

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Тепловой Елизаветы Олеговны на тему:
«Хирургическое лечение рубцовых изменений в полости носа с
применением лазерной техники», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3.
Оториноларингология.**

На современном этапе в лечении многих заболеваний полости носа и околоносовых пазух широко применяется эндоскопическая риносинусхирургия. Несмотря на ее высокую эффективность, достаточно часто имеют место послеоперационные осложнения с формированием рубцовых изменений в полости носа. До настоящего времени четко не определены показания для хирургического лечения данной патологии. Не определено место энергетических инструментов, в частности, лазера, в лечении синехий полости носа. Исходя из вышеописанного, актуальность темы исследования не вызывает сомнений.

Автореферат диссертации в полной мере отражает содержание работы. Цель и задачи исследования автором сформулированы корректно. Подробный анализ полученных данных позволил автору изучить особенности профилактики и лечения синехий в полости носа у ринологических пациентов. Автор убедительно доказал, что использование полупроводникового лазера с длиной волны 970 нм в контактном режиме воздействия, по сравнению с применением холодного инструмента, при хирургическом лечении синехий полости носа, в 90,32% случаев является эффективным методом профилактики рецидива синехий полости носа. Статистически обосновано, что расстояние между противоположными анатомическими структурами полости носа менее 2,9 мм, выявленное по результатам компьютерной томографии носа и околоносовых пазух, при планировании ринологических вмешательств требует проведения профилактики послеоперационных синехий данной области. Достоверность полученных результатов подтверждается хорошо

спланированным дизайном исследования, достаточным объемом материала, использованием современных методов сбора информации и статистической обработки полученных данных.

Проведенное исследование имеет важное научное и практическое значение для оториноларингологии. Теоретическая значимость работы обусловлена введением понятия о функциональной значимости синехий в полости носа, отражающим необходимость хирургического лечения рубцовых изменений слизистой оболочки носовой полости. Практическая значимость проведенного исследования заключается в выявлении взаимосвязи клинических проявлений и топической локализации синехиальной обструкции, на основании чего определены показания для хирургического лечения синехий полости носа. Выполнение оперативного лечения с использованием предлагаемой лазерной техники является методом с оптимальным сочетанием гемостатических и режущих свойств, обеспечивающим хороший функциональный результат с минимальными реактивными воспалительными послеоперационными явлениями.

В автореферате ясно и достаточно полно отражены материалы диссертации, выводы и положения, выносимые на защиту сформулированы четко, полностью соответствуют поставленным задачам исследования и в полной мере подтверждаются материалами работы.

Существенных замечаний к содержанию и оформлению рецензируемого автореферата нет. По теме диссертационного исследования опубликовано 13 работ, в том числе 2 – входят в базу данных научного цитирования Scopus, 10 – в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Минобрнауки России, 1 – глава «Карманные рекомендации по педиатрии: Монография». Получен патент на регистрацию программы для электронно-вычислительных машин №2022617876 «CTSynechiaAnalyzer».

В целом, на основании автореферата, можно сделать следующее заключение: диссертация Тепловой Елизаветы Олеговны «Хирургическое лечение рубцовых изменений в полости носа с применением лазерной техники»

является законченной научно-квалификационной работой, решающей важные задачи для современной медицины. В связи с этим учитывая актуальность проведенных исследований, их научную новизну и практическую значимость, считаю, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.09.2021 г. №1539), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Заведующая оториноларингологическим отделением
СПб ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический центр
высоких медицинских технологий им. К.А. Раухфуса»,
главный детский оториноларинголог-сурдолог
Комитета по здравоохранению г. Санкт-Петербурга,
ведущий научный сотрудник ФГБОУ «СПб НИИ ЛОР» Минздрава России,
доцент кафедры оториноларингологии
ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент

 С. Алексеенко

«04» сентября 2023г.

Подпись С. Алексеенко заверяю:

Заместитель главного врача по кадрам СПб ГБУЗ «ДГМКЦ ВМТ им. К.А. Раухфуса»



А.С. Голод

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение
здравоохранения «Детский городской многопрофильный клинический центр
высоких медицинских технологий им. К.А. Раухфуса»,
191036, г. Санкт-Петербург, Лиговский проспект 8, литера А;
тел.: 8(812)506-06-06, <https://rauhfus.ru/>; email: rauhfus@zdrav.spb.ru