

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.016.07,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

Аттестационное дело N \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 18 января 2023 г. N 1

О присуждении Велихановой Насият Ремихановне,  
гражданке Российской Федерации,  
ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация на тему «Оценка ортодонтического и неврологического статуса у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава» по специальности: 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) принята к защите 02.11.2022 г. (протокол № 5/1) диссертационным советом 21.2.016.07, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России), 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1 (приказ № 650/нк от 17.06.2022г. Минобрнауки).

Соискатель Велиханова Насият Ремихановна, 29 мая 1995 года рождения.

В 2016 году соискатель окончила с отличием Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 31.05.03 «Стоматология».

С 2016 г. по 2018 г. обучалась в клинической ординатуре на кафедре ортодонтии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 31.08.77 Ортодонтия.

В 2018 году поступила в очную аспирантуру на кафедру ортодонтии стоматологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2019 года по настоящее время работает в должности врача-ортодонта в клинике ООО «Лаборатория фундаментальной и клинической медицины».

Диссертационная работа выполнена на кафедре ортодонтии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель:**

**Дробышева Наиля Сабитовна** – кандидат медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ортодонтии, стоматологический факультет, доцент кафедры ортодонтии.

**Официальные оппоненты:**

**Проскокова Светлана Владимировна** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное

учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая кафедрой ортопедической стоматологии.

**Олесова Валентина Николаевна** - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства, Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования, кафедра стоматологии, заведующая кафедрой.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Пермь).

В своем положительном отзыве, подписанном Даниловой Мариной Анатольевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой детской стоматологии и ортодонтии имени профессора Е.Ю. Симановской и утвержденном исполняющей обязанности проректора по научной деятельности, член-корр. РАН, доктором медицинских наук, профессором ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, указала, что диссертация Велихановой Насият Ремихановны на тему «Оценка ортодонтического и неврологического статуса у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи стоматологии – совершенствование диагностики и лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Велихановой

Насият Ремихановны соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями Правительства РФ в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Соискатель имеет 12 печатных работ, в том числе 9 научных публикаций – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 2 публикации в иностранном журнале. Общий объем публикаций составляет 29 страниц. В печатных работах достаточно полно освещены основные положения и результаты диссертационного исследования Велихановой Н.Р. Сведения о публикациях, приведенные в диссертации, достоверны.

Перечень работ, опубликованных в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России:

1. Дробышева Н.С., Велиханова Н.Р., Дробышев А.Ю., Каминский-Дворжецкий Н.А., Тардов М.В., Болдин А.В. Комплексный подход к лечению пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава. **Ортодонтия**, 2019, 2[86], С. 38–39.

2. Дробышева Н.С., Велиханова Н.Р., Мирзоев М.Л., Каминский-Дворжецкий Н.А. Влияние дисфункции височно-нижнечелюстного сустава на состояние церебральной гемодинамики. Обзор литературы. // **Стоматология**. – 2019. - №6(2) – С. 121.

3. Дробышева Н.С., Мирзоев М.Л., Дробышев А.Ю., Каминский-Дворжецкий Н.А., Велиханова Н.Р. Взаимосвязь аномалии окклюзии зубных рядов и дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. **Ортодонтия**, 2019, 2[86], С. 43–44.

4. Кастаньо Е.Б., Дробышева Н.С., Велиханова Н.Р., Дробышев А.Ю., Каминский-Дворжецкий Н.А. Исследование функционального состояния у

пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов, обусловленной аномалиями челюстей, методом t-scan. // **Стоматология.** – 2019. - №6(2) – С. 106.

5. Велиханова Н.Р., Дробышева Н.С., Дробышев А.Ю. Анализ данных литературы об изменении показателей кровообращения головного мозга при дисфункции височно-нижнечелюстного сустава // **Российская стоматология.** – 2020. – Т. 13. – №. 3. – С. 54–55.

6. Тардов М.В., Стулин И.Д., Дробышева Н.С., Болдин А.В., Кунельская Н.Л., Байбакова Е.В., Велиханова Н.Р., Каминский-Дворжецкий Н.А., Комплексное лечение синдрома Костена. **Журнал неврологии и психиатрии**, том 120, 4'2020, стр. 60–64.

7. Велиханова Н.Р., Дробышева Н.С., Шульц Е.И., Васильченко В.В. Оценка симптомов нарушения церебральной гемодинамики у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава. **Ортодонтия**, 2021, 3[95], С. 43.

