

**Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.07 федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования 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 № 74.01-24/145-2020

решение диссертационного совета от 25 февраля 2021 года № 9

О присуждении Новоземцевой Татьяне Николаевне, гражданке РФ, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Стоматологическая заболеваемость и потребность в лечении у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками» в виде рукописи по специальности 14.01.14 – Стоматология принята к защите 15 октября 2020 года, протокол №15 диссертационным советом ДСУ 208.001.07 федеральное государственное автономное образовательное учреждение 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.).

Новоземцева Татьяна Николаевна, 1968 года рождения, в 1990 году окончила Ивано-Франковский медицинский институт по специальности «стоматология».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Клинико-лабораторное исследование различных видов декоративных накладок для зубов» по специальности 14.01.14 – Стоматология, защитила в

2004 году в диссертационном совете при Центральном научно-исследовательском институте стоматологии.

С 2015 года Новоземцева Татьяна Николаевна соискатель кафедры терапевтической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). В период подготовки диссертации работала в должности ассистента кафедры терапевтической стоматологии им. Е.В. Боровского (работа по совместительству) с 2005 по 2020 гг.

Новоземцева Татьяна Николаевна работает в должности главного врача ГАУЗ города Москвы «Стоматологическая поликлиника №62 ДЗМ» с 2015 года по настоящее время.

Диссертация «Стоматологическая заболеваемость и потребность в лечении у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология выполнена на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

#### **Научный консультант:**

– Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор Макеева Ирина Михайловна, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), заведующая кафедрой терапевтической стоматологии; директор Института стоматологии им. Е.В. Боровского.

#### **Официальные оппоненты:**

**Вагнер Владимир Давыдович** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой



хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел организации стоматологической службы, лицензирования и аккредитации, заведующий отделом

**Даурова Фатима Юрьевна** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов», кафедра терапевтической стоматологии, заведующая кафедрой

**Салеева Гульшат Тауфиковна** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ортопедической стоматологии, заведующий кафедрой

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Арутюновым Сергеем Дарчоевичем, заведующим кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний указала, что диссертационное исследование Новоземцевой Татьяны Николаевны «Стоматологическая заболеваемость и потребность в лечении у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками», выполненная при научном консультировании профессора И.М. Макеевой, является законченным научно-квалификационным трудом, который вносит существенный вклад в решение актуальной научно-практической проблемы сохранения стоматологического здоровья работающего населения России.

По актуальности, новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 15 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 доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии факультета усовершенствования врачей Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», г. Москва – Амхадовой Малкан Абдрашидовны; кандидата медицинских наук, главного врача Государственного автономного учреждения здравоохранения «Стоматологическая поликлиника №24 Департамента здравоохранения города Москвы – Гринева Андрея Валентиновича; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой стоматологии и имплантологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) Федеральный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, г. Казань – Хафизова Раиса Габбасовича; доктора медицинских наук, профессора, ректора Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Академия инновационной стоматологии», г. Москва – Шугайлова Игоря Александровича.

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 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 124 опубликованные научные работы, из них 62 работы по теме диссертации, общим объемом 10,2 печатных листа; из них 27 статей в рецензируемых научных изданиях (в том числе 2 международной базы данных Scopus); 4 работы в сборниках научных статей; 20 работ в материалах конференций; 1 работа в материалах конгресса; 6 учебных пособий; 3 публикации в научных журналах; 1 глава в монографии.

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

1. **Новоземцева Т.Н., Ремизова А.А., Олесов Е.Е., Шмаков А.Н., Чуянова Е.Ю.** Нуждаемость в стоматологической помощи работающих лиц, имеющих соматические нарушения // **Российский стоматологический журнал.** – 2015. – №6. – С.45-47
2. **Новоземцева Т.Н., Ремизова А.А., Олесова В.Н., Каганова О.С., Лесняк А.В., Шмаков А.Н.** Стоматологический статус работников с радиационно-опасными производственными факторами в сопоставлении с работающими в нормальных условиях труда // **Российский стоматологический журнал.** – 2016. – №3. – С.158-160
3. **Новоземцева Т.Н., Ремизова А.А., Узунян Н.А., Шумаков Ф.Г., Симакова Т.Г., Пожарицкая М.М.** Возможности внутрикостной имплантации для улучшения фиксации съемных протезов при полной адентии // **Российский стоматологический журнал.** – 2016. – №5. – С.257-259

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований Внедренная Концепция профилактики и лечения стоматологических заболеваний у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками обоснована.**

Представлена детальная структура стоматологической заболеваемости у членов отряда космонавтов, спортсменов олимпийских сборных, работников с опасными условиями труда. Дана оценка качества стоматологического лечения и протезирования в указанных профессиональных группах, установлено недостаточное качество предшествующего пломбирования зубов и эндодонтического лечения. Выявлены более низкие показатели стоматологического статуса и качества стоматологического лечения у спортсменов олимпийских сборных в сравнении с другими профессиональными группами идентичного возраста, как следствие отсутствия своевременной и полноценной стоматологической помощи в регионах России по месту жительства спортсменов. Зарегистрированы самые высокие показатели стоматологического статуса и качества проведенного лечения у членов отряда космонавтов, как результат организованной диспансеризации и полноценной стоматологической реабилитации этого контингента. Доказано ухудшение ряда стоматологических показателей у работников с опасными условиями труда после 45 лет, отражающих признаки перегрузки зубов и пародонта, в сравнении с работниками обычных производств. Определены по данным электромиографии у работников с стрессогенными и физическими профессиональными нагрузками дифференцированные по возрастным группам повышенные показатели мышечной активности жевательных и височных мышц с снижением их активности в старших возрастных группах. Продемонстрирован наибольший тонус мышц челюстно-лицевой области у спортсменов в сравнении с другими группами с стрессогенными условиями труда. Изучены типичные отклонения окклюзионных мышечно-суставных взаимоотношений. Раскрыты особенности психофизиологических характеристик у работников с



