

## Заключение

объединенного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 999.052.02 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области "Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского". Защита прошла на базе Национального медико-хирургического Центра имени Н.И. Пирогова по диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение объединенного диссертационного совета Д 999.052.02 от  
07.10.2016 г.,  
протокол № 20

О присуждении Епифанову Сергею Александровичу, гражданину РФ, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Инновационные технологии в реконструктивной хирургии носа (клинико-экспериментальное исследование)» в виде рукописи по специальности 14.01.17 – хирургия принята к защите 01 июля 2016 года, протокол № 8, объединенным диссертационным советом по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 999.052.02 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства здравоохранения Российской Федерации, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области "Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского" (105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, 70, приказ № 1505/нк от 01.12.2015 г.).

Соискатель Епифанов Сергей Александрович, 1978 года рождения, гражданин России, в 2001 году с отличием окончил лечебный факультет Военно-медицинской Академии им. С.М. Кирова. С 2001 по 2002 гг. – клиническая интернатура по хирургии на базе Военно-медицинской Академии им. С.М. Кирова. С 2004 по 2007 гг. – клиническая ординатура по челюстно-лицевой хирургии на базе Военно-медицинской Академии им. С.М. Кирова.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских

наук на тему: «Совершенствование методов хирургического лечения травм орбиты» защитил в 2012 году, в диссертационном совете на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

С 2015 года по настоящее время работает заведующим отделением челюстно-лицевой хирургии Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. В 2013 г. избран по конкурсу доцентом кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Института усовершенствования врачей Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова, в 2015 г. присвоено ученое звание доцента по специальности хирургия.

Диссертация выполнена на кафедре челюстно-лицевой хирургии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант: Карпов Олег Эдуардович, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой общественного здоровья, организации и информатизации здравоохранения.

Официальные оппоненты:

Калинин Роман Евгеньевич, гражданин РФ, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии;

Свистушкин Валерий Михайлович, гражданин РФ, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой болезней уха, горла, носа;

Хватов Валерий Борисович, гражданин РФ, доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения г. Москвы, заведующий научной лабораторией трансфузиологии, консервирования

тканей и искусственного питания, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанным Соловьевым Иваном Анатольевичем, доктором медицинских наук, доцентом, начальником кафедры военно-морской хирургии, указала, что по актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сам автор – Епифанов Сергей Александрович – заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – «хирургия».

Соискатель имеет 44 работы, в том числе 20 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 1 монография, 3 патента на изобретение. Объем научных изданий – 192 страницы, авторский вклад – 95%.

Наиболее значительные работы:

1. Епифанов С.А. Хирургическое лечение больных с травмой назоорбитоэтмоидального комплекса в условиях гибридной операционной / О.Э. Карпов, С.А. Епифанов, В.Н. Балин, К.Г. Апостолиди // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. - 2014. - Т. 9, № 2. - С. 59-63.
2. Епифанов С.А. Использование различных имплантационных материалов в реконструктивной хирургии. Экспериментальное исследование / С.А. Епифанов, К.Г. Апостолиди, В.Н. Балин и др. // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. – 2013. - Т. 8, № 1. - С. 61-72.
3. Епифанов С.А. Белково-тромбоцитарные покрытия в реконструктивной хирургии носа / И.В. Крайник, В.Н. Балин, С.А. Епифанов и др. // Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. - 2012. - № 3. - С. 29-42.
4. Епифанов С.А. Клеточные технологии в реконструктивной хирургии наружного носа / В.Н. Балин, К.Г. Апостолиди, С.А. Епифанов и др. // Folia otorhinolaryngologica, 2012. V. 18, № 3, p.52-53.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: от начальника

федерального казенного учреждения «Центральный военный госпиталь им. П.В. Мандрыка» Министерства обороны Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента Крайнюкова П.Е.; от доктора медицинских наук, профессора, заместителя главного врача по медицинской части государственного учреждения «Городская клиническая больница № 29 им. Н.Э. Баумана» Департамента здравоохранения г. Москвы Лейзермана М.Г. Отзывы подтверждают, что на основании проведенного анализа непосредственных результатов исследования реализованы теоретические и практические задачи разработки, обоснования и внедренная в клиническую практику инновационной медицинской технологии, базирующейся на получении и применении аутологичных тканевых фибриновых матриц, благодаря чему решена проблема выбора адекватного пластического материала для реконструкции, что указывает на актуальность, научную и практическую значимость проведенного исследования. Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в хирургии, наличием публикаций по теме диссертации, способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных автором исследований:

