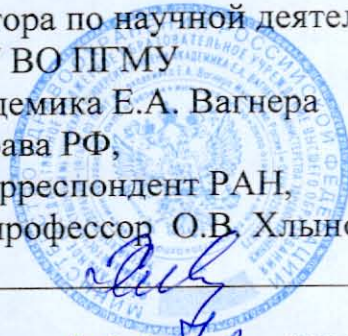
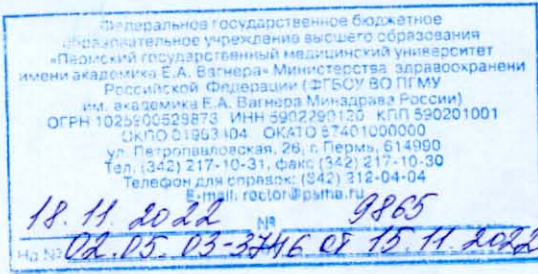


УТВЕРЖДАЮ

Исполняющая обязанности
проректора по научной деятельности
ФГБОУ ВО ПГМУ
им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава РФ,
член-корреспондент РАН,
д.м.н., профессор О.В. Хлынова



«18» ноября 2022г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы
Велихановой Насият Ремихановны
на тему «Оценка ортодонтического и неврологического статуса у
пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальностям 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки)
в диссертационный совет 21.2.016.07, созданный при федеральном
государственном бюджетном образовательном учреждении высшего
образования «Московский государственный медико-стоматологический
университет имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа Велихановой Насият Ремихановны посвящена решению актуальной задачи современной стоматологии – совершенствованию диагностики и лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, а также влиянии дисфункции височно-нижнечелюстного сустава на состояние церебральной гемодинамики.

Актуальность выполненного диссертационного исследования связана с несколькими составляющими, первая из них – это высокая частота встречаемости дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, в среднем у 25-30% населения в популяции; вторая, но при этом не менее важная – это тот факт, что дисфункции височно-нижнечелюстного сустава это синдром, который связан с патологией внутренних и внешних структур сустава и

требующий мультидисциплинарного подхода в вопросах диагностики и планировании лечения.

В современных источниках научной ортодонтической литературы красной нитью проходит мысль о том, что влияние дисфункции височно-нижнечелюстного сустава на проходимость наиболее важных для гемодинамики головного мозга сосудистых магистралей детально не изучалось, что связано с тем, что данная проблема находится на стыке нескольких медицинских специальностей.

Актуальность рецензируемой работы очевидна и определяется оценкой состояния церебральной гемодинамики у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава в возрасте от 18 до 44 лет. Полученные данные легли в основу совершенствования диагностики и лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, обусловленной зубочелюстными аномалиями.

Связь с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа была выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации основана на выборе правильного дизайна работы, подтверждается применением основного – клинического и современных дополнительных информативных методов исследований височно-нижнечелюстного сустава – антропометрического исследования клинико-диагностических моделей в артикуляторе, фотометрического обследования, конусно-лучевой компьютерной томографии челюстно-лицевой области и магнитно-резонансной томографии височно-нижнечелюстного сустава. Помимо детального стоматологического обследования пациенты были проконсультированы врачом-неврологом и при наличии у них коморбидных неврологических расстройств направляли на

ультразвуковое исследование сосудов головы и шеи, а также магнитно-резонансную ангиографию.

Автором проведено обследование 37 пациентов до и после лечения с диагнозом «Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава» в возрасте от 18 до 44 лет.

Диссертантом разработан и внедрен в клиническую практику опросник с помощью которого осуществлялось выявление характерных жалоб для симптомокомплекса коморбидных неврологических расстройств. Затем по визуальной аналоговой шкале оценивали интенсивность болевых ощущений в области височно-нижнечелюстного сустава. При клиническом осмотре упор был сделан на пальпацию в области ВНЧС по карте боли Рокабадо, в соответствии с этой картой фиксировали болезненные участки в 8 анатомических зонах. На основании детального анализа диссертантом было отмечено, что максимально возможная боль по визуально-аналоговой шкале констатирована более чем у 50 % пациентов и у 45 % – по карте боли Рокабадо во всех 8 зонах пальпации в области височно-нижнечелюстного сустава. Что же касается среднего значения, то по «Гамбургскому» тесту оно составило больше 3 баллов из 6. На основании вышеизложенного диссертантом вполне обоснованного сделано заключение, что у обследованных пациентов имеют место быть нарушения анатомии и функции височно-нижнечелюстного сустава.

