

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 доктора наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29.05.2025 г. № 5

О присуждении Ярыгиной Елена Николаевна, гражданке России, ученой
степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация диагностики, лечения и реабилитации пациентов с
височно-нижнечелюстным миофасциальным болевым синдромом» по специальности
3.1.7. Стоматология (медицинские науки) принята к защите 11.02.2025 г. протокол
№ 3, 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 2003г., переутвержден
приказом Минобрнауки России № 105/нк от 11 апреля 2012 года на срок действия
Номенклатуры специальностей научных работников).

Соискатель Ярыгина Елена Николаевна, 25.12.1973 года рождения.
Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему
«Непрямое электрохимическое окисление крови в комплексном лечении атипично
текущих флегмон челюстно-лицевой области» по специальности 14.00.21-
Стоматология (медицинские науки) защитила в 2005 году в диссертационном совете Д
208.008.03, созданном на базе Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
работает в должности заведующий кафедры хирургической стоматологии и челюстно-
лицевой хирургии ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский
университет» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре хирургической стоматологии и челюстно-
лицевой хирургии и кафедре стоматологии Института НМФО ФГБОУ ВО
«Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный консультант - доктор медицинских наук (3.1.7), профессор Македонова Юлия Алексеевна, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра стоматологии Института НМФО, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Иорданишвили Андрей Константинович, доктор медицинских наук (3.1.7), профессор, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России, кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, профессор; Севбитов Андрей Владимирович доктор медицинских наук, профессор, Институт стоматологии им. Е. В. Боровского ФГАОУ ВО «Первый МГМУ имени И.М. Сеченова» Минздрава России, кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний, заведующий; Фадеев Роман Александрович, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО СЗГМУ им И.И. Мечникова Минздрава России, кафедрой ортопедической стоматологии, ортодонтии и гнатологии, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», г. Москва, в своём положительном отзыве, подписанном Апресяном Самвелом Владиславовичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры ортопедической стоматологии медицинского института РУДН, директором института цифровой стоматологии медицинского института РУДН, указала, что диссертация Е.Н. Ярыгиной является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы – оптимизация диагностики, лечения и реабилитации пациентов с височно-нижнечелюстным миофасциальным болевым синдромом путем разработки дифференцированного подхода к лечению и реабилитации патологии в зависимости от степени выраженности заболевания. .

Соискатель имеет 198 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 44 работы, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ для изложения основных положений диссертаций, опубликовано 24 работы и 8 работ опубликованы в издании, входящем в базу данных Scopus. Получен 1 патент на изобретение и 3 патента на полезную модель, 11

свидетельств о государственной регистрации базы данных, опубликовано 2 учебных пособия. В работах нашли отражение основные задачи диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах.

Наиболее значимые работы:

1. Ярыгина Е.Н. Диагностика и лечение синдрома болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава / Е.В. Фомичёв, Е.Н. Ярыгина // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. - 2015. - № 3 (55). - С. 133-135.
2. Ярыгина Е.Н. Роль психоэмоционального стресса в развитии нарушений окклюзионных взаимоотношений / Е.Н. Ярыгина, В.В. Шкарин, Ю.А. Македонова, Д.Ю. Дьяченко, Л.М. Гаврикова // Российский стоматологический журнал. - 2024. - Т. 28, № 5. - С.487–495. DOI: <https://doi.org/10.17816/dent633753>
3. Ярыгина Е.Н. Оценка реабилитационного потенциала жевательной мускулатуры пациентов с височно-нижнечелюстным миофасциальным болевым синдромом: рандомизированное проспективное контролируемое исследование / Е.Н. Ярыгина, В.В. Шкарин, Ю.А. Македонова, С.В. Дьяченко // Кубанский научный медицинский вестник. – 2024. – Т.31., № 6. – С. 56-71.

На диссертацию и автореферат Ярыгиной Е.Н. поступили отзывы от: Ломакина Михаила Васильевича, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой хирургической стоматологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Министерства Здравоохранения Российской Федерации; Копецкого Игоря Сергеевича д.м.н., профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации; Токмаковой Светланы Ивановны д.м.н., профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Жадько Сергея Игоревича, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Минздрава России; Гавриловой Ольги Анатольевны д.м.н., доцента, заведующий кафедрой детской стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; Арутюнова Арменака Валерьевича, д.м.н., доцента, заведующего кафедрой стоматологии общей практики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации; Зюлькиной Ларисы Алексеевны, д.м.н., доцента, заведующий кафедрой стоматологии ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет Министерства здравоохранения Российской Федерации». Отзывы положительные, отмечена теоретическая и практическая значимость работы при лечении и реабилитации пациентов с височно-нижнечелюстным миофасциальным болевым синдромом.