**проведено** изучение на значительном клиническом материале непосредственных и отдаленных результатов реконструктивных операций на костно-хрящевом каркасе носа с применением традиционных методик, а также при использовании инновационной технологии применения аутотрансплантатов на основе тканевых фибриновых матриц; показана эффективность применения аутотрансплантатов на основе тканевых фибриновых матриц и их преимущества перед традиционно используемыми в реконструктивной хирургии имплантатами и трансплантатами;

**проанализированы** результаты лечения и специфические осложнения, возникающие в процессе применения различных имплантатов и трансплантатов, наиболее часто используемых в реконструктивной хирургии носа и внутриносовых структур;

**изучены** оптимальные характеристики, влияющие на свойства аутотрансплантата на основе трехмерного тканевого фибринового матрикса, изучено влияние концентрации хлорида кальция в качестве активатора дегрануляции тромбоцитов в процессе его получения;

**разработана** инновационная технология получения аутотрансплантата на основе тканевого фибринового матрикса и размельченных фрагментов

четырёхугольного хряща для восстановления костно-хрящевого скелета носа и его перегородки в ходе реконструктивных операций (защищено 3 патентами РФ). Впервые предложен клинически доступный метод получения тканевых фибриновых матриц и их применения в реконструктивной хирургии, в том числе, для восстановления костно-хрящевого скелета носа и его перегородки.

**Теоретическая значимость исследования обоснована** тем, что:

**уточнена** роль аутооттрансплантатов на основе тканевых фибриновых матриц в реконструктивной хирургии носа и внутриносовых структур;

**изучены** в эксперименте и в клинической практике специфические особенности имплантации/трансплантации различных пластических материалов, применяемых в реконструктивной хирургии носа и внутриносовых структур.

**проведена** оценка в динамике результатов и специфических осложнений, возникающих в процессе применения различных имплантатов и трансплантатов, наиболее часто используемых в реконструктивной хирургии носа и внутриносовых структур, проведен их сравнительный анализ;

**обоснована** эффективность применения аутооттрансплантатов на основе тканевых фибриновых матриц и их преимущества перед традиционно используемыми в реконструктивной хирургии имплантатами и трансплантатами.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается** тем, что:

**доказана** эффективность применения аутооттрансплантатов на основе тканевых фибриновых матриц и их преимущества перед традиционно используемыми в реконструктивной хирургии имплантатами и трансплантатами;

**создана** технология получения и применения аутооттрансплантатов на основе тканевых фибриновых матриц;

**определено** значение технологии получения и применения аутооттрансплантатов на основе тканевых фибриновых матриц для реконструктивной хирургии носа и внутриносовых структур, а также для реконструктивной хирургии в целом.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила: теория** согласуется с данными, опубликованными по теме диссертации; **идея базируется** на анализе практики, обобщении передового опыта; **использованы** сравнения авторских данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике; **объем** исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; **установлено** качественное и

количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике; результаты **получены** на сертифицированном оборудовании; **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации.

**Личный вклад соискателя** состоит в формировании концепции исследования, непосредственном участии в экспериментальной и клинической частях исследования, анализе полученных данных, статистической обработке материала, а также в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Диссертационная работа является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных лично автором исследований и сформулированных научных положений, выводов и практических рекомендаций содержится решение актуальной научной проблемы выбора пластического материала для реконструктивной хирургии, разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, что имеет важное социально-экономическое значение для хирургии.

На заседании 07 октября 2016 года объединенный диссертационный совет Д 999.052.02 принял решение присудить Епифанову Сергею Александровичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования объединенный диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.17 – хирургия, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 20, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя диссертационного совета  
доктор медицинских наук, профессор



Бритвин Т.А.

Ученый секретарь диссертационного совета  
доктор медицинских наук, профессор



Матвеев С.А.

10 октября 2016 года