

Отзыв на автореферат

Воложина Григория Александровича на тему: «Разработка и внедрение комплексного тканеинженерного и биотехнологического подхода для реконструкции костной ткани челюстей» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

В автореферате представлено использование технологичных методов, представляющее собой перспективный и инновационный подход к быстрому и нативному восстановлению костного матрикса. Они открывают новые возможности для медицины и могут стать важным шагом вперед в разработке более эффективных и индивидуализированных методов лечения пациентов.

В настоящей работе автор рекомендует сосредоточить внимание на развитии мультидисциплинарного подхода к лечению и проведению дальнейших исследований и инноваций в области лечения дефектов в челюстно-лицевой области.

Теоретическая направленность исследования заключается в разработке и исследовании новых методов диагностики проблемы. Автор проводит анализ существующих методов и предлагает свои теоретические решения, основанные на новых исследованиях и разработках.

Практическая направленность исследования заключается в том, что автор не только предлагает новые методы диагностики, но и исследует их эффективность и применимость на практике. Он проводит эксперименты и анализирует полученные результаты, чтобы подтвердить новизну и применимость своих методов. Также автор подтверждает новизну своих методов 3 патентами РФ на изобретения. Это свидетельствует о том, что его исследования и разработки являются уникальными и имеют практическую ценность.

Заключение

Анализ автореферата показал, что Воложин Григорий Александрович обладает глубокими знаниями в своей области и имеет способность к аналитическому мышлению. Он способен правильно интерпретировать полученные данные и сделать практически значимые выводы на их основе. Кроме того, автор смог сформулировать цели и задачи исследования таким образом, чтобы его выводы соответствовали им. Это свидетельствует о том, что он обладает навыками постановки задач и планирования исследования. В целом, высокий уровень теоретической подготовки, компетентность и профессионализм диссертанта можно считать достоверным итогом его работы.

Существенных замечаний к автореферату не имеется.

В общем, оценивая содержание автореферата, диссертационное исследование Григория Александровича Воложина на тему "Разработка и применение комплексного тканеинженерного и биотехнологического подхода для

реконструкции костной ткани челюстей" достаточно крупномасштабно исследовано и представляет собой самостоятельную и исчерпывающую научную работу, отвечающую требованиям, установленным в пунктах 9-14 "Положения о процедуре присуждения научных степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года №335), на основании которого автору присуждается ученая степень доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. - стоматология.

Заслуженный врач РФ,
д.м.н, профессор кафедры
Пропедевтики ортопедической стоматологии
НОИ МИС МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Ибрагимов Т.И.

26 сентя 2023 года



Подпись д.м.н. Ибрагимова Т.И. заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ
ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России
Профессор



Васюк Ю.А.

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Воложина Григория Александровича «Разработка и внедрение комплексного тканеинженерного и биотехнологического подхода для реконструкции костной ткани челюстей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

В автореферате Воложина Григория Александровича отражена главная цель диссертационной работы, которая заключается в изучении процессов регенерации костной ткани после имплантации тканеинженерных и биоинженерных конструкций. Это имеет важное значение для стоматологической практики, так как позволяет улучшить эффективность персонализированного лечения пациентов.

В работе описаны методы экспериментальных исследований на животных с использованием различных тканеинженерных и биоинженерных конструкций. Были исследованы процессы регенерации костной ткани, оценены показатели эффективности и безопасности имплантов, а также проанализированы факторы, влияющие на успешность восстановления костной ткани.

Полученные результаты позволили определить оптимальные условия для проведения имплантации тканеинженерных и биоинженерных конструкций с целью стимуляции регенерации костной ткани. Были разработаны рекомендации по выбору конструкции, оптимальному времени и способу имплантации, а также алгоритмы оценки качества восстановления кости.

Поэтому, сведения из автореферата Воложина Григория Александровича открывают новые перспективы в области стоматологии, а именно в использовании тканеинженерных и биоинженерных конструкций для регенерации костной ткани. Это поможет улучшить качество и долговечность имплантированных структур, а также увеличить успех стоматологического лечения в целом.

Внедренные патенты свидетельствуют о значимости исследования, и подтверждают его новизну и уникальность. Внедрение результатов исследования в работу стоматологических клиник говорит о том, что методы восстановления костной ткани, предложенные Г.А. Воложиным, признаны практически применимым и полезным для решения конкретных проблем и задач в данной области. Кроме того, внедрение в учебный процесс высших медицинских учебных заведений позволяет обучающимся ознакомиться с новыми научными разработками и применять их в будущей профессиональной деятельности. В целом, это свидетельствует о положительной оценке исследования со стороны экспертов и его востребованности в практической и учебной сферах.

