

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской работе
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени
И.М.Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент

Бутнару Д.В.

« 26 *декабря* 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

на основании решения заседания Кафедры хирургической стоматологии,
Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Диссертация «Применение препарата на основе гиалуроновой кислоты
при аугментации лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией»
выполнена на кафедре хирургической стоматологии Института стоматологии
им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет).

Знаменская Юлия Павловна, 12.12.1987 года рождения, гражданка
Российской Федерации, окончила Приволжский исследовательский
медицинский университет (ранее Нижегородская государственная
медицинская академия) в 2014 году по специальности «Стоматология».

В 2016 году зачислена в число аспирантов 1-ого курса на заочную форму
обучения по основной профессиональной образовательной программе
высшего образования программы подготовки научно-педагогических кадров

Надежда

в аспирантуре по специальности 14.01.14 Стоматология. В 2020 году переведена на очную форму обучения. Отчислена из аспирантуры в 2020 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №975/Аз выдана 23 декабря 2019 года в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Научный руководитель:

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

Тема диссертационного исследования была утверждена в редакции: «Применение препарата на основе гиалуроновой кислоты при аугментации лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией» на заседании кафедры хирургической стоматологии стоматологического факультета, протокол № 6 от 28.11.2016 г. Выписка из приказа Отдела аспирантуры и докторантуры об утверждении темы №3525/AC-32 от 06.10.2016г.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Применение препарата на основе гиалуроновой кислоты при аугментации лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 Стоматология, принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертационная работа Знаменской Ю.П. на тему: «Применение препарата на основе гиалуроновой кислоты при аугментации лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией» по специальности 14.01.14 Стоматология является законченным научно-квалификационным трудом и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Актуальность темы диссертационного исследования

В настоящее время самым распространенным методом реабилитации пациентов с частичной потерей зубов является протезирование с опорой на дентальные имплантаты. Одной из актуальных проблем хирургической стоматологии является поиск наиболее эффективных методов сохранения объема костной ткани после удаления зубов с целью создания оптимальных условий для дальнейшей дентальной имплантации.

Изучение различных методик аугментации лунки удаленного зуба перед дентальной имплантацией с целью сохранения параметров объема альвеолярного отростка/части челюсти представляется важной научно-практической задачей, учитывая большое количество пациентов с диагнозом хронический периодонтит, которым требуется удаление зубов и последующая реабилитация с применение дентальных имплантатов.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор принимал непосредственное участие в обследовании и лечении 79 пациентов с диагнозом хронический периодонтит или травматическое повреждение зуба. Автором была проведена оценка эффективности различных методик аугментации лунок удаленных зубов по данным клинических, гистологических, лучевых методов исследования. Для сравнения эффективности различных методов аугментации автором осуществлен забор биоптатов костной ткани и биоптатов слизистой оболочки на этапе установки имплантата с целью гистологического исследования. Статистическая обработка проведена лично автором.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Все научные положения представленной к рецензии работы и сделанные соискателем выводы имеют тщательное обоснование. В диссертации представлен подробный анализ результатов клинико-лабораторных исследований, представлена подробная характеристика пациентов со стоматологическими заболеваниями, находящихся на

хирургическом лечении (79 пациентов). Полученные результаты достоверны, обоснованы, свидетельствуют о решении поставленных задач.

Научная новизна результатов проведенных исследований

Новизна исследования состоит в выявлении особенностей остеорегенерации лунок удаленных зубов в динамике при сочетанном применении остеопластического материала, препарата гиалуроновой кислоты, богатого тромбоцитами фибрина в различных комбинациях по данным лучевых, гистологических методов исследования.

В ходе проведенного исследования впервые выявлены клинические особенности течения раневого процесса при сочетанном применении остеопластического материала, препарата гиалуроновой кислоты, богатого тромбоцитами фибрина в сравнении с аналогичным методом аугментации без применения богатого тромбоцитами фибрина и без препарата гиалуроновой кислоты.

Практическая значимость проведенных исследований

Результаты исследования, безусловно обладают большой практической значимостью. Практической стоматологии метод сочетанного применения препарата гиалуроновой кислоты, богатого тромбоцитами фибрина и остеопластического материала может быть рекомендован как метод выбора для аугментации лунок после удаления зубов перед дентальной имплантацией, так как при использовании данного метода происходит формирование новообразованной костной ткани наилучшего качества на месте имплантированного материала.

Внедрение разработанного метода будет способствовать повышению эффективности лечения пациентов с частичным вторичным отсутствием зубов путем аугментации лунок после удаления зубов с целью создания оптимальных условий для дальнейшей дентальной имплантации.

Ценность научных работ соискателя ученой степени

Ценность научных работ состоит в том, что в них поставлена и решена актуальная задача – повышение эффективности лечения пациентов с

частичным вторичным отсутствием зубов путем аугментации лунок после удаления зубов с использованием препарата на основе гиалуроновой кислоты в сочетании с богатым тромбоцитами фибрином и остеопластическим материалом перед дентальной имплантацией. Материалы диссертации могут быть использованы для образовательного процесса у студентов стоматологических факультетов медицинских университетов, а также в системе дополнительного профессионального образования.

