

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.005.03

созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание учёной степени кандидата наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 04.12.2025 г. № 15

О присуждении Александрову Александру Викторовичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация тему «Разработка и обоснование применения гнатического устройства для лечения пациентов с гипертонусом жевательной мускулатуры» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 24.09.2025 г., протокол № 11, диссертационным советом 21.2.005.03, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400066, г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1, утвержден приказом ВАК России № 740-В от 04 апреля 2003 г., переутвержден приказом Минобрнауки России № 105/нк от 11 апреля 2012 года на срок действия Номенклатуры специальностей научных работников).

Соискатель Александров Александр Викторович, 12.11.1997 года рождения, в 2020 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Стоматология», работает ассистентом кафедры стоматологии Института НМФО ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России с 01.09.2025 г. по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре стоматологии Института НМФО ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Ярыгина Елена Николаевна, кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты: Севбитов Андрей Владимирович доктор медицинских наук, профессор, Институт стоматологии им. Е. В. Боровского ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний, заведующий; Иорданишвили Андрей Константинович доктор медицинских наук, профессор, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования РФ, г. Москва, в своём положительном отзыве, составленном Апресяном Самвелом Владиславовичем доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры ортопедической стоматологии медицинского института РУДН и утвержденном Первым проректором, проректором по научной работе РУДН, доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН Костиным Андреем Александровичем, указала, что диссертация Александрова Александра Викторовича является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача стоматологии – оптимизация диагностики и лечения пациентов с гипертонусом жевательной мускулатуры путем разработки гнатического устройства и применение его с целью диагностики функционального состояния жевательной мускулатуры и в качестве основного устройства в комплексе аппаратной миогимнастики.

Соискатель имеет 18 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 18 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 14 работ, получено 8 свидетельств о государственной регистрации базы данных, 3 патента на изобретение и 1 патент на полезную модель.



В работах нашли отражение основные задачи диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах.

Наиболее значимые работы:

1. Первый опыт применения пневмотренажера-роторасширителя в ежедневной практике врача-стоматолога / Ю.А. Македонова, А.А. Воробьев I. Yavuz , А.В. Александров, Д.Ю. Дьяченко // Волгоградский научно-медицинский журнал. - 2021. - № 4. - С. 25-31.
2. Диагностика гипертонуса жевательных мышц на стоматологическом приеме / Ю.А. Македонова, А.А. Воробьев, А.Н. Осыко, А.В. Александров, Д.Ю. Дьяченко, А.Г. Павлова-Адамович // Эндодонтия Today. – 2021. – Т. 19, № 3. – С. 190–199.
3. Диагностика функционального состояния жевательной мускулатуры при патологии в хирургической стоматологии / Ю.А. Македонова, А.В. Александров, Е.Н. Ярыгина // Российская стоматология. – 2024. – Т. 17, № 2. – С. 60–61.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Арутюнова Арменака Валерьевича д.м.н., заведующего кафедры стоматологии общей практики «Кубанский государственный медицинский университет»; Тиуновой Натальи Викторовны д.м.н., заведующий кафедры клинической стоматологии Института клинической медицины «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского»; Жадько Сергея Игоревича, д.м.н., заведующего кафедрой ортопедической стоматологии «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»; Гавриловой Ольги Анатольевны, д.м.н., заведующий кафедрой детской стоматологии и ортодонтии «Тверской государственный медицинский университет»; Ломакина Михаила Васильевича – д.м.н., заведующего кафедры хирургической стоматологии НОИ Стоматологии им. А.И. Евдокимова «Российский университет медицины».

Отзывы положительные, отмечена теоретическая и практическая значимость работы при лечении пациентов с гипертонусом жевательной мускулатуры.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что указанные ученые и сотрудники ведущей организации имеют научные труды, близкие по тематике к исследованию соискателя и являются признанными специалистами данной области медицины.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований, разработано гнатическое устройство для пациентов