Выводы целиком основаны на результатах проведенных исследований.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационного исследования Велихановой Насият Ремихановны связана с анализом состояния шейного отдела позвоночника у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, которые базируются на результатах анализа конусно-лучевых компьютерных томограмм. В частности у этих пациентов диагностированы следующие

краниовертебральные нарушения: изменение краниоцервикального угла и нарушение шейного лордоза встречаются в 97 %, асимметричное расстояние между шейными позвонками и ротация шейных позвонков – в 100 %. Диссертантом выявлена статистически достоверная корреляционная связь между возрастом, полом и нарушениями в шейном отделе у обследованных пациентов.

Еще одной из новационных позиций следует считать исследование показателей гемодинамики магистральных сосудов головного мозга у ортодонтических пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава до и после лечения с применением сплент-терапии, что в свою очередь является необходимым для объективной оценки неврологического статуса пациентов. В этом разделе представлены статистически значимые данные об отсутствии разницы до и после лечения с применением сплент-терапии в таких показателях как скорость кровотока в средних и задних мозговых, внутренних сонных, позвоночных артериях, а также венах Розенталя.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Практическая значимость работы сомнения не вызывает. В диссертационной работе Велихановой Насият Ремихановны представлены конкретные предложения по совершенствованию диагностики и лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, обусловленной зубочелюстными аномалиями, и применению дополнительных методов диагностики и лечения при обращении пациентов с данной патологией.

Диссертационная работа является междисциплинарным исследованием, освещающим вопросы связи дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и состояния церебральной гемодинамики как с позиций перспектив дальнейшего исследования в научном плане, так и дающая конкретные практические рекомендации для врачей ортодонтотв и неврологов по алгоритму ведения этой непростой категории пациентов.

Материалы диссертации используются в учебном процессе на кафедре ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы

Предложенные автором рекомендации для практической стоматологии, несомненно, обеспечат улучшение качества лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава.

Полученные результаты необходимо рекомендовать в практику лечебно-практических учреждений, а также в учебный процесс стоматологических кафедр медицинских вузов РФ.

Структура диссертации, оценка ее содержания

Диссертация имеет традиционную структуру и состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы.

Диссертационная работа изложена на 140 страницах машинописного текста, список литературы включает 123 источника, из них 75 отечественных и 48 зарубежных. Материал диссертации иллюстрирован 26 таблицами и 71 рисунком.

Автором по материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, 9 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Основные положения диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на межвузовском заседании кафедр ортодонтии, ортопедической стоматологии, лучевой диагностики, челюстно-лицевой и пластической хирургии, нервных болезней стоматологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России, на специализированных медицинских конференциях, в частности 95 Европейском съезде общества

ортодонт, 2019, Ницца; XX Съезде ортодонт России, 2019, Сочи; XLII Итоговая научная конференция общества молодых ученых МГМСУ им. А.И. Евдокимова, 2020, Москва; XXI Съезде ортодонт России, 2021, Санкт-Петербург.

Объем материалов исследования достаточный, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Выводы обоснованы, полностью отвечают поставленным задачам и последовательно вытекают из содержания работы. Полученные автором результаты работы позволили дать точные практические рекомендации.

Работа написана грамотно, хорошим литературным языком, прекрасно иллюстрирована, содержит необходимую информацию для анализа теоретических и практических достижений диссертации. Принципиальных замечаний по диссертационной работе и автореферату нет. Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты исследования. Вынесенные на защиту положения хорошо аргументированы.

При ознакомлении с работой к диссертанту возникли следующие вопросы:

1. С какими видами зубочелюстных аномалий у наблюдаемых Вами пациентов была ассоциирована дисфункция височно-нижнечелюстного сустава?
2. Вами проведено междисциплинарное исследование. Какие нарушения, на Ваш взгляд, являются первичными – со стороны гемодинамики или сустава?

Заключение

Диссертация Велихановой Насият Ремихановны «Оценка ортодонтического и неврологического статуса у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава», выполненная под руководством кандидата медицинских наук, доцента Дробышевой Наири Сабитовны является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная

научная задача 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 «Оценка ортодонтического и неврологического статуса у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава» соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Велиханова Насият Ремихановна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки).