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику

Результаты исследования внедрены в практику отделения хирургической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также включены в лекционный курс и практические занятия студентов Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)

На проведение всех исследований было получено разрешение этического комитета (выписка из протокола № 11-16 заседания Локального Комитета по этике от 14.12.2016).

Научная специальность, которой соответствует диссертация
Диссертация на соискание ученой степени, кандидата медицинских наук аспиранта кафедры хирургической стоматологии, Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Знаменской Ю.П. соответствует специальности 14.01.14 Стоматология.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По результатам исследования автором опубликовано 13 работ, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук (из них 1 статья в зарубежном научном издании, индексируемом Scopus, WoS и др.), 7 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 3 зарубежных конференций).

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России¹ (не менее 2):

- 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. – 2020 Том 10 № 3 –С. 26–35.

в иных изданиях:

- 1) Тарасенко С.В., Знаменская Ю.П. Сочетанное применение препарата на основе гиалуроновой кислоты, богатого тромбоцитами фибрином и остеопластического материала при аугментации лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией// Стоматология –2017 №96 (6)-С.64
- 2) Тарасенко С.В., Знаменская Ю.П. Комплексное применение препарата на основе гиалуроновой кислоты, богатого тромбоцитами фибрином и остеопластического материала для сохранения объема костной ткани лунки удаленного зуба перед дентальной имплантацией. // Сборник материалов V съезда украинской ассоциации черепно-челюстно-лицевых хирургов,

¹ 1 С 1 января 2021 года будут действовать требования, изложенные в п.20 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию П.З. Аржанцева. Киев, 2017 – С. 188-191

3) Тарасенко С.В., Знаменская Ю.П. Сочетанное применение препарата на основе модифицированной гиалуроновой кислоты, богатого тромбоцитами фибрином и остеопластического материала с целью аугментации лунки удаленного зуба перед дентальной имплантацией// Сборник материалов XXIV Российского национального конгресса №Человек и лекарство”. 2017. – С.43

4) Znamenskaya J.P, Tarasenko C.V. , Golovichev M.E. Bone augmentation at the extracted tooth alveoli before dental implantation// Internation dental journal, Abstracts of the 105 FDI World Dental Congress Madrid, Spain, September, 2017 – С.115-116

5) Тарасенко С.В., Знаменская Ю.П. Эффективность методики применения препарата модифицированной гиалуроновой кислоты и богатого тромбоцитами фибрином при аугментации лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией //Экопрофилактика, оздоровительные спортивно-тренеровочные технологии. Материалы II Международной научно-практической конференции.2018 -С. 306-313

6) Знаменская Ю.П., Ершова А.М. Методика аугментации лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией// Перспективные решения в прогнозировании, диагностике, лечении и реабилитации заболеваний черепно-челюстно-лицевой области и шеи. Сборник трудов «Паринские чтения 2018» Республика Белоруссия, г. Минск мая 2018.- С. 37-40.

7) Тарасенко С.В., Знаменская Ю.П. .Аугментация лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией //Материалы конференции. XXIII Международная конференция челюстно-лицевых хирургов и стоматологов «Новые технологии в стоматологии» г.Санкт–Петербург, май. 2018- С.47-48.

8) Тарасенко С.В., Знаменская Ю.П. Сочетанное применение препарата на основе гиалуроновой кислоты, богатого тромбоцитами фибрином и остеопластического материала при аугментации лунок удаленных зубов.//

Научный посыл высшей школы – реальные достижения практического здравоохранения 2018г. С.849-851

9) Знаменская Ю.П Аугментация лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией с применением препарата модифицированной гиалуроновой кислоты — Дентал Гиалрипайер № 10»// I Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Современные достижения хирургической стоматологии» Тезисы докладов 2018г. С.32

10) Тарасенко С.В., Знаменская Ю.П. Аугментация лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией с применением остеопластического материала, препарата модифицированной гиалуроновой кислоты и богатого тромбоцитами фибрином// Актуальные вопросы современной стоматологии. Сборник научных трудов. -2018 -С.251-255.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- 1) FDI World Dental Congress 2017. Madrid, Spain, 30 August 2017
- 2) Международной научно-практической конференции «Восстановительная медицина, экопрофилактика, и спортивно-оздоровительные технологии». г.Балашов, 20-21 февраля 2018г.
- 3) XXV Российский национальный Конгресс «Человек и лекарство» Г.Москва, 9-12 апреля 2018г.
- 4) Национальный конгресс с международным участием «Паринские чтения 2018». Республика Белоруссия г. Минск, 3-4 мая 2018г.
- 5) XXIII Международная конференция челюстно-лицевых хирургов и стоматологов «Новые технологии в стоматологии» г.Санкт–Петербург, 15-16 мая 2018г.
- 6) I Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Современные достижения хирургической стоматологии» г.Москва, 15 октября 2018 г.

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней Университета и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Знаменской Юлии Павловны на тему: «Применение препарата на основе гиалуроновой кислоты при аугментации лунок удаленных зубов перед дентальной имплантацией» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 Стоматология.

Заключение принято на заседании кафедры хирургической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Присутствовало на заседании 22 чел.

Результаты голосования: «за» – 22 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 9 от 15.02.2021 г.

Председательствующий на заседании

Кандидат медицинских наук,
профессор кафедры хирургической стоматологии
Института стоматологии ФГАОУ ВО
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава
России (Сеченовский Университет)

Е.А. Морозова