

ОТЗЫВ на автореферат диссертации

Сергеевой Наталии Владимировны на тему «Экспериментальное обоснование и определение клинической эффективности применения клеевых технологий в ринопластике»,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа.

Ф.И.О.: Синьков Эдуард Викторович

Ученая степень: кандидат медицинских наук

Наименование организации: ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Должность: доцент кафедры болезней уха, горла и носа ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Наименование отрасли научных специальностей, по которым защищена диссертация: 14.01.03 – болезни уха, горла и носа

Почтовый адрес: 119435, Москва, ул. Б. Пироговская, д. 6, стр. 1

Телефон: +7 (985) 270-05-20

Адрес электронной почты: 1178461@mail.ru

Актуальность проблемы

Искривление перегородки носа является одной из самых распространенных проблем в современной оториноларингологии. Увеличение доли посттравматических девиаций, различные вариации деформаций, число послеоперационных осложнений приводят к поиску оптимального максимально эффективного и безопасного способа лечения данной патологии. Обилие вариантов хирургического лечения септальной патологии свидетельствует об актуальности изучаемой Сергеевой Н.В. проблемы.

На современном этапе, в связи с широким внедрением в различные сферы хирургии клеевого соединения тканей, появилась необходимость исследовать возможность, эффективность и безопасность применения

биологических клеевых композиций в ринологии, в частности при хирургии перегородки носа и носовых раковин.

Тема диссертационного исследования Сергеевой Н.В. является чрезвычайно актуальной в связи с необходимостью разработки перспективных методов лечения искривления перегородки носа, которые позволят снизить развитие послеоперационных осложнений и улучшить результат операции.

Цель и задачи исследования определены автором четко. Объем материала и полнота методов исследования достаточна.

Представленная работа состоит из 2-х частей: экспериментальной и клинической. В экспериментальной части Сергеева Н.В. выполнила определение фиксирующих свойств исследуемого клея при реимплантации хрящевого фрагмента во время септопластики, проанализировала эффективность методики, что является несомненно важным для клинического применения. Автором была также проведена оценка особенностей изменения тканей после использования клеевой композиции в зоне операции, что играет важную роль для понимания безопасности метода. Согласно полученным в ходе эксперимента данным, медицинский клей на основе этилового эфира 2-цианакриловой кислоты хорошо фиксирует ткани, не приводит к развитию местных и системных воспалительным реакций, что является основанием для его дальнейшего использования при септопластике.

В клиническом исследовании, посвященном эффективности клеевой септопластики, Сергеевой Н.В. было доказано, что использование клеевой композиции на основе α -цианакриловой кислоты на заключительных этапах операции является эффективным по субъективным и объективным критериям, а также приводит к меньшему количеству осложнений по сравнению с традиционной септопластикой. Сергеева Н.В. достоверно показала, что в отличие от вмешательства на перегородке, техника клеевой конхопластики является не эффективной, так как не обеспечивает достаточный гемостаз в послеоперационном периоде.

Работа Сергеевой Н.В. выполнена на высоком методическом уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к современным клиническим исследованиям, а полученные результаты имеют важное практическое значение.

Автором впервые была создана экспериментальная модель клеевой септопластики, изучены фиксирующие свойства медицинского клея на основе этилового эфира 2-цианакриловой кислоты, его влияние на структуру тканей в эксперименте; разработаны экстракорпоральная и эндоскопическая техники септопластики, выполнен сравнительный анализ эффективности клеевой и традиционной септопластики; впервые для восстановления каркаса перегородки был использован аутотрансплантат, сформированный из фрагментов четырехугольного хряща, соединенных между собой при помощи клея на основе этилового эфира 2-цианакриловой кислоты.

Предложенные Сергеевой Н.В. методики септопластики у пациентов с различными видами искривления перегородки носа могут быть использованы в работе практических оториноларингологов.

Автореферат автором составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе. Материал изложен полно, последовательно, логично и аргументировано. Прделанная автором работа заслуживает безусловного внимания, полезна с теоретической и практической точек зрения.

Таким образом, диссертационная работа Сергеевой Наталии Владимировны на тему «Экспериментальное обоснование и определение клинической эффективности применения клеевых технологий в ринохирургии», соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Кандидат медицинских наук,
доцент кафедры болезней уха,
горла и носа ФГАОУ ВО

Первый Московский государственный
медицинский университет имени
И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)



Синьков Э.В.