8. Велиханова Н.Р., Дробышева Н.С., Шульц Е.И., Васильченко В.В., Шаров М.Н. Оценка неврологического статуса у ортодонтических пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава // **Эндодонтия Today.** – 2022. – Т. 20. – №. 1. – С. 72-78.

9. Велиханова Н.Р., Дробышева Н.С., Шульц Е.И., Васильченко В.В., Шаров М.Н. Диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у ортодонтических пациентов с неврологическими симптомами. **Ортодонтия**, 2022, 1[97], С. 26-29.

В других изданиях:

10. Ogareva J., Drobyshev A., Drobysheva N., Velikhanova N., Mirzoev M. Cerebral haemodynamic in patients with temporomandibular joint dysfunction // *The European Journal of Orthodontics.* – 2019. – Т. 41. – №. 5. – e1

11. Ogareva J., Mirzoev M., Drobysheva N., Slabkovskaya A., Velikhanova N. The influence of temporomandibular joint dysfunction on the development of malocclusion in growing children // *The European Journal of Orthodontics.* – 2019. – Т. 41. – №. 5. – e1

12. Велиханова Н.Р., Дробышева Н.С., Мирзоев М.Л. Исследование состояния церебральной гемодинамики у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава. // Сборник трудов XLII Итоговой научной конференции общества молодых ученых МГМСУ им. А.И. Евдокимова. - Москва 2020 - С. 97–99.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы:**

1. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) от профессора кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии, кандидата медицинских наук, доцента Морозовой Наталии Сергеевны.

2. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки России от заведующего кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии, доктора медицинских наук, профессора, Тутурова Николая Станиславовича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

В отзывах отмечается актуальность проведенного исследования, научно-практическое значение полученных автором результатов, которые позволяют усовершенствовать протокол диагностики и лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава.

Выбор ведущей организации и официальных оппонентов обосновывается тем, что официальные оппоненты и сотрудники ведущей организации являются компетентными учеными в соответствующих областях науки, имеют печатные работы в сфере научных исследований в ортодонтии и способны оценить актуальность, новизну, содержание и научно-практическую значимость диссертации.

Ведущая организация признана широко известной своими достижениями и научной деятельностью в области стоматологии, способна определить научную и практическую ценность работы.

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

**разработано** анкетирование, позволяющее определить наличие четырех основных статистически значимых признака, которые служат маркером патологических изменений системы мозгового кровообращения у пациента с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, – физическая слабость, апатия, нарушение памяти, проблемы со зрением;

**предложен** алгоритм по совершенствованию проведения сбора анамнеза и своевременному направлению пациентов к смежным специалистам для профилактики, а также повышения эффективности диагностики и лечения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и сопутствующих патологий церебральной гемодинамики;

**доказано**, что у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, обусловленной патологическими изменениями окклюзии зубных рядов, и жалобами на снижение слуха, проблемы со сном, частые перепады настроения и раздражительность, отмечаются нарушения церебральной гемодинамики на фоне краниовертебральных аномалий и сочетанной аномалии окклюзии (дистальная окклюзия, перекрестная окклюзия);

**введены** изменения алгоритма сбора анамнеза и диагностики дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и коморбидных неврологических расстройств у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказано** наличие статистически значимых корреляционных связей между жалобами пациентов, патологическими изменениями височно-нижнечелюстного

сустава, определяемыми на магнитно-резонансных томограммах, и характером повреждений сосудов шейного отдела и системы кровоснабжения мозга;

**изложена** информация о взаимосвязи дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и состояния церебральной гемодинамики;

**раскрыты** основные этапы диагностики и лечения ортодонтических пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и коморбидными неврологическими расстройствами.

**изучены** особенности кровообращения головного мозга у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава на основании результатов транскраниального дуплексного сканирования сосудов головного мозга, дуплексного сканирования экстракраниальных отделов брахиоцефальных сосудов, а также магнитно-резонансной ангиографии;

**проведена модернизация** уже имеющихся протоколов лечения ортодонтических пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, а также модернизация систем анкетирования и сбора анамнеза пациентов с данной патологией.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработаны и внедрены** предложения по совершенствованию проведения сбора анамнеза и своевременному направлению пациентов к смежным специалистам для профилактики, а также повышения эффективности выявляемости и лечения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и сопутствующих патологий церебральной гемодинамики. Материалы данного диссертационного исследования используются преподавателями кафедры ортодонтии стоматологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на циклах дополнительного профессионального образования и повышения квалификации



по специальности «ортодонтия», на теоретических занятиях, в лекционных материалах и методических рекомендациях.

