

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «ИИМУ» Минздрава России
Ильинична Т. А., доцент



А. С. Благодарова

«3» сентября 2021 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Медведевой Татьяны Ильиничны на тему «Оценка влияния центрических и эксцентрических суперконтактов на характер парафункциональной активности жевательных мышц», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – «Стоматология» (медицинские науки)

Актуальность темы диссертации

Не смотря на многочисленные научные и клинические исследования, парафункциональная активность жевательных мышц или бруксизм по-прежнему остается актуальной и до конца не решенной проблемой современной стоматологии и неврологии.

Доминирующим фактором в развитии парафункциональной активности жевательных мышц является хронический стресс, часто сопровождающийся высоким уровнем личностной и ситуативной тревожности, депрессией, астеническими состояниями и эмоциональной лабильностью.

Степень тяжести или характер бруксизма определяется направлением и амплитудой смещения нижней челюсти в ночное время и абсолютной силой, которую развивают жевательные мышцы в момент стискивания или скрежетания зубами.

Большинство отечественных и зарубежных авторов клинически и экспериментально подтверждают, что окклюзионно-артикуляционные нарушения различного генеза, долгое время считавшиеся основным этиологическим фактором в развитии бруксизма, лишь только осложняют его течение, а не являются пусковым механизмом в развитии патологии.

Между тем, накопленные знания и клинический опыт в диагностике и лечении бруксизма однозначно не отвечают на вопрос о влиянии окклюзионных интерференций на характер парафункциональной активности жевательных мышц, что и послужило причиной начала данного исследования.

Научная новизна исследования

В результате проведенных исследований получены новые данные электромиографического исследования биопотенциала жевательных мышц и компьютерного мониторинга окклюзии, свидетельствующие о более пагубном влиянии эксцентрических интерференций, по сравнению с центрическими на состояние зубочелюстной системы у пациентов с парафункциональной активностью жевательных мышц. Эти сведения позволили пополнить научную базу для исследователей по данной тематике.

Впервые установлена взаимосвязь и влияние центрических и эксцентрических суперконтактов на характер парафункциональной активности жевательных мышц в ночное время.

Впервые с помощью диагностических окклюзионных капп для ночного использования подтверждено и доказано наличие не только горизонтального (скрежетание), но и вертикального (стискивание) вектора смещения нижней челюсти при бруксировании.

Впервые разработан и клинически апробирован алгоритм стоматологической реабилитации пациентов с парафункциональной активностью жевательных мышц, состоящий из устранения травматической окклюзии и артикуляции посредством избирательного пришлифовывания под контролем аппарата компьютерного мониторинга окклюзии и окклюзионной стабилизирующей шинотерапии.

Впервые показаны возможности аппарата компьютерного мониторинга окклюзии при окклюзионной коррекции стабилизирующих окклюзионных шин для ночного использования.

Научная новизна подтверждена патентом РФ на изобретение «Способ изготовления и окклюзионной коррекции стабилизирующих фрезерованных шин для ночного использования» (Заявка Рег. № 2021103839 от 16.02.2021г.)

Значимость полученных автором результатов для науки и практики

Научно-практическая значимость диссертационной работы Медведевой Т.И. заключается в том, что впервые на достаточном клиническом материале показаны новые возможности окклюзионной коррекции в сочетании со стабилизирующей шинотерапией в реабилитации пациентов с парафункциональной активностью жевательных мышц у пациентов с бруксизмом;

На основании результатов проведенного исследования разработан и клинически апробирован научно-обоснованный алгоритм диагностики и стоматологической реабилитации пациентов с парафункциональной активностью жевательных мышц, который способствует повышению качества оказания стоматологической помощи и снижению частоты осложнений у пациентов с бруксизмом.

Достоверность результатов работы, обоснованность и достоверность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации

Диссертационное исследование Т.И. Медведевой можно охарактеризовать как законченный труд, выполненный на высоком научно-методическом уровне. Достоверность полученных результатов обусловлена обоснованностью исходных теоретических данных, обеспечена репрезентативными объемами выборки групп наблюдения, однородностью групп сравнения, строгим соблюдением дизайна исследования, достаточным количеством и длительностью наблюдений, комплексом современных клинико-функциональных методов исследования, отвечающих поставленной цели и задачам.

Использованные методики, систематизация и статистический анализ полученных данных адекватен поставленной цели и задачам исследования, что определяет достоверность и обоснованность полученных результатов, логично вытекающих из существа исследования, выводов и практических рекомендаций.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы Медведевой Т.И. внедрены в лечебный процесс отделения ортопедической стоматологии №1 КЦС МГМСУ им А.И. Евдокимова. Кроме того, результаты исследования включены в образовательный процесс подготовки студентов, ординаторов, аспирантов, слушателей программ дополнительного профессионального образования по специальности «Стоматология ортопедическая» на кафедре ортопедической стоматологии и гнатологии стоматологического факультета МГМСУ им А.И. Евдокимова.

Структура диссертации, оценка ее содержания и завершенность в целом

Диссертация изложена в традиционном формате на 123 страницах печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, глав,

посвященных изложению материалов и методов, результатов исследования, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Диссертация иллюстрирована 62 рисунками, 7 таблицами и 2 диаграммами, Библиография содержит 161 источник отечественных и зарубежных исследований.

Во введении представлена актуальность проведенного исследования, цель, задачи исследования, его научная и практическая значимость, положения, выносимые на защиту.

