

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.066.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБОУ ВО САРАТОВСКИЙ ГМУ ИМ.
В.И. РАЗУМОВСКОГО МИНЗДРАВА РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19 марта 2025 г. № 5

О присуждении Миронову Алексею Юрьевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Профилактика воспалительных осложнений после удаления зубов у больных сахарным диабетом» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 18 декабря 2024 г., протокол № 26 диссертационным советом 21.2.066.02, созданным на базе ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России (410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112) в соответствии с приказом Рособнадзора № 714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель Миронов Алексей Юрьевич, 1992 года рождения, в 2014 году окончил Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского по специальности «Стоматология».

В 2020 году окончил очную аспирантуру на кафедре соматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

Соискатель, Миронов Алексей Юрьевич, работает ассистентом на кафедре соматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава Росси и врачом-стоматологом-хирургом в ГУЗ «Саратовская городская клиническая больница № 9» Министерства здравоохранения Саратовской области.

Диссертация выполнена на кафедре стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Ерокина Надежда Леонидовна, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Тарасенко Светлана Викторовна – доктор медицинских наук, профессор, кафедра хирургической стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский университет) Минздрава России, заведующая кафедрой;

2. Панин Андрей Михайлович – доктор медицинских наук, профессор, кафедра пропедевтики хирургической стоматологии ФГБОУ ВО Российский университет медицины Минздрава России; заведующий кафедрой дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (г. Волгоград) в своем положительном заключении, подписанным Фомичёвым Евгением Валентиновичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, указала, что диссертационная работа Миронова Алексея Юрьевича является самостоятельно выполненным завершённым научным исследованием, посвящённым актуальной задаче современной стоматологии – профилактике воспалительных осложнений после удаления зубов у больных сахарным диабетом. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы, сформулированные автором, обоснованы, подтверждены достоверным материалом и логически вытекают из содержания работы. Результаты научных изысканий содержат оригинальное решение задачи, представляющей большое значение и высокую ценность для стоматологии. По своей актуальности, глубине и объёму проведённых исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа Миронова Алексея Юрьевича соответствует требованиям п. 9 утвержденного

постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. Представленные соискателем сведения об опубликованных работах достоверны. Работы посвящены профилактике воспалительных осложнений после удаления зубов у больных сахарным диабетом. Объем всех научных изданий – 1,9 печатных листа. Авторский вклад – 60-90%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Влияние лазерного излучения на заживление лунок зубов у больных сахарным диабетом 2-го типа / А. Ю. Миронов, Н. Л. Ерокина, Т. В. Рогатина, А. С. Кривчикова, М. М. Меджидов // Вестник физиотерапии и курортологии. – 2020. – Т. 26, № 4. – С. 52–54.

2. Клинико-лабораторное обоснование использования биомаркеров для диагностики воспалительных и репаративных процессов полости рта у больных сахарным диабетом / А. Ю. Миронов, М. И. Мартынова, Н. Л. Ерокина, А. В. Лепилин // Волгоградский научно-медицинский журнал. – 2024. – Т. 21, № 2. – С. 84.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет» от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой хирургической стоматологии И.О. Походенько-Чудакова;

2. Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ от кандидата медицинских наук, доцента кафедры стоматологии общей практики, стоматологии терапевтической и стоматологии детской Д.В. Стоматова;

3. ФГБОУ ВО Новосибирский государственный медицинский университет Минздрава РФ от доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой хирургической стоматологии, стоматологической имплантации и челюстно-лицевой хирургии М.Н. Дровосекова.

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России является широко известной организацией, имеющей несомненные достижения в медицине, способной определить научную и практическую ценность диссертации.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Тарасенко С.В. и доктор медицинских наук, профессор Панин А.М. являются компетентными специалистами, имеют публикации в соответствующей сфере, и дали свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан метод профилактики воспалительных осложнений после удаления зубов у больных сахарным диабетом 2-го типа с помощью локального применения лазеротерапии.

Разработан новый метод оценки репаративных процессов в лунках удаленных зубов у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа основанный на изучении медиаторов иммунорегуляторных процессов (цитокинов, хемокинов и факторов роста).

Доказана перспективность использования лазеротерапии с использованием аппарата «Интрадонт» для профилактики воспалительных осложнений после удаления зубов у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа.

Дополнены этиологические факторы развития воспалительных осложнений в лунке зуба у больных сахарным диабетом 2-го типа.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что выявлены молекулярные особенности межклеточного взаимодействия в

лунке зуба здоровых людей и у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа при традиционном лечении и при использовании лазеротерапии.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы стандартные методы исследования: сбор анамнеза, клинические показатели, характеризующие нормальное заживление лунок после удаления зубов (наличие и выраженность боли, гиперемии слизистой оболочки, сроки эпителизации лунки зуба) Изучены медиаторы иммунорегуляторных процессов (цитокины, хемокины и факторы роста).

Предложен способ профилактики воспалительных осложнений после удаления зубов у больных сахарным диабетом 2-го типа путем локального применения лазеротерапии с использованием аппарата инфракрасного спектрального диапазона «Интрадонт», обладающего большей глубиной проникновения в мягкие и твердые ткани. Изучены причинно-следственные связи клинических данных, отражающих заживление лунки зуба и уровня медиаторов иммунорегуляторных процессов лунки удаленного зуба у лиц без нарушений углеводного обмена и у больных сахарным диабетом 2-го типа при традиционном лечении и при использовании лазеротерапии.

Проведена модернизация методов диагностики состояния лунки удаленного зуба, предполагающая исследование в ней уровня цитокинов, хемокинов и факторов роста.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработан и внедрен в учебный процесс Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского и в практическую работу стоматологических поликлиник г. Саратова метод обследования пациентов для оценки течения репаративных процессов в лунке зуба. Внедрен курс лазеротерапии, позволяющий предупредить развитие воспалительных осложнений у больных сахарным диабетом 2-го типа.

Определены специфические биологические маркеры течения репаративных процессов в лунке зуба, которые могут быть использованы для прогнозирования заживления лунки зуба и развития осложнений у пациентов

с различными сопутствующими заболеваниями, а так же для оценки лечебно-профилактических мероприятий.

Создан алгоритм диагностики, включающий изучение динамики медиаторов иммунорегуляторных процессов, позволяющий проводить оценку течения репаративных процессов в лунке удаленного зуба.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты получены путем применения современных клинических, инструментальных и лабораторных методов диагностики; выборка достаточна по объему (n=100), репрезентативна, дизайн исследования обеспечивает его воспроизводимость.

Теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации, о том, что медиаторы иммунорегуляторных процессов: про- и противовоспалительные цитокины (IL1 β , IL6, RAIL1), хемокины (IL8 и MCP), факторы роста (VEGF и TGF- β 1) являются маркерами процессов, протекающих при заживлении ран.

Идея базируется на анализе данных отечественных и зарубежных исследований по тематике информативности биомаркеров биологических жидкостей для оценки воспалительных и регенераторных процессов. Получены ранее не изученные по рассматриваемой тематике данные.

Установлено, что авторские результаты согласуются с данными, представленными в независимых источниках по теме исследования.

Приоритетными являются данные о возможности использования уровня изученных цитокинов, хемокинов и факторов роста для диагностики состояния лунки удаленного зуба, а так же эффективности лазеротерапии для профилактики осложнений после удаления зубов у больных сахарным диабетом.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор определил и сформулировал цель, задачи и методы исследования, осуществил подробный обзор отечественной и иностранной литературы по теме исследования. Автор лично выполнил разнообразные в методическом плане исследования:

клинические (сбор анамнеза, определение гигиенического индекса и КПУ, оценку в динамике лунок зубов после удаления), забор материала для иммуноферментного анализа, лечение пациентов, статистическую обработку результатов, на основании которых провел анализ и представил результаты собственных исследований в основных публикациях, их обсуждение в виде диссертационной работы, сформулировал выводы и дал практические рекомендации.

На заседании 19 марта 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Миронову А.Ю. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета проголосовали: за – 16, против –нет, воздержавшихся – нет.

Председатель
диссертационного совета



Коннов Валерий Владимирович

Ученый секретарь
диссертационного совета



Музурова Людмила Владимировна

19.03.2025 г.

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ



Иванова И.В. Ветюшкина