**определены перспективы** их применения в учебном и клиническом процессах кафедры ортодонтии стоматологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

**создана** система практических рекомендаций;

**представлены** рекомендации и методологии, позволяющие обеспечить повышение эффективности диагностики и лечения ортодонтических пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и своевременно оценить наличие коморбидных неврологических патологий.

#### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

научную постановку задач, необходимый, достаточный и адекватный набор экспериментального материала, использование современных методов исследования, проведение статистического анализа полученных результатов.

**Для клинических исследований:** в исследование было принято 37 пациентов, оценка ортодонтического и неврологического статуса пациентов включала в себя стандартный протокол обследования, анкетирование, оценку состояния височно-нижнечелюстного сустава по сокращенному «Гамбургскому» тесту и карте боли Мариано Рокабадо, определение нормального положения нижней челюсти по методике Р. Уильямса и Р. Рота, загипсовку и анализ диагностических моделей в артикуляторе, динамическое наблюдение пациентов, вошедших в исследование, анализ конусно-лучевых компьютерных томограмм челюстно-лицевой области, шейного отдела позвоночника и результатов магнитно-резонансной томографии височно-нижнечелюстного сустава, ультразвуковой диагностики головы и шеи,

магнитно-резонансной ангиографии экстра- и интракраниальных артерий головного мозга до и после сплонт-терапии;

**теория** построена на известных, проверяемых данных научной литературы и согласуется с опубликованными ранее данными по теме диссертации. Идея базируется на анализе и обобщении опыта других исследователей, испытующих различные методы повышения эффективности диагностики и лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава;

**использованы** другие авторские данные и данные, полученные ранее по направлению исследования;

количественное и качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых научных источниках по данной теме не установлено;

**использована** система статистического анализа полуденных данных обследования 37 ортодонтических пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава до и после сплонт-терапии, применен статистический пакет версии IBM SPSS Statistic 24.0. В связи с немногочисленностью представленной группы испытуемых принято решение использовать непараметрические статистические критерии по обработке данных. Для выявления связи между данными, измеренными в шкале интервалов, использовался коэффициент ранговой корреляции (r-Спирмена). Для выявления связи между двумя переменными, измеренными в дихотомической шкале, использовался критерий хи-квадрат Пирсона. Для изучения доминирующих взаимосвязей между значениями переменных и их классификации использовался факторный анализ двумя его методами – главных компонент и методом факторного вращения Варимакс с нормализацией Кайзера.

#### **Личный вклад соискателя состоит в том, что:**

Автор лично сформировал рабочую гипотезу, провел клиническое обследование 70 пациентов, в соответствии со стандартным протоколом обследования, который также включал оценку состояния височно-

нижнечелюстного сустава по сокращенному «Гамбургскому» тесту и карте боли Мариано Рокабадо, определение нормального положения нижней челюсти по методике Р. Уильямса и Р. Рота, загипсовку и анализ диагностических моделей в артикуляторе, а также - динамическое наблюдение пациентов, вошедших в исследование. Провел анализ конусно-лучевых компьютерных томограмм челюстно-лицевой области, шейного отдела позвоночника и результатов магнитно-резонансной томографии височно-нижнечелюстного сустава, ультразвуковой диагностики головы и шеи, магнитно-резонансной ангиографии экстра- и интракраниальных артерий головного мозга 37 пациентов до и после сплент-терапии, систематизировал и провел их статистическую обработку. Автором представлена полная оценка полученных данных по результатам исследования, написаны статьи, диссертация и автореферат.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, основной идейной линии, непротиворечивой методологической базой и взаимосвязью выводов.

Диссертационный совет считает, что на основании вышеизложенного диссертационная работа Велихановой Насият Ремихановны на тему «Оценка ортодонтического и неврологического статуса у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава», выполненная на кафедре ортодонтии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации под руководством кандидата медицинских наук, доцента Дробышевой Наиля Сабитовны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), является научно-квалификационным трудом, в котором изложен научно обоснованное решение актуальной задачи стоматологии - совершенствование диагностики и лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава.

На заседании 18 января 2023 г. диссертационный совет принял решение, что по своей актуальности, научному содержанию, высокой теоретической и практической значимости диссертационная работа Велихановой Насият Ремихановны соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями Правительства РФ в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 19 докторов медицинских наук по специальностям: 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) – 15, 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия (медицинские науки) - 4, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 20, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

18 января 2023 г.

Председатель диссертационного совета 21.2.016.07

д.м.н., профессор

С.А. Рабинович

Ученый секретарь диссертационного совета 21.2.016.07

к.м.н., доцент



О.П. Дашкова