В главе «Обзор литературы» приводятся результаты наиболее значимых исследований по теме диссертации, изложены современные представления о состоянии проблемы этиологии, диагностики и реабилитации пациентов с парафункциональной активностью жевательных мышц. Представлены современные противоречия и имеющиеся достижения в лечении бруксизма. Автор проявляет хорошую осведомленность в изучаемой проблеме и дает предпосылки для дальнейших исследований и лечения.

Глава «материалы и методы» включает подробную клинко-инструментальную характеристику 60 пациентов с парафункциональной активностью жевательных мышц. Представлен дизайн исследования. Проведена исходная комплексная оценка клинко-функционального состояния зубочелюстной системы пациентов, вошедших в основную группу исследования. Подробно описаны методы обследования и лечения, статистические методы применяемые при анализе полученных результатов. Методики современны, число наблюдений достаточно для формирования обоснованных выводов и практических рекомендаций.

В главе «Результаты исследования» подробно изложены результаты работы, четко сформулированы основные положения исследования. Подробно описаны группы исследования. Проведен межгрупповой сравнительный анализ, выявлены корреляционные связи. Данные представлены в виде таблиц и диаграмм, что помогает лучшему восприятию материала.

В главе «Обсуждение полученных результатов» проведен анализ полученных данных и их сопоставления с результатами имеющихся исследований. В заключение автор подводит итог проделанной диссертационной работы, подчеркивая основные полученные данные.

Замечания к диссертационной работе

В диссертационной работе имеются незначительные стилистические погрешности в виде опечаток, что не мешает восприятию работы. Данные замечания носят редакционный характер. В практических рекомендациях на наш взгляд следовало уточнить круг пациентов для которых подходит терапия бруксизма предложенная и разработанная автором. Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Диссертационная работа Медведевой Татьяны Ильиничны по теме: «Оценка влияния центрических и эксцентрических суперконтактов на характер парафункциональной активности жевательных мышц», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – «Стоматология» (медицинские науки) – является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научная проблема – разработан новый алгоритм диагностики и стоматологической реабилитации пациентов с парафункциональной активностью жевательных мышц, имеющий важное значение в стоматологической практике.

По научной новизне и практической значимости результатов исследования, методическому уровню диссертационная работа Медведевой Татьяны Ильиничны соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленных «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 г. №723, 21.04.2016 г. №335; 02.08.2016 г. №748;

29.05.2017 г. №650; 28.08.2017 г. №1024; 01.10.2018 г. №1168),
предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата
наук, а соискатель Медведева Татьяна Ильинична достойна присуждения
искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Настоящий отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры
ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «Приволжский
исследовательский медицинский университет» Минздрава России, протокол
№ 17 от 3 сентября 2021 г.

Заведующий кафедрой ортопедической
стоматологии и ортодонтии
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,
доктор медицинских наук,
доцент



Саакян М. Ю.

Подпись д.м.н., доцент Саакяна М.Ю. заверяю.

Заведующий научной частью
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минзд
кандидат медицинских наук



Божкова Е.Д.

В диссертационный совет Д 21.2.016.02
При федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении
высшего образования «Московский государственный медико-
стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Карякин Николай Николаевич, доктор медицинских наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность, место работы.	Благоданова Анна Сергеевна, доктор медицинских наук, доцент, проректор по науке ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России. 3.2.2 – «эпидемиология»
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Саакян Михаил Юрьевич, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">Особенности обследования и лечения пациентов с повышенным стиранием зубов <i>Саакян М.Ю., Горячева И.П., Плишкина А.А., Жданова М.Л., Водопьянова Н.Н.</i> Dental Forum. 2020. № 3 (78). С. 13-16.Определение погрешностей в технологии изготовления окклюзионных шин для лечения заболеваний ВНЧС <i>Саакян М.Ю., Успенская О.А., Рябов С.В., Александров А.А.</i> Проблемы стоматологии. 2020. Т. 16. № 2. С. 129-133.Выявление распространенности окклюзионных нарушений среди студентов стоматологического факультета <i>Саакян М.Ю., Алексеева Н.А., Ромашова А.А.</i> Медико-фармацевтический журнал Пульс. 2020. Т. 22. № 5. С. 66-71.Особенности ранней диагностики синдрома мышечно-суставной дисфункции височно-нижнечелюстного сустава с помощью экспертной компьютерной системы

	<p>Жулев Е.Н., Саакян М.Ю., Вельмакина И.В., Брагина О.М. Институт стоматологии. 2019. № 3 (84). С. 72-74.</p> <p>5. Изучение особенностей патогенеза ночного бруксизма, этиологически обусловленного общими и местными патологическими состояниями, с помощью полисомнографии Саакян М.Ю., Александров А.А., Шепелева Д.А., Рябина А.А. Журнал научных статей Здоровье и образование в XXI веке. 2019. Т. 21. № 6. С. 53-56.</p> <p>6. Изучение биоэлектрической активности височных и жевательных мышц у лиц с синдромом болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, осложненным зубочелюстными аномалиями Саакян М.Ю., Ершов П.Э., Ершова О.А., Жулев Е.Н. Институт стоматологии. 2021. №1(90). С. 72-74</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Адрес ведущей организации

Индекс	127473
Объект	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Город	г. Нижний Новгород
Улица	пл. Минина и Пожарского
Дом	10/1
Телефон	+7-831-422-12-50
e-mail	rector@pimunn.ru
Web-сайт	https://pimunn.ru/

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,
д.м.н., доцент

М.Ю. Саакян

Проректор по научной работе
«ПИМУ» Минздрава России,
д.м.н., доцент



А.С. Благодерова