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры детской стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 15 от «18» ноября 2022 г.

Заведующая кафедрой детской стоматологии
и ортодонтии имени профессора Е.Ю. Симановской
ФГБОУ ВО «Пермский государственный
медицинский университет имени
академика Е.А. Вагнера» Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор

Данилова Марина Анатольевна

ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России
614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская д.26
Тел: +7 (342) 217-20-20
E-mail: rector@psma.ru
<http://www.psmar.ru>



СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

предоставившей отзыв на диссертацию Велихановой Насият Ремихановны

на тему: «Оценка ортодонтического и неврологического статуса у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава»

по специальности 3.1.7. – стоматология

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А.Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России
Место нахождения организации	614990, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26
Почтовый адрес	614990, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26
Телефон (при наличии)	8 (342)217-10-31
Адрес электронной почты (при наличии)	rector@psma.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://www.pdma.ru
Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации: Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность	Хлынова Ольга Витальевна – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, исполняющая обязанности проректора по научной деятельности
Сведения о лице, составившем отзыв ведущей организации: Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность	Данилова Марина Анатольевна - заведующая кафедрой детской стоматологии и ортодонтии имени профессора Е.Ю.Симановской, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	<p>1. Ишмурзин, П.В. Прогнозирование изменения тонуса жевательных мышц при аномалиях окклюзии зубных рядов // П.В. Ишмурзин, М.А. Данилова, Ю.Г. Худорошков // Ортодонтия. – 2017. – № 4 (80). – С. 22-26.</p> <p>2. Прогнозирование тонуса крыловидных мышц при зубочелюстных аномалиях, ассоциированных с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава / Ю.Г. Худорошков, П.В. Ишмурзин, М.А. Данилова, Г.И. Рогожников // Российский журнал биомеханики. - 2017. - Т. 21. - № 4. – С. 338–349.</p> <p>3. Особенности строения и функционирования височно-нижнечелюстного сустава у детей / О.И. Арсенина, М.А. Данилова, П.В. Ишмурзин, А.В. Попова // Российская стоматология. - 2017. -</p>

№10 (2). – С. 36-40.

4. Особенности патогенетического лечения пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов, ассоциированной с ретрогнатией нижней челюсти / О.А. Меграбян, М.А. Данилова, П.В. Ишмурзин, Е.В. Алексеев // Dental forum. – 2018. - №4. – С. 47-48.

5. Данилова, М.А. Экспертная оценка гармонии профиля лица / М.А. Данилова, П.В. Ишмурзин, А.М. Конькова // Ортодонтия. – 2019. – №2 (86). – С. 37-38.

6. Данилова, М.А. Принципы и методы лечения пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов / М.А. Данилова, Ю.С. Халова, П.В. Ишмурзин // Ортодонтия. – 2019. – №4 (88). – С. 41-50.

7. Мартюшева, М. В. Обоснование необходимости оценки клинико-функционального состояния опорно-двигательной системы у пациентов с патологией височнонижнечелюстного сустава / М.В. Мартюшева, Н.Б. Щеколова, Н.Б. Асташина // Уральский медицинский журнал. – 2020. – № 9. – С. 86-89.

8. Данилова, М.А. Прогнозирование развития дисфункции височно-нижнечелюстного сустава у пациентов с зубочелюстными аномалиями / М.А. Данилова, П.В. Ишмурзин // Пермский медицинский журнал. – 2021. - №3. – Т. 38. – С. 41-47.

9. Данилова М.А. Модели роста зубочелюстно-лицевого комплекса у лиц с ретро- микрогнатией нижней челюсти / М.А. Данилова, П.В. Ишмурзин, О.А. Меграбян, А.М. Конькова // Клиническая стоматология. – 2022. – №1. – Т. 25. – С. 70-76.

10. Данилова М.А. Фотометрический анализ – инструмент оценки стабильности конструктивного прикуса при раннем ортодонтическом лечении пациентов с ретро- и микрогнатией нижней челюсти / М.А. Данилова, О.А. Меграбян, П.В. Ишмурзин // Ортодонтия. – 2022. – №2. – С. 34-41.

Исполняющая обязанности проректор по научной деятельности,
член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор
ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России



18 ноября 2022

Хлынова Ольга Витальевна