



возможных критериях оценки биоэлектрических потенциалов собственно жевательных и височных мышц, так и совершенствования последовательности комплексного подхода в лечении пациентов.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, в соответствии с комплексной темой «Этиология, патогенез, эпидемиология, особенности клинического течения стоматологических заболеваний. Профилактика, диагностика, разработка методов лечения и реабилитации». Номер государственной темы: №121051700039-5 от 14.05.2021.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов**

Научная новизна диссертационной работы обусловлена перспективным и ретроспективным анализом результатов клинических и параклинических методов исследования пациентов с синдромом болевой дисфункции ВНЧС.

В подтверждение научной новизны настоящего диссертационного исследования получены патент на полезную модель (патент РФ №219012) и два свидетельства РосПатента о государственной регистрации новых программ для ЭВМ (№2023617329, №2023616756). Одна из разработанных автором программ служит для оценки этиологических факторов при расстройствах ВНЧС. Кроме того, создана программа для постановки диагноза при различных заболеваниях ВНЧС (свидетельство № 2023617329). Автором также предложено устройство, позволяющее одновременно получать четыре шаблона из одной пластинки базисного воска (патент РФ № 219012) для определения центрального соотношения челюстей.

Диссертантом изучен и анализирован показатель площади под кривой биоэлектрической активности собственно жевательной и височной мышц при проведении электромиографии в состоянии функционального покоя, при максимальном сжатии челюстей и пережевывании пищи.

В работе, кроме того, доказано, что проведение репозиционного и стабилизирующего этапов при нахождении центрального соотношения челюстей у пациентов с синдромом болевой дисфункции ВНЧС при двусторонних концевых дефектах нижнего зубного ряда с помощью одной каппы значительно сокращает период лечения по сравнению с методом использования двух разных капп.

И, наконец, на основании проведенного исследования предложен усовершенствованная последовательность диагностики и лечения изучаемой категории пациентов.

## **Обоснование и достоверность основных научных положений, выводов и практических рекомендаций**

Достоверность научных положений и заключений основывается на представительном по своему объему обследуемом контингенте, современных методах исследования пациентов, подобранных адекватно решению поставленных задач, а также статистической обработке полученных цифровых данных, основанной на принципах доказательной медицины.

Диссертантом вынесено на защиту 3 основных научных положения. Первое и второе из них повествует об оптимизации диагностики синдрома болевой дисфункции ВНЧС. Поэтому, как нам кажется, их можно было бы объединить ввиду однородности, всего оставив 2 положения, что более типично для кандидатских диссертаций.

Тем не менее, все выносимые положения обстоятельно обоснованы в тексте диссертации. Поэтому есть уверенность, что автор сможет защитить их в ходе научной дискуссии.

Полученные выводы также достоверны, так как логически вытекают из существа исследования, являясь краткой констатацией всех поставленных перед соискателем задач.

Автором сформулировано 4 вывода. Первый из них свидетельствует о разработке программ ЭВМ для автоматического определения этиологических факторов дисфункции ВНЧС и для постановки диагноза при различных нозологических формах дисфункциональных расстройств.

Второй вывод подтверждает проведенную оптимизацию анкеты-опросника у пациентов с расстройствами ВНЧС, что позволяет проводить дифференциальную диагностику дисфункции сустава с заболеваниями центрального генеза, сосудистыми нарушениями и болезнями желудочно-кишечного тракта.

Третий вывод указывает на нормальность показателей площади активности собственно жевательных и височных мышц при различных функциональных пробах.

И, наконец, четвертый вывод кратко обосновывает эффективность разработанных автором методов диагностики и лечения пациентов с дисфункцией ВНЧС.

Построенные на основании выводов практические рекомендации могут служить руководством к действию для клиницистов, занимающихся ортопедическим стоматологическим лечением пациентов с дисфункцией ВНЧС и двусторонними концевыми дефектами нижнего зубного ряда. Они будут весьма полезны клиницистам.

Основные положения исследования доложены, в частности, на Всероссийских и региональных конференциях с международным участием. По материалам диссертации опубликовано 8 статей, из них 2 в изданиях, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ. Новизна разработанных предложений подтверждена патентом на полезную модель и двумя свидетельствами Роспатента о государственной регистрации новых программ для ЭВМ.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации**

В автореферате и печатных работах соискателя полностью отражены основные положения диссертации.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

С точки зрения научной и практической ценности представленной работы, автором проведена клиническая и статистическая характеристика синдрома болевой дисфункции височно – нижнечелюстного сустава при двусторонних концевых дефектах зубных рядов.

Была разработана программа для оценки этиологических факторов при различной патологии ВНЧС, которая позволяет выявить вредные привычки и факторы, нарушающие функциональное равновесие жевательно-речевого аппарата. Кроме того, разработана программа для постановки диагноза различных нозологических форм заболеваний ВНЧС.

Также разработано устройство, которое позволяет любому стоматологу провести динамическую окклюзиографию на приеме. Данное устройство не требует специализированных навыков и знаний при проведении данного специального метода исследования, а также значительно экономически выгоднее в отличие от своих цифровых аналогов.

Проведенный анализ последовательности лечения и замены репозиционной каппы на стабилизирующую дополнил теоретические и практические знания о клиническом проявлении и лечении пациентов с синдромом болевой дисфункции ВНЧС при двусторонних концевых дефектах зубных рядов.

