

**Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.07 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № 74.01-24/84-2021

решение диссертационного совета от 21 октября 2021 года № 41

О присуждении Знаменской Юлии Павловне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение препарата на основе гиалуроновой кислоты при аугментации лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией» по специальности 14.01.14 – Стоматология принята к защите 20 мая 2021 года, протокол № 20 диссертационным советом ДСУ 208.001.07 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0455/Р от 28.05.2020г.).

Знаменская Юлия Павловна, 1987 года рождения, в 2014 году окончила ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава России по специальности «Стоматология».

В 2020 году окончила заочную аспирантуру на кафедре хирургической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Знаменская Юлия Павловна работает врачом стоматологом хирургом ООО «Дента» с 2016 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Применение препарата на основе гиалуроновой кислоты при аугментации лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология выполнена на кафедре хирургической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

#### **Научный руководитель:**

– доктор медицинских наук, профессор Тарасенко Светлана Викторовна, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва, Институт стоматологии им. Е.В. Боровского, заведующая кафедрой хирургической стоматологии.

#### **Официальные оппоненты:**

**Амхадова Малкан Абдрашидовна** – доктор медицинских наук, доцент, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», факультет усовершенствования врачей, кафедра хирургической стоматологии и имплантологии, заведующая кафедрой

**Козлова Марина Владленовна** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, кафедра стоматологии, заведующая кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный

научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», г. Москва в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, доцентом, Олесовым Егором Евгеньевичем, заведующим кафедрой клинической стоматологии и имплантологии указала, что диссертация Знаменской Юлии Павловны на тему «Применение препарата на основе гиалуроновой кислоты при аугментации лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Тарасенко Светланы Викторовны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, направленная на повышение эффективности лечения пациентов с частичным вторичным отсутствием зубов путем совершенствования алгоритма аугментации лунки удаленного зуба.

Диссертация по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует всем требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора кафедры челюстно-лицевой хирургии стоматологического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет

имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Хелминской Натальи Михайловны; доктора медицинских наук, профессора кафедры челюстно-лицевой и пластической хирургии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, г. Москва – Шулакова Вадима Валентиновича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», г. Москва выбрана в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, все по теме диссертации общим объемом 2,3 печатных листа; из них 2 статьи в рецензируемых научных изданиях перечня ВАК при Минобрнауки России; 1 статья в зарубежном научном издании, индексируемом Scopus; 6 работ в материалах научных конференций и конгрессов; 2 работы в сборниках научных трудов; 2 публикации в научных журналах.

#### **Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Тарасенко С.В., Знаменская Ю.П. Аугментация лунки удаленного зуба перед дентальной имплантацией // **Российский вестник дентальной имплантологии.** – 2019. – №3-4(45-46) – С. 82-90.

2. Тарасенко С.В., Шехтер А.Б., Погодина М.А., **Знаменская Ю.П.** Сравнительный гистологический анализ регенератов костной ткани и слизистой оболочки после аугментации лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией при использовании различных композиций с остеопластическим материалом. // **Российский вестник дентальной имплантологии.** – 2020. – №1-2(47-48) – С. 56-61.
3. Тарасенко С.В., Серова Н.С., **Знаменская Ю.П.** Конусно-лучевая компьютерная томография как критерий оценки регенерации лунок удаленных зубов после аугментации. // **REJR (Scopus).** – 2020. – Том 10. – № 3 – С. 26–35.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана** и клинически обоснована концепция и медицинская технология, свидетельствующая о значительной эффективности метода сочетанного применения препарата гиалуроновой кислоты, богатого тромбоцитами фибрина и остеопластического материала для аугментации лунок после удаления зубов перед дентальной имплантацией в стоматологической практике. Полученные объективные результаты позволили оформить практические рекомендации для стоматологов для планирования хирургического вмешательства пациентам с диагнозом хронический периодонтит, травматическое повреждение зубов, которым требуется удаление зубов, и последующая реабилитация с применением дентальных имплантатов. **Предложены и конкретизированы** алгоритмы методов аугментации лунок удаленных зубов с применением различных комбинаций препарата гиалуроновой кислоты, богатого тромбоцитами фибрина и остеопластического материала. **Доказано** более благоприятное течение послеоперационного периода, формирование наименьшей резорбции альвеолярного отростка /части челюсти в послеоперационном периоде, получение наибольшей оптической плотности регенерата, у пациентов группы исследования, у которых для аугментации

