

**Заключение диссертационного совета Д 208.040.14 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук.**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 28 марта 2019 года протокол № 17 о присуждении Юмашеву Алексею Валерьевичу, гражданину РФ, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Мезодиэнцефальная модуляция в комплексе лечения и профилактики воспалительных осложнений у пациентов с ортопедическими конструкциями при дентальной имплантации» в виде рукописи по специальности 14.01.14 – стоматология принята к защите 20 декабря 2018 года, протокол № 34 диссертационным советом Д 208.040.14 на базе ФГАОУ ВО 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 Рособнадзора № 1925-1363 от 09.09.2009).

Юмашев Алексей Валерьевич, гражданин РФ, 1970 года рождения, в 1992 году окончил Московский медицинский стоматологический институт по специальности «стоматология».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Использование анализа рельефа зубных рядов и их фрагментов при планировании и проведении ортопедического лечения несъемными конструкциями зубных протезов» защитил в 1999 году в диссертационном совете Открытого акционерного общества «Стоматология», г. Москва.

В 2015 году Юмашеву А.В. присвоено ученое звание доцента по специальности «Стоматология», Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №971/нк-2.

С 2013 соискатель на кафедры ортопедической стоматологии стоматологического факультета ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Юмашев Алексей Валерьевич работает в должности доцента кафедры ортопедической стоматологии стоматологического факультета ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) с 2002 года по настоящее время.

Диссертация «Мезодиэнцефальная модуляция в комплексе лечения и профилактики воспалительных осложнений у пациентов с ортопедическими конструкциями при дентальной имплантации» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология выполнена на кафедре ортопедической стоматологии стоматологического факультета ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

**Научный консультант:**

– Адмакин Олег Иванович, доктор медицинских наук, профессор, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), кафедра профилактики коммунальной стоматологии, заведующий кафедрой.

**Официальные оппоненты:**

**Абакаров Садулла Ибрагимович**, гражданин России, Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»



Минздрава России, г. Москва, кафедра ортопедической и общей стоматологии, заведующий кафедрой

– **Крихели Нателла Ильинична**, гражданка России, Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России, г. Москва, кафедра клинической стоматологии, заведующая кафедрой; факультет дополнительного профессионального образования, декан факультета;

– **Вагнер Владимир Давыдович**, гражданин России, Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России, г. Москва, отдел организации стоматологической службы, лицензирования и аккредитации, заведующий отделом - дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Академия постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» ФМБА России (прежнее название – ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации 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 Юмашева Алексея Валерьевича на тему «Мезодиэнцефальная модуляция в комплексе лечения и профилактики воспалительных осложнений у пациентов с ортопедическими конструкциями при дентальной имплантации» является научно-квалификационным трудом, в котором содержится новое решение актуальной научной проблемы повышение эффективности лечения пациентов с отсутствием зубов с использованием имплантатов, что имеет важное значение для стоматологии.

По актуальности, новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям п.9

«Положение о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.14 - «Стоматология».

Соискатель имеет 108 научных работ, из них 77 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 19,1 печатных листа; из них 23 статьи в рецензируемых научных изданиях (9 статей в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science); 6 работ в научных журналах; 9 работ в материалах научных конференций; 22 публикации в зарубежном издании; 2 руководства к практическим занятиям по ортопедической стоматологии; 8 учебно-методических пособий для студентов и врачей-стоматологов; 7 патентов.

Так же имеются 9 актов о внедрении в практическое здравоохранение.

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

1. **Юмашев А.В., Утюж А.С., Кузьминов Г.Г., Нефедова И.В.** Применение мезодиэнцефальной модуляции в комплексе терапевтических и профилактических мероприятий при дентальной имплантации у пациентов, страдающих сахарным диабетом II типа. // **Клиническая стоматология.** 2018. № 1 (85). С. 39-43.
2. Утюж А.С., **Юмашев А.В.,** Адмакин О.И., Загорский В.В., Нефедова И.В. Хирургические и ортопедические аспекты протезирования пациентов с опорой на имплантаты при полной вторичной адентии // **Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание.** 2016. Т. 10. № 4. С. 172-182.
3. **Юмашев А.В., Утюж А.С., Нефедова И.В.** Влияние мезодиэнцефальной модуляции на течение раннего послеоперационного периода и качество остеоинтеграции при внутрикостной стоматологической имплантации //



**Российский вестник дентальной имплантологии.** 2017. № 1 (35). С. 18-22.

4. **Патент на изобретение № 2620152**, Российская Федерация, А61N 1/36. Способ ускорения остеоинтеграции и профилактики осложнений в раннем послеоперационном периоде при внутрикостной стоматологической имплантации / **Юмашев А.В.**, Утюж А.С., Адмакин О.И., Самусенков В.О., Кузьминов Г.Г., Нефедова И.В.; заявитель и патентообладатель **Юмашев А.В.** – 2016128892, заявл. 15.07.2016, опубл. **23.05.2017**, Бюл. №15. – 2стр.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Ставрополь – Вакушиной Елены Анатольевны; Заслуженного деятеля науки и техники Украины, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии Крымской медицинской Академии им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» г. Симферополь – Жадько Сергея Игоревича; доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой стоматологии №1 ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Минздрава России, г. Владикавказ – Дзгоевой Мадины Георгиевны; доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой стоматологии ортопедической ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России, г. Саратов – Коннова Валерия Владимировича; доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Махачкала – Расулова Ибрагима Магомедкамиловича; доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры ортопедической стоматологии, главного врача стоматологической поликлиники, декана стоматологического факультета

ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Казань – Салеева Рината Ахмедулловича; доктора медицинских наук, декана стоматологического факультета ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Хабаровск – Юркевича Александра Владимировича.

