приводит к образованию больших дефектов на передней стенке шеи. В настоящее время вопрос выбора оптимального пластического материала для закрытия таких дефектов обсуждается: он должен отвечать всем требованиям пластики по своим биоинертным свойствам и способности восстанавливать форму полых органов шеи.

В своей работе автор поставила перед собой цель – разработать и внедрить в практику новый способ пластики ларинготрахеальных дефектов с использованием моделированного эрбиевым волоконным лазером реберного аутохряща.

Диссертационное исследование состоит из 2-х частей: экспериментальной и клинической. Впервые проведены экспериментальные исследования и подобраны режимы лазерного формообразования реберного хряща *in vivo* на кроликах, позволяющие добиться заданной кривизны хряща без нарушения его структуры. Впервые разработана и успешно клинически апробирована методика закрытия дефекта гортани и трахеи с применением моделированного лазером аутохряща, что было подтверждено показателями

функции внешнего дыхания и оценкой качества жизни больных, был получен Патент РФ на изобретение.

Полученные выводы и практические рекомендации имеют актуальность для практикующих врачей. Предложенный метод позволяет обеспечить адекватное дыхание через естественные пути, улучшить качество жизни и обеспечить возврат к трудовой деятельности больных, у которых образовался ларинготрахеальный дефект в процессе лечения хронического стеноза гортани.

В целом, диссертационная работа, выполненная Л.В. Селезневой, представляет собой законченное научно-практическое исследование, посвященное решению одной из актуальных проблем оториноларингологии, соответствует требованиям п.9 Постановления Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа.

Заведующая кафедрой оториноларингологии
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный
медицинский университет» Минздрава РФ
кандидат медицинских наук, доцент
(14.01.03 - болезни уха, горла и носа)

Субботина М.В.

ФГБОУ ВО «Иркутский государственный
медицинский университет» Минздрава РФ
664003, г. Иркутск, ул. Красного восстания, д. 1.
administrator@ismu.baikal.ru
тел. +7 3952 24-38-25
22.02.2019 г.

Подпись *Субботина М.В.*
Специалист по кадровой работе
С.С. Селезнева
« 22 » 02 2019 г.