применялись остеопластический материал, препарат гиалуроновой кислоты в сочетании с богатым тромбоцитами фибрином. Обоснованы и введены методические подходы к планированию и выбору метода аугментации в хирургической стоматологии.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:** доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о возможностях методов исследования с использованием компьютерных технологий, а именно конусно-лучевой компьютерной томографии, у пациентов требующих стоматологического лечения. Применительно к проблематике диссертации, результативно использован комплекс методов в конусно-лучевой компьютерной томографии, таких как определение оптической плотности остеорегенерата, измерение линейных размеров альвеолярного отростка/части челюсти. А также использован комплекс объективных методов оценки проведенного хирургического вмешательства, включающий клиническое исследование, гистологическое исследование биоптатов костной и мягких тканей. Автором изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, разработан и сформулирован алгоритм практических рекомендаций для стоматологов при проведении аугментации лунки удаленного зуба. Обоснованы и аналитически изложены основные сведения о процессах резорбции костной ткани, современных методах сохранения параметров альвеолярного отростка/части челюсти с целью подготовки к дентальной имплантации. Отмечено по данным клинических методов исследования, что применение сочетания остеопластического материала, препарата гиалуроновой кислоты и богатого тромбоцитами фибрина ускоряет процесс эпителизации в зоне аугментации, а так же уменьшает интенсивность болевого синдрома, коллатерального отека мягких тканей в послеоперационном периоде. Выявлено, при комплексном использовании препарата гиалуроновой кислоты, богатого тромбоцитами фибрина и остеопластического материала возможно достижение наименьшей резорбции

альвеолярного отростка /части челюсти в послеоперационном периоде, получение наибольшей оптической плотности регенерата, а так же формирование более зрелой костной ткани, что создает оптимальные условия при проведении дентальной имплантации.

На основе полученных автором новых объективных научных данных, проведена модернизация практических рекомендаций для клинической стоматологии, активно использующихся при лечении пациентов с диагнозом хронический периодонтит, травматическое повреждение зубов.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:** разработанные алгоритмы и методические рекомендации активно и эффективно используются в лечебной работе отделения хирургической стоматологии Клинико-диагностического центра ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также результаты исследования внедрены в практику отделения хирургической стоматологии стоматологической клиники ООО «Дента» г. Дзержинск, Нижегородской области. Создан алгоритм практических рекомендаций для стоматологов хирургического профиля с целью более эффективного лечения пациентов и сокращения сроков постоперационного периода за счет использования метода аугментации лунки удаленного зуба, позволяющего ускорить процесс эпителизации в зоне аугментации, а так же уменьшить интенсивность болевого синдрома, коллатерального отека мягких тканей в послеоперационном периоде. Представлены объективно обоснованные практические рекомендации к оказанию хирургической стоматологической помощи пациентам с комплексным использованием препарата модифицированной гиалуроновой кислоты Гиалрипайер №10 в сочетании с богатым тромбоцитами фибрином - i-PRF, A-PRF-мембраной и остеопластическим материалом «Остеопласт-Т» с целью сохранения параметров альвеолярного отростка/ части челюсти.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**  
достоверность научных положений, выводов, заключений диссертации, обеспечивается целесообразной постановкой задач исследования, и обоснованным выбором клинических, лучевых, гистологических и статистических методов исследования, осуществлено обследование и лечение 79 пациентов с диагнозом хронический периодонтит и травматическое повреждение зуба, использована конусно-лучевая компьютерная томография; теория построена на известных проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; идея базируется на анализе практического опыта.

**Личный вклад соискателя состоит в:** аналитическом подходе к теме диссертационной работы, оформлении дизайна научного исследования, непосредственном личном участии в отборе, группировке и лечении 79 пациентов, включенных в исследование, в сборе и анализе результатов исследования. Автором была проведена оценка эффективности различных методов аугментации лунок удаленных зубов. Для сравнения эффективности методов аугментации автором осуществлен забор биоптатов костной ткани и биоптатов слизистой оболочки на этапе установки имплантата. Соискатель лично интерпретировал результаты клинических, лучевых, гистологических методов исследования. Все полученные данные статистически обработаны и проанализированы лично автором. В диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки и таблицы, наглядно демонстрирующие полученные результаты. Разработаны практические рекомендации к оказанию хирургической стоматологической помощи пациентам с диагнозом хронических периодонтит и травматическое повреждение зубов. Сформулированы выводы и предложены практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном

автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 24 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 16, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 21 октября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Знаменской Юлии Павловне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

Макеева Ирина Михайловна

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
к.м.н., доцент

Дикопова Наталья Жоржевна

22 октября 2021 года

