

## **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.**

Активное развитие эндоскопической хирургии в оториноларингологии за последние десятилетия закономерно приводит к увеличению ревизионных вмешательств на структурах полости носа и околоносовых пазухах. Одной из распространенных причин повторных операций является образования рубцовых стриктур в полости носа после первичной хирургии с нарушением адекватной вентиляции прооперированного синуса, нарушением доставки лекарственных средств в полость пазух. Поиск эффективного и безопасного способа хирургического лечения синехий в полости носа и профилактика рецидива рубцового процесса имеют важное значение для развития оперативной оториноларингологии. В связи с вышеописанным возникает необходимость глубокого изучения данной проблемы.

Автореферат диссертации построен по традиционному плану и полностью отражает суть проведенной работы. Четко поставлены цель и задачи исследования. Современные методы обследования пациентов и обработка полученных данных с помощью актуальных статистических программ позволили решить поставленные задачи и разработать практические рекомендации для амбулаторной и хирургической оториноларингологии. Важным результатом диссертационного исследования является создание пошагового алгоритма профилактики и лечения синехий полости носа при проведении ринологических вмешательств и доказанная эффективность использования лазерной техники для лечения рубцовых изменений в полости носа в сравнении с использованием холодного инструмента. Достоверность полученных результатов подтверждается научным дизайном исследования, включающим ретроспективную и проспективную часть, репрезентативностью

выборки, использованием современных методов сбора информации и анализа полученных данных.

Теоретическая значимость работы обусловлена введением понятия о функциональной значимости синехий в полости носа, отражающим необходимость хирургического лечения рубцовых изменений слизистой оболочки носовой полости. На основании проведенного исследования по взаимосвязи клинических проявлений и топической локализации синехиальной обструкции определены показания для хирургического лечения. Практическая значимость определяется использованием врачами-оториноларингологами при планировании риносинусохирургических вмешательств разработанного компьютерного алгоритма «CTSynechiaAnalyzer» по наиболее вероятным местам образования синехиальных сращений полости носа в послеоперационном периоде, что дает возможность обосновать хирургический доступ с необходимостью одномоментной коррекции перегородки носа для профилактики рубцовых изменений в полости носа, заранее спланировать способы профилактики синехий.

В автореферате достаточно полно отражены материалы диссертации, выводы и практические рекомендации сформулированы четко, полностью соответствуют поставленным задачам исследования и в полной мере подтверждаются материалами работы.

Существенных замечаний к содержанию и оформлению рецензируемого автореферата нет. Материалы диссертации широко отражены в печати (13 научных работ в рецензируемых журналах, 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 важную



задачу по лечению и профилактике синехий в полости носа после риносинусохирургических вмешательств. 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.

Врач-оториноларинголог, кандидат медицинских наук  
Заведующая оториноларингологическим отделением  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения «Консультативно-диагностический центр  
с поликлиникой» Управления делами Президента  
Российской Федерации



И.А. Скиданова

Адрес учреждения: 197110, Россия, Санкт-Петербург, Морской проспект, д. 3  
федеральное государственное бюджетное учреждение «Консультативно-  
диагностический центр с поликлиникой» Управления делами Президента  
Российской Федерации.

Телефон: 8(812)3250003 Электронный адрес: [kdcudp@mail.ru](mailto:kdcudp@mail.ru)

Подпись кандидата медицинских наук И.А. Скидановой заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБУ «КДЦ с поликлиникой» УДПРФ

«11» сентября 2023г.



И.А. Романова