стрессогенными условиями труда всех возрастов: реактивной и личностной тревожности, алекситимии, характеристик сна, депрессивных проявлений, копинг-стратегий поведения. Получены данные о снижении качества жизни и социальной адаптации у этих категорий лиц (профессиональной, общественной, семейной). Установлены положительные корреляционные связи у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками между психофизиологическими особенностями и повышенной активностью мышц челюстно-лицевой области, а также обратная связь между данными электромиографии и качеством жизни. Рассчитана потребность в стоматологическом лечении и протезировании среди членов отряда космонавтов и дополнены сведения по потребности среди спортсменов олимпийских сборных, работников с опасными условиями труда и населения г. Москвы в разных возрастных группах. Определена себестоимость комплексной реабилитации в возрастных группах лиц с профессиональными стрессогенными и физическими нагрузками, включая дополнительные затраты для изготовления керамических коронковых вкладок и релаксирующих шин, а также для дентальной имплантации. Внедрена в практику Концепция профилактики и лечения стоматологических заболеваний у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками, направленная на снижение негативного влияния их психофизиологических особенностей и физических нагрузок на ткани и органы челюстно-лицевой области.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:** доказана, взаимосвязь стрессогенных условий труда и состояния мышц челюстно-лицевой области, оказывающая негативное влияние на показатели стоматологического статуса работников. Приведены детальные сведения нуждаемости в лечении кариеса и его осложнений, пародонтита и других стоматологических заболеваний для планирования кадрового обеспечения стоматологической помощи спортсменам олимпийского резерва, членам отряда космонавтов, работникам с опасными условиями труда, а также

населению г. Москвы. Представлена научно обоснованная потребность в конкретных протетических конструкциях с включением необходимых керамических коронковых вкладок, несъемных протезов на имплантатах, а также профилактическую и лечебную сплит-терапию. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, функциональных, электромиографических, психологических, экономических, статистических методов. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие научные факты. Показана необходимость контроля и коррекции психологических характеристик лиц в профессиональных группах с стрессогенными условиями труда при выявлении гиперфункции мышц челюстно-лицевой области. Установлены необходимые объемы финансирования для организации стоматологической помощи работникам с стрессогенными условиями труда на примере спортсменов, космонавтов, работников с опасными условиями труда, а также для населения г. Москвы. Представлены рекомендации по необходимости организации стоматологической диспансеризации и систематической санации рта спортсменам по месту жительства при подготовке в олимпийский резерв. Получено обоснование для расширения перечня специалистов для проведения периодических медицинских осмотров работников опасных производств за счет врача-стоматолога с обязательной санацией рта, как условием допуска к профессии. Сформулированы практические мероприятия Концепции профилактики и лечения стоматологических заболеваний у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками. Перечислены показатели стоматологического статуса, улучшающиеся через год реализации Концепции у лиц стрессогенных профессий.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:** полученные в исследовании результаты внедрены и используются в практике работы ФГБУЗ «Клинический центр стоматологии ФМБА России» (Москва),



ГАУЗ «Стоматологическая поликлиника № 62 Департамента здравоохранения Москвы» (Москва), ГАУЗ «Стоматологическая поликлиника № 8 Департамента здравоохранения Москвы» (Москва), ГАУЗ «Стоматологическая поликлиника № 24 Департамента здравоохранения Москвы» (Москва); в учебный процесс на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), кафедре клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, кафедре ортопедической стоматологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», кафедре стоматологии и имплантологии Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет». Создана система практических рекомендаций по внедрению Концепции профилактики и лечения стоматологических заболеваний у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками; представлены результаты её эффективности.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается достаточным материалом для исследования и обоснованным выбором методов исследования; теория построена на известных проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

**Личный вклад соискателя состоит** в ведущей роли в выборе направления исследования, анализе и обобщении полученных результатов. Автор самостоятельно проанализировала клинико-рентгенологические и индексные показатели стоматологического статуса у 880 лиц разного возраста с профессиональными стрессогенными нагрузками (спортсменов

олимпийских команд, членов отряда космонавтов, работников с опасными радиационно-химическими условиями труда) и жителей г. Москва. С участием автора проведено обследование мышечно-окклюзионных характеристик челюстно-лицевой области, работающих в стрессогенных условиях труда, изучены психофизиологические особенности лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками, установлены взаимосвязи психологического статуса и активности мышц челюстно-лицевой области. Автор самостоятельно рассчитала потребность в стоматологическом лечении и протезировании на одного спортсмена, космонавта, работника с радиационно-опасными условиями труда и жителя г. Москва в возрастных группах до 35 лет, 35-44 лет, старше 45 лет. С участием автора рассчитана себестоимость стоматологического лечения и протезирования в указанных профессиональных группах. Автором предложена Концепция профилактики и лечения стоматологических заболеваний у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками, направленная на снижение и устранение влияния стрессогенного гипертонуса мышц челюстно-лицевой области на ткани и органы зубочелюстной системы. Вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: от постановки задач, их теоретической и клинической реализации до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах и их внедрения в практику.

Диссертация охватывает вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, его выполнением на современном научно-методическом уровне, достаточным для получения достоверных результатов количеством клинических наблюдений и методов статистической обработки материала. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных данных и соответствуют поставленным цели и задачам.




Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 15 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 докторским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 23 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 16, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

На заседании 25 февраля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Новоземцевой Татьяне Николаевне ученую степень доктора медицинских наук.

Заместитель председателя  
диссертационного совета

  
Свистушкин Валерий Михайлович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

  
Дикопова Наталья Жоржевна

26 февраля 2021 года