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

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований, разработан дифференцированный подход к лечению и реабилитации пациентов с височно-нижнечелюстным миофасциальным болевым синдромом, а также неинвазивный комбинированный способ купирования, позволяющий повысить эффективность терапии; предложен единый диагностический алгоритм обследования пациентов; доказана необходимость дифференцированного подхода к лечению и реабилитации пациентов с височно-нижнечелюстным миофасциальным болевым синдромом; введен в стоматологическую практику критериальный метод оценки эффективности лечения, а также комплекс реабилитационных мероприятий для пациентов с височно-нижнечелюстным миофасциальным болевым синдромом в зависимости от степени его выраженности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана эффективность использования миогимнастики с применением разработанного устройства, непосредственного озонирования жевательных мышц, инъекций ботулотоксина и кросс-тейпирования в различных комбинациях в лечении височно-нижнечелюстного миофасциального болевого синдрома в зависимости от степени его выраженности; применительно к проблематике диссертационного исследования результативно, с получением обладающих научной новизной результатов, использован комплекс базовых и современных социологических, клинических, морфологических и функциональных методов исследования; изложены аргументы в пользу применения неинвазивных обратимых способов лечения пациентов с височно-нижнечелюстным миофасциальным болевым синдромом, о необходимости включения в комплексную терапию аппаратной миогимнастики; раскрыты

диагностические критерии к выбору тактики лечения и оценки его эффективности у пациентов с височно-нижнечелюстным миофасциальным болевым синдромом в зависимости от степени его выраженности; изучены морфологические, клинические и функциональные особенности состояния жевательной мускулатуры в эксперименте и на этапах обследования и лечения пациентов; проведена модернизация системы реабилитационных мероприятий и определена маршрутизация пациентов в соответствии со сроками диспансерного наблюдения.

Значение полученных результатов исследования для практического здравоохранения заключается в том, что разработан и внедрен в клиническую практику дифференцированный подход к лечению и реабилитации пациентов с височно-нижнечелюстным миофасциальным болевым синдромом жевательной мускулатуры, запатентован неинвазивный комбинированный способ купирования миофасциального болевого синдрома жевательной мускулатуры, устройство для выполнения комплекса аппаратной миогимнастики и устройство, облегчающие проведение манипуляций в полости рта врачу-стоматологу; определена критериальная оценка степени выраженности височно-нижнечелюстного миофасциального болевого синдрома; создан единый диагностический алгоритм обследования пациентов с височно-нижнечелюстным миофасциальным болевым синдромом; представлены критерии эффективности лечения пациентов с височно-нижнечелюстным миофасциальным болевым синдромом в зависимости от степени его выраженности.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты исследований получены и обработаны с помощью современных методов; проведено социологическое исследование путем анализа анкетирования 606 врачей-стоматологов, экспериментальное исследование выполнено на 30 белых крысах-самцах линии Вистар, клиническое исследование с 2021 по 2024 гг., основанное на результатах обследования и лечения 330 пациентов с височно-нижнечелюстным миофасциальным болевым синдромом, 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 экспериментальной и клинической части работы, данных морфологических,

клинических и функциональных методов исследования; использован ранее не применяемый неинвазивный комбинированный способ купирования миофасциального болевого синдрома жевательной мускулатуры; установлено, что результаты исследования и их интерпретация, представленные диссертантом, являются авторскими и в других исследованиях не встречаются; использованы общепринятые методы медицинской статистики. Данные, полученные в результате исследований, обрабатывали вариационно-статистическим методом с использованием пакета прикладных программ Statistica 10 и Microsoft Excel Windows 2016; статистический анализ проводился методом вариационной статистики с определением средней величины (M), ее средней ошибки ($\pm m$), стандартного отклонения (δ), оценки достоверности различия по группам с помощью критерия Стьюдента (t); для определения зависимости между показателями электромиографического обследования и лазерной доплеровской флоуметрии выполнен корреляционный анализ с расчетом коэффициента Пирсона; оценку силы корреляционной связи рассчитывали с помощью таблицы Чеддока.

Личный вклад соискателя состоит в том, что Ярыгина Е. Н. самостоятельно разработала основную идею и дизайн диссертационного исследования, провела подробный анализ современной литературы по теме диссертации, изучила частоту встречаемости симптомов височно-нижнечелюстного миофасциального болевого синдрома и эффективность лечебных мероприятий врачами-стоматологами, выполнила экспериментальное исследование, реализовала клиническую часть обследования и лечения пациентов. Автором разработан дифференцированный подход и комбинированный способ лечения височно-нижнечелюстного миофасциального болевого синдрома в зависимости от степени его выраженности, алгоритм выполнения методики аппаратной миогимнастики с применением авторского устройства, алгоритм выполнения инъекций ботулинического токсина типа А, разработаны критерии эффективности лечения и систематизированы сроки реабилитационных мероприятий. Личный вклад автора в выполненном исследовании несомненен и составляет 98%.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, концептуальностью и взаимосвязью выводов.

Соискатель Ярыгина Е.Н. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию: разработка и внедрение в практическое здравоохранение градации степени выраженности миофасциального болевого синдрома жевательной мускулатуры, градации степени открывания рта, градации степени выраженности гипертонуса жевательной мускулатуры, критериев эффективности лечения пациентов с миофасциальным болевым синдромом жевательной мускулатуры в зависимости от степени его выраженности, комбинированного способа купирования миофасциального болевого синдрома жевательной мускулатуры с применением авторского устройства для выполнения комплекса аппаратной миогимнастики способствуют совершенствованию оказания медицинской помощи данной категории пациентов.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.7. Стоматология, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» присуждение ученой степени – 15, «против» присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

7