Полученные автором результаты имеют теоретическое и практическое значение для стоматологии. На данный момент результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедр ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, в лечебный процесс Самарских

стоматологических поликлиник; ООО «Лакшари-смайл» (Самара); ООО «Статус Мед» (Тольятти.)

### **Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов**

Теоретические положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в клинической деятельности и в учебном процессе на кафедрах ортопедической стоматологии Саратовского государственного медицинского университета имени В.И.Разумовского и Волгоградского государственного медицинского университета, в материалах лекций и практических занятий для студентов и ординаторов, что позволит обучающимся расширить свои знания по рассматриваемой проблеме.

### **Оценка содержания и оформления диссертации**

Диссертационная работа И.О. Юрченко построена по традиционному плану, изложена на 151 странице машинописного текста и состоит из введения, критического обзора литературы, материалов и методов, главы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, двух приложений и списка литературы, представленного 253 источниками (из которых 204 – отечественных и 49 – зарубежных авторов). Диссертация иллюстрирована 55 рисунками и 22 таблицами.

Раздел «Введение» содержит обоснование актуальности работы, цель и задачи исследования, информацию о научной новизне, теоретической и практической значимости диссертации, основных положениях, выносимых на защиту, результатах апробации исследования. Цель сформулирована четко, соответствует названию диссертации, заявленной специальности и прослеживается в ходе работы. Для достижения цели исследования перед соискателем поставлены 4 задачи.

Первая глава, является критическим анализом специальной отечественной и зарубежной литературы по теме исследования; логично структурирована, читается с интересом.

Во второй главе дана характеристика объекта, предметов и методов исследования. Соискатель подробно описывает дизайн клинического исследования, а также использованные им, в том числе – авторские диагностические инструменты.

В третьей главе диссертации представлены результаты собственных исследований. Автором объективно доказана эффективность предложенных

методов диагностики и лечения, приведены примеры из клинической практики.

В заключении диссертант обсуждает результаты диссертационного исследования, аргументируя и доказывая эффективность разработанных методов.

Все разделы диссертации построены в соответствии с требованиями, принятыми для научно-квалификационных работ. Выводы и практические рекомендации аргументированы и доказательно обоснованы.

Работа написана хорошим русским языком, легко читается, терминологически грамотна. При этом, по мнению рецензентов, для определения оптимизации диагностики и лечения дисфункции ВНЧС больше бы подошло определение «совершенствование», а не «усовершенствование», хотя соискатель имеет право на свое собственное видение этой детали.

Принципиальных замечаний к диссертации нет. Отдельные опечатки, стилистические погрешности не умаляют общей положительной оценки работы. Для уточнения ряда деталей исследования автору следует ответить на ряд возникших вопросов в процессе защитной дискуссии.

Вопросы:

1. На каком принципе основано проведение окклюзиографии, использованной в Вашем устройстве?
2. Какие, на Ваш взгляд, необходимы обязательные меры контроля на этапе диспансерного наблюдения за пациентами с дисфункцией ВНЧС и двусторонними концевыми дефектами нижнего зубного ряда?

В результате проведенного И.О.Юрченко исследования были решены весьма важные задачи оптимизации лечебно-диагностического процесса при синдроме болевой дисфункции ВНЧС. При этом была достигнута цель, поставленная перед диссертантом.

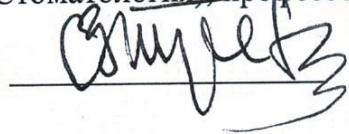
## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Таким образом, диссертация Юрченко Ивана Олеговича на тему: «Усовершенствование диагностики и лечения пациентов с синдромом болевой дисфункции височно–нижнечелюстного сустава при двусторонних концевых дефектах зубных рядов», является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена важная научная задача – повышение диагностики и лечения пациентов с синдромом болевой дисфункции височно–нижнечелюстного сустава при двусторонних концевых дефектах зубного ряда, что имеет существенное теоретическое и клиническое значение для стоматологии.

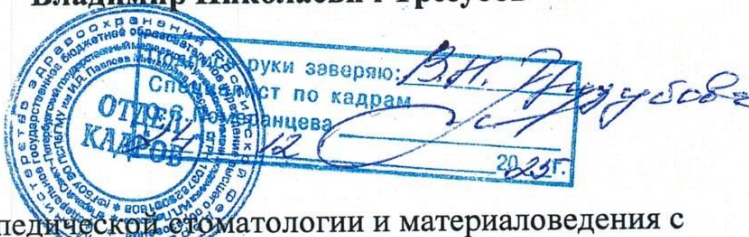
Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Минобрнауки РФ», от 24.09.2013 г., № 842 (с изменениями от 25.01.2024 г., № 62), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и может быть представлена к открытой защите на заседании диссертационного совета по специальности: 3.1.7.Стоматология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры ортопедической стоматологии и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России, протокол № 4 от «24» декабря 2025 года.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения России, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), профессор



**Владимир Николаевич Трезубов**



Профессор кафедры ортопедической стоматологии и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения России, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), профессор



197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, тел. 8(812) 338-78-95, e-mail: info@1spbgnu.ru; https://www.1spbgnu.ru/ru/

С отзывом знакомы 20.01.2026

