

«УТВЕРЖДАЮ»



Проректор по стратегическому развитию,
науче и инновациям НИУ «БелГУ»

Е.В. Скрипникова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ») на основании решения, принятого на межкафедральном совещании кафедр терапевтической стоматологии, детской стоматологии, ортопедической стоматологии, стоматологии общей практики.

Диссертация «Разработка остеопластического пастообразного материала на основе высокоочищенного костного коллагена для замещения дефектов костной ткани в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» выполнена на кафедре ортопедической стоматологии Медицинского института НИУ «БелГУ».

Чуева Александра Александровна 03.07.1997 года рождения, гражданка России, в 2019 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «ВГНЗУ Украинская медицинская стоматологическая академия» (УМСА) по специальности «Стоматология».

С 2019 г. по 2021 г. обучалась в клинической ординатуре федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ») по специальности «Стоматология хирургическая».

С 2020 г. по 2025 г. обучался в аспирантуре НИУ «БелГУ» по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

В периоды с 01.09.2020 г. по 30.05.2025 г. прикреплена на кафедру ортопедической стоматологии Медицинского института НИУ «БелГУ» для подготовки диссертации.

В период подготовки диссертации являлась ООО «Стоматологический центр «ВЛАДМИВА»», где и работает по настоящее время в должности врача-стоматолога-хирурга.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2025 году в НИУ «БелГУ».

Научный руководитель — Иванов Сергей Юрьевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Медицинского Института

Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН), член-корреспондент РАН.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета НИУ «БелГУ» от 30.05.2025г., протокол №4181-УР.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы.

Диссертация Чуевой А.А. выполнена на высоком научном уровне, является законченным — самостоятельно выполненным — научным исследованием, что свидетельствует о научной зрелости соискателя, владении основными методами исследования, способности решать актуальные научные и практические задачи. Научные положения, выдвинутые соискателем в диссертации, сформулированы убедительно и обосновано, документированы таблицами, рисунками и графиками.

Личное участие соискателя ученой степени в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в его непосредственном участии во всех этапах исследования, автор с помощью рентгенологических и клинических исследований доказывает, что размер частиц в пасте (200–1000 мкм) способствует адекватному формированию кровеносных сосудов и костных пластинок. Автор лично проводит исследование физико-химических и механических свойств традиционных остеопластических материалов и разрабатываемой пасты. Автор участвует в проведении клинических испытаний материала на животных. Автор в своей практике применяет препарат для лечения пациентов с атрофией костной ткани.

Степень достоверности результатов проведенных исследований подтверждается исчерпывающим количеством (70) пациентов, которые вошли в исследование, а также разнообразными методами оценки (рентгенологическими, гистологическими и клиническими), способными всесторонне оценить результаты использования пастообразного остеопластического материала. Результаты используемых автором методов наглядно изложены в таблицах и рисунках, что подробно отражает результаты проведенных исследований. Кроме того, достоверность и обоснованность научных результатов обеспечиваются публикацией в ведущих журналах, одобрением докладов, представленных на международных и региональных конференциях, а также соответствием требованиям ГОСТ 31572-2012.

Новизна результатов проведенных исследований заключается в следующем:

Разработан пастообразный остеопластический материал на основе высокоочищенного костного коллагена.

Впервые проведены исследования материала на животных, позволившие оценить его приживаемость, остеоинтеграционные характеристики и долгосрочный клинический прогноз.

Получены и обработаны обширные данные, подтверждающие эффективность проведения дентальной имплантации при использовании остеопластического материала в виде пасты для лечения пациентов.

Выявлены клинические особенности течения реабилитационного периода после использования исследуемого материала и дана сравнительная характеристика остеопластической пасты с классическими материалами.

Разработанный остеопластический материал активно может применяться врачами-стоматологами-хирургами, а также челюстно-лицевыми хирургами для проведения более точных операций с удобством для врача.

Практическая значимость проведенных исследований состоит в том, что эффективность и удобство остеопластического материала в форме пасты при работе стоматолога-хирурга подтверждены внедрением полученных результатов в лечебную практику стоматологической клиники ООО «СЦ «ВЛАДМИВА'», а также ряда стоматологических клиник по всей России, где разработанный остеопластический материал находит применение в повседневной практике стоматологов-хирургов.

Ценность научных работ соискателя заключается в получении фундаментальных знаний для создания беспрецедентного остеопластического материала в форме пасты, в проведении разноформатных лабораторных исследований, позволяющих вывести формулу первого на российском рынке пастообразного остеопластического материала, а также в проведении многоуровневых клинических исследований на пациентах с использованием исследуемого материала с дальнейшим глубоким анализом показателей эффективности. Выявлено, что данный материал показывает наиболее успешные результаты при устранении дефектов костной ткани в челюстно-лицевой области, нежели классические методы. Клинические испытания разработанного остеопластического материала подтвердили его высокую биосовместимость и безопасность. Было отмечено, что данный материал не вызывает воспалительных реакций в послеоперационный период, что делает его перспективным для применения в стоматологии. Особое преимущество составляет возможность с использованием остеопластической пасты проведения синус-лифтинга открытым методом с реконструкцией альвеолярного отростка верхней челюсти без необходимости дополнительного применения мембран. Это снижает количество манипуляций, время операции и стоимость, что является важным фактором для хирурга и пациента.

Соответствие пунктам паспорта научной специальности

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), области исследования согласно пункту 3, а именно: изучение проблем хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстей и полости рта.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По теме диссертационного исследования опубликовано 12 научных работ. 5 научных изданий рекомендованы ВАК

Стоматология для всех (2022); Клиническая стоматология (2022); Патент на изобретение RU 2824989 C1, 19.08.2024. Заявка № 2024101691 от 24.01.2024; Клиническая стоматология (2025), Клиническая стоматология (2025). Опубликованные соискателем работы достаточно полно отражают содержащиеся в диссертации научные результаты.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Чуевой Александры Александровны «Разработка остеопластического пастообразного материала на основе высокоочищенного костного коллагена для замещения дефектов костной ткани в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заключение принято на межкафедральном совещании кафедр терапевтической стоматологии, детской стоматологии, ортопедической стоматологии, стоматологии общей практики Медицинского института НИУ «БелГУ».

Присутствовало на заседании 8 чел.

Результаты голосования: «за» — 8 чел. «против» — 0 чел., «воздержалось» — 0 чел.

19.11.2025 г., протокол №3.

Председательствующий на заседании:
Д.м.н, профессор



С.Н. Гонтарев