гипертонусом жевательной мускулатуры; предложена оригинальная методика применения гнатического устройства в качестве аппарата для диагностики функционального состояния жевательной мускулатуры, степени открывания рта и для применения устройства в комплексе аппаратной миогимнастики; доказана перспективность применения предложенного алгоритма и разработанных методик в практической деятельности врача-стоматолога при лечении пациентов с гипертонусом жевательной мускулатуры; введены в стоматологическую практику диагностические критерии функционального состояния жевательной мускулатуры при диагностике с применением гнатического устройства, а также методика аппаратной миогимнастики.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана эффективность использования аппаратной миогимнастики с применением гнатического устройства и необходимости применения аппарата в качестве дополнительного метода диагностики функционального состояния жевательной мускулатуры; использован комплекс базовых и современных клинических и функциональных методов исследования; изложены аргументы в пользу применения неинвазивных обратимых способов лечения пациентов с гипертонусом жевательной мускулатуры, о необходимости включения в комплексную терапию аппаратной миогимнастики; раскрыты диагностические критерии к выбору тактики лечения и оценки его эффективности у пациентов с гипертонусом жевательной мускулатуры; изучены клинические и функциональные особенности состояния жевательной мускулатуры на этапах обследования и лечения пациентов; проведена модернизация методики лечения пациентов с гипертонусом жевательной мускулатуры.

Значение полученных результатов исследования для практического здравоохранения заключается в том, что разработаны и внедрены в клиническую практику новые методы диагностики функционального состояния жевательной мускулатуры и степени открывания рта, а также методика аппаратной миогимнастики, запатентовано гнатическое устройство; определена критериальная оценка степени открывания рта; создан алгоритм применения пневматического давления внутри гнатического устройства для обеспечения выполнения полного



набора функциональных возможностей устройства; представлены дополнительные критерии определения функционального состояния жевательной мускулатуры при помощи гнатического устройства.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты исследований получены и обработаны с помощью современных методов; проведено клиническое исследование с 2022 по 2025 гг., основанное на результатах обследования и лечения 99 пациентов с гипертонусом жевательной мускулатуры и обследования 30 условно здоровых лиц для получения нормированных показателей, проведены систематизация, анализ и статистическая обработка полученных данных; теория построена на известных, проверенных данных, согласуется с опубликованными результатами по теме диссертации; идея базируется на анализе, обобщении и сравнении результатов клинической части работы, данных клинических и функциональных методов исследования; использовано ранее разработанное гнатическое устройство для лечения пациентов с гипертонусом жевательной мускулатуры и диагностики функционального состояния жевательных мышц и степени открывания рта; установлено, что результаты исследования и их интерпретация, представленные диссертантом, являются авторскими и в других исследованиях не встречаются; использована статистическая оценка результатов исследования с помощью методов математической статистики, персонального компьютера и программы «Microsoft Excel, 2016» и Stat Soft Statistica v12.6, использовалась описательная статистика, рассчитывались средние арифметические величины, средняя ошибка, критерий Стьюдента, корреляционный анализ Пирсона.

Личный вклад соискателя состоит в том, что Александров А.В. самостоятельно разработал основную идею и дизайн диссертационного исследования, провел подробный анализ современной литературы по теме диссертации, изучил частоту встречаемости симптомов гипертонуса жевательной мускулатуры, реализовал клиническую часть обследования и лечения пациентов. Автором разработан концепт, алгоритм изготовления, обоснована материально-техническая часть и изготовлено гнатическое устройство, разработан алгоритм выполнения методики аппаратной миогимнастики с применением гнатического устройства, разработан

алгоритм применения гнатического устройства для диагностики и лечения гипертонуса жевательных мышц. Личный вклад автора в выполненном исследовании несомненен и составляет 98%.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленных научных целей и задач и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается последовательным планом исследования, концептуальностью и взаимодействием выводов. В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Александров А.В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию: оптимизация диагностики и лечения пациентов с гипертонусом жевательной мускулатуры путем разработки гнатического устройства и применение его с целью диагностики функционального состояния жевательной мускулатуры и в качестве основного устройства в комплексе аппаратной миогимнастики.

На заседании 04.12.2025 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по оптимизации диагностики и лечения пациентов с гипертонусом жевательной мускулатуры путем разработки гнатического устройства и применение его с целью диагностики функционального состояния жевательной мускулатуры и в качестве основного устройства в комплексе аппаратной миогимнастики, что имеет значение для современной стоматологии, присудить Александрову А.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.7. Стоматология, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 16, «против» – нет, «недействительных» бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета

Сергей Владимирович Дмитриенко

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Людмила Дмитриевна Вейсгейм

Подписи Дмитриенко С.В. и Вейсгейм Л.Д. заверяю:

Ученый Секретарь ученого совета Университета

Ольга Сергеевна Емельянова

04.12.2025 г.