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.

Ведущая организация Академия постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» ФМБА России, г. Москва выбрана в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением соответствует профилю представленной диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

Разработана концепция применения мезодиэнцефальной модуляции в комплексной программе профилактики и лечения воспалительных осложнений дентальной имплантации, дано её патогенетическое обоснование.

Доказана клиническая эффективность метода МДМ-терапии в комплексе профилактических и лечебных мероприятий в раннем постимплантационном периоде у пациентов с проведенной внутрикостной дентальной имплантацией в купировании неспецифической воспалительной реакции и профилактике постимплантационных воспалительных осложнений, а также в комплексном лечении периимплантатного мукозита и дентального периимплантита, позволяющего достичь более быстрого и выраженного купирования воспалительных явлений в периимплантатных тканях.

Доказана способность МДМ-терапии уменьшать выраженность и



продолжительность болевого синдрома в раннем постимплантационном периоде у пациентов с проведенной внутрикостной дентальной имплантацией, а также ассоциированного с периимплантатным мукозитом и дентальным периимплантитом.

Доказано положительное влияние МДМ-терапии на эмоциональное состояние и качество жизни пациентов с проведенной внутрикостной дентальной имплантацией на разных этапах постимплантационного периода.

Доказано активирующее влияние МДМ-терапии на состояние иммунной системы, устранение патогенной микрофлоры, а также сохранение достигнутых высоких показателей гигиены рта у пациентов с проведенной внутрикостной дентальной имплантацией в раннем постимплантационном периоде, а также у пациентов с периимплантатным мукозитом и дентальным периимплантитом в позднем постимплантационном периоде.

Доказана способность МДМ-терапии повысить качество остеоинтеграции, устойчивость и стабильность внутрикостных дентальных имплантатов в случае её проведения в раннем постимплантационном периоде, а также, при её применении при лечении пациентов с периимплантатным мукозитом и дентальным периимплантитом в отдаленном постимплантационном периоде.

Выявлен генез влияния МДМ-терапии на профилактику и купирование воспалительных реакции и осложнений у пациентов, перенесших внутрикостную дентальную имплантацию, за счет прямого и опосредованного влияния на ассоциированные с ними состояния – регенерационные процессы, состояние иммунной системы, психоэмоциональное состояние, болевой синдром, микробиологический и гигиенический статусы и остеоинтеграционные процессы.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что на основании результатов исследования автором разработана и клинически апробирована основанная на использовании МДМ-терапии комплексная программа профилактики и лечения воспалительных осложнений и**

ассоциированных с ними состояний у пациентов с проведенной внутрикостной дентальной имплантацией, которая включает сочетание фармакотерапии и МДМ-терапии; дано обоснование эффективности МДМ-терапии в стоматологической практике; разработаны особенности курса и методики МДМ-терапии для применения в стоматологии: для профилактики воспалительных постимплантационных осложнений, а также для лечения периимплантационного мукозита и дентального периимплантита, что имеет фундаментальное научное значение.

Применительно к проблематике диссертации автором доказана способность МДМ-терапии предупреждать возникновение воспалительных постимплантационных осложнений в случае применения МДМ-терапии в раннем постимплантационном периоде, а также улучшать терапевтические показатели при лечении уже возникших периимплантационного мукозита и дентального периимплантита в отдаленном постимплантационном периоде.

Автором изучено и доказано положительное влияние мезодиэнцефальной модуляции в раннем постимплантационном периоде внутрикостной дентальной имплантации на выраженность и динамику неспецифической воспалительной постимплантационной реакции (гиперемия, отек, боль, скорость процессов эпителизации), показатели гуморального и клеточного иммунитета, элиминацию патогенной микрофлоры рта, продолжительность сохранения достигнутых положительных показателей гигиены рта, психоэмоциональную сферу пациентов, перенесших внутрикостную дентальную имплантацию с последующим протезированием, качество жизни пациентов как в раннем, так и в позднем постимплантационном периоде, процессы остеоинтеграции, стабильность и устойчивость установленных имплантатов.

На основании полученных эмпирических данных и корреляционного анализа автором установлен генез влияния МДМ-терапии на организм пациентов с проведенной внутрикостной дентальной имплантацией, который включает пять основных звеньев: иммуно-микробное звено,



психоэмоционально-иммунное звено, психоэмоционально-болевое звено, профилактико-гигиеническое звено, функциональное звено, которые объясняют терапевтический эффект МДМ-терапии в комплексе лечения и профилактики воспалительных осложнений у пациентов с ортопедическими конструкциями при дентальной имплантации.