Докторантом Воложиным Г.А. проведен обширный статистический анализ данных, который позволил подтвердить все научные положения и выводы, представленные в диссертации. Автор обосновал свои рекомендации на основе полученных результатов и привел достаточно веские

аргументы, подтверждающие их эффективность. Каждое научное положение и вывод были логически связаны и последовательно развивались в рамках работы. Используемые методы статистического анализа были применены грамотно и позволили получить достоверные результаты. В работе была выполнена детальная обработка и интерпретация данных, что дало возможность полноценно подтвердить все представленные положения. Рекомендации автора были основаны на высококачественном исследовании и анализе данных, и представлены в четкой и обоснованной форме. Автор предоставил практические советы и рекомендации, которые имеют потенциал для реализации и могут привести к значимым практическим результатам.

Считаю своим долгом отметить, что работа выполнена на большом объеме материала, а полученные результаты соответствуют требованиям, предъявляемым к докторской диссертации по указанной специальности. Автореферат диссертации, в свою очередь, составлен с соблюдением установленных требований и даёт адекватное представление о проделанной работе.

Исходя из представленной автором информации, по теме диссертации было опубликовано 42 печатные работы, в их числе из которых 22 публикации – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; 3 статьи в зарубежных журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования [Scopus, Web of Science] и 3 патента на изобретения РФ.

Автореферат Воложина Григория Александровича отвечает требованиям завершённой научно-квалификационной работой, в которой исследуется проблема реконструкции костной ткани челюстей. По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям, установленным п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года, (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года №335), предъявляемым к диссертациям, а ее автор, Воложин Григорий Александрович, заслуживает присуждения искомой ценой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология.

Профессор Кафедры челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии
Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов
имени Патриса Лумумбы» (РУДН)
доктор медицинских наук

Александр Александрович Мураев

Подпись д.м.н., проф. Александра Александровича Мураева заверяю
Ученый секретарь Ученого совета

МИ ФГАОУ ВО «РУДН»

«18» сент. 2023 г.

Татьяна Владимировна Максимова



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Воложина Григория Александровича на тему: «Разработка и внедрение комплексного тканеинженерного и биотехнологического подхода для реконструкции костной ткани челюстей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

По автореферату диссертации Воложина Г.А. на тему: «Разработка и внедрение комплексного тканеинженерного и биотехнологического подхода для реконструкции костной ткани челюстей» можно судить о том, что данная клинико-фундаментальная научная работа, в которой автором изложены ключевые моменты собственного исследования, посвящена актуальной проблеме стоматологии, а именно разработке и обоснованию стратегии эффективности применения материалов, содержащих высокотехнологичные тканеинженерные и биотехнологические конструкции, для реконструкции костной ткани челюстей. Для достижения этой цели были поставлены адекватные и выполнимые задачи. В автореферате представлены базовые теоретические положения, общая совокупность которых является существенным научным достижением и новаторским решением научной проблемы.

В ходе исследования автор использовал клеточные технологии, клинические, инструментальные, лучевые, морфологические, иммуногистохимические и статистические методы исследования. Были проведены эксперименты на лабораторных животных и проанализированы образцы костной ткани пациентов. Получены новые данные, представленные в информативных таблицах и рисунках. Автореферат хорошо иллюстрирован.

Основные результаты диссертационного исследования нашли отражение в 42 опубликованных в печатных работах, из которых: 22 публикации – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; 3 статьи - в зарубежных журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus и Web of Science, 3 патента на изобретения РФ, а также доложены на конференциях и конгрессах различного уровня.

Полученные результаты и выводы автора являются новаторскими и вносят значительный вклад в развитие отечественной медицины. Внедрение полученных результатов в современную медицинскую науку позволит улучшить диагностику и выбор метода лечения дефектов костной ткани челюстно-лицевой области, а также снизить риск врачебных ошибок.

В целом, оформление автореферата полностью соответствует требованиям предъявляемым Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации на соискание ученой степени доктора наук, в том числе п. 9

«Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), а её автор Воложин Г.А. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Заведующая кафедрой хирургической стоматологии
Института стоматологии им. Е.В. Боровского
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
Первый Московский государственный медицинский
Университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)
Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология (медицинские науки)),
профессор С.Т.Аш Светлана Викторовна Тарасенко
« » 2023)

Первый Московский государственный медицинский Университет имени
И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)
Адрес: 119991, Российская Федерация г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Официальный сайт: <https://sechenov.ru>
e-mail: rectorat@sechenov.ru
тел.: +7 (495) 604-14-00