**Значение полученных соискателем результатов для практики** подтверждается тем, что материалы диссертации внедрены в практику работы отделения ортопедической и общей стоматологии с зуботехнической лабораторией и в отделение хирургической стоматологии Стоматологического центра Клинического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), ортопедического и хирургического отделения стоматологической клиники ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, отделения опухолей головы и шеи Красноярского краевого клинического онкологического диспансера (КГБУЗ КККОД им. А.И. Крыжановского), Центра Патологии Органов Кровообращения, Стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (Владикавказ), а также включены в лекционный курс и практические занятия студентов на кафедрах ортопедической стоматологии и хирургической стоматологии ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), кафедры-клиники стоматологии института последипломного образования ФГБОУ ВО Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, кафедрах ортопедической стоматологии и хирургической стоматологии и ЧЛХ ФГБОУ ВО Волгоградского государственного медицинского университета Минздрава России, кафедры стоматологии №1 ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» медицинского университета Минздрава России (Владикавказ), кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Результаты и практические рекомендации диссертационной работы могут быть использованы в стоматологической клинической практике на уровне областных и федеральных медицинских организаций для повышения качества профилактики и лечения воспалительных осложнений у пациентов с ортопедическими конструкциями при дентальной имплантации.

Целесообразно продолжение исследовательской работы в данном направлении с целью расширения представлений о терапевтической эффективности МДМ-терапии в стоматологической практике.

Представлены комплексная программа и методика МДМ-терапии, адаптированные для стоматологической практики с целью лечения и профилактики воспалительных реакций и осложнений у пациентов в раннем постимплантационном периоде с проведенной внутрикостной дентальной имплантацией, а также для лечения периимплантатного мукозита и дентального периимплантита, возникших в отдаленном постимплантационном периоде.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила,** что исследование выполнено на высоком методическом уровне, в нем исчерпывающе и содержательно изложены основные разделы, соответствующим цели и задачам, сформирована репрезентативная выборка объектов (субъектов) исследования (312 пациентов, из них 227 пациентов с различными дефектами зубных рядов, которым была проведена дентальная имплантация; пациенты этой группы получали профилактические мероприятия в раннем постимплантационном периоде для предотвращения периимплантатных воспалительных осложнений и ассоциированных с ними состояний, а также 85 пациентов, у которых в отдаленном постимплантационном периоде возникли периимплантатные воспалительные осложнения в виде периимплантатного мукозита и дентального периимплантита и которые получали лечение данных патологических состояний), проведено клиническое контролируемое проспективное исследование с анализом научных изысканий. В работе проведено комплексное обследование



пациентов с применением клинических и специальных методов диагностики – клинико-anamnestическое, социально-демографическое, клиническое, инструментальное, лабораторное, психодиагностическое исследования, а также аналитический и клинико-статистический методы для оценки и интерпретации полученных результатов. Методы лечения, применяемые в работе, включали хирургическое, инструментальное, медикаментозное лечение, а также МДМ-терапию.

Гипотеза диссертации базируется на известных, проверяемых научных фактах и согласуется с опубликованными по её теме данными. Задачи работы поставлены адекватно и позволяют достичь поставленной цели исследования. Полученные результаты исследования проанализированы с применением современных методов статистического анализа. Результаты работы сопоставлены с данными аналогичных исследований, опубликованных в современных российских и зарубежных источниках научной информации (279 источников).

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Все исследования зарегистрированы в установленном порядке. Их достоверность подтверждается точностью регистрации первичной документации, в которой полностью отражен объем анамnestических, клинических и лабораторных исследований, а также статистическая обработка данных. Выводы и предложения логично вытекают из содержания диссертации, отражают решение поставленных задач, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

По материалам диссертации опубликовано 70 научных работ, из них 23 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Также опубликовано 9 статей в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science. Получено 7 патентов на изобретения и 9 актов о внедрении в практическое здравоохранение.

### **Личный вклад автора**

Автору принадлежит ведущая роль в выборе направления исследования. Автор лично осуществил углубленное изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертационной работы, выдвинул гипотезу исследования, разработал дизайн исследования, составил терапевтические тактики, выполнил набор, обследование и лечение привлеченного контингента исследования от первичного осмотра до катамнестического наблюдения. Автор лично обработал весь теоретический и эмпирический материал исследования, провёл его аналитический и статистический анализ, сформулировал выводы исследования. Автор лично сформулировал практические рекомендации для врачей-стоматологов о целесообразности применения МДМ-терапии на разных этапах постимплантационного периода с целью профилактики воспалительных осложнений у пациентов с ортопедическими конструкциями при дентальной имплантации, а также повышения стабильности установленных внутрикостных дентальных имплантатов. В публикациях, написанных в соавторстве, вклад автора является основным – автором лично проведено моделирование процессов, мониторинг основных параметров, аналитическая и статистическая обработка, научное обоснование и обобщение полученных результатов.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, с наличием плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842(в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к докторским диссертациям.



На заседании 28 марта 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Юмашеву Алексею Валерьевичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 11 докторов наук, по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 16; против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета

29 марта 2019 года



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна