

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующего кафедрой ортопедической стоматологии, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора, Шемонаева Виктора Ивановича по диссертации Юрченко Ивана Олеговича на тему: «Усовершенствование диагностики и лечения пациентов с синдромом болевой дисфункции височно – нижнечелюстного сустава при двусторонних концевых дефектах зубных рядов», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

8	№ 1230/02-23-9
листов	20 01 20 26
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации тел./факс +7(846) 333-24-00	

Актуальность выполненного исследования

Диссертационное исследование Юрченко Ивана Олеговича направлено на решение одной из самых распространённых и серьёзных проблем современной ортопедической стоматологии – совершенствование лечения пациентов с дефектами зубных рядов, ассоциированными дисфункциями височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) и жевательных мышц.

Частичное отсутствие зубов среди взрослого населения является одной из самых распространённых патологий. По данным Всемирной организации здравоохранения, это состояние встречается у 75% населения планеты. Дефекты зубов и зубных рядов приводят к деформациям зубных рядов, результатом этого становятся нарушения окклюзии зубов в статике и динамике. Возникающие при этом преждевременные контакты зубов-антагонистов приводят к искажению физиологического паттерна движения нижней челюсти, изменяя «работу» мышц и элементов ВНЧС. Потеря боковых зубов, как правило, приводит к дистализации нижней челюсти, снижению высоты нижнего отдела лица, смещению головок нижней челюсти назад и вверх. Это нарушает скоординированную работу жевательной мускулатуры и элементов сустава, и создает предпосылки для развития синдрома болевой дисфункции ВНЧС. Таким образом, дефекты зубных рядов и связанные с ними окклюзионные нарушения являются одним из главных этиологических факторов дисфункциональных состояний зубочелюстно-лицевой системы.

Распространённость функциональных нарушений ВНЧС, по многочисленным данным, составляет от 20% до 80% среди трудоспособного населения. Многие специалисты отмечают, что в последние годы число больных с патологией ВНЧС возросло почти в 3,6 раза, и эта патология в

последние десятилетия устойчиво занимает третье место среди поражений зубочелюстно-лицевой системы после кариеса и заболеваний пародонта.

Широкая распространённость, необычайный полиморфизм клинических проявлений, трудности диагностики и лечения позволяют отнести дисфункции ВНЧС и жевательных мышц к ряду важных проблем здоровья населения.

Таким образом, диссертационная работа И.О. Юрченко является актуальной и будет способствовать решению важной медико-социальной задачи, а именно, повышению успешности ортопедического стоматологического лечения и достижению долгосрочности его положительного результата.

Научная новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

Подтверждением научной новизны исследования является получение патента РФ на полезную модель (устройство, позволяющее единовременно изготавливать четыре шаблона из одной пластинки базисного воска, патент РФ № 219012) и двух свидетельств на программы для ЭВМ (программа для оценки этиологических факторов при различной патологии ВНЧС, свидетельство № 2023616756; и программа для постановки диагноза различных нозологических форм заболеваний ВНЧС, свидетельство № 2023617329).

Диссертантом разработан и обоснован новый показатель биоэлектрической активности жевательных мышц (площадь под кривой ЭМГ-сигнала), который является количественной мерой активности мышцы в определенный момент времени. Впервые определена норма этого показателя для жевательных и височных мышц при различных функциональных пробах.

Автором диссертации убедительно доказано, что проведение репозиционного и стабилизирующего этапов при установлении центрального соотношения челюстей у пациентов с синдромом болевой дисфункции при двусторонних концевых дефектах зубных рядов нижней челюсти с помощью одной каппы сокращает период лечения по сравнению с традиционным подходом, предполагающим использование двух разных капп.

На основе клинических, функциональных и специальных методов исследования проведена сравнительная оценка динамики лечебного процесса пациентов с синдромом болевой дисфункции ВНЧС при двусторонних

концевых дефектах зубных рядов нижней челюсти при традиционном и авторском подходах, аргументированно доказана эффективность последнего.

Планирование, проведение и оценка клинических исследований выполнены автором в соответствии с современными принципами доказательной медицины. Для обработки данных использованы адекватные методы статистического анализа. Поставленные научные задачи в диссертации всесторонне раскрыты. Результаты диссертационного исследования ёмко и полно сформулированы в выводах, которые являются логическим завершением научного труда. Практические рекомендации согласуются с полученными результатами, а реальность их внедрения в практику не вызывает сомнений.

Связь темы с планом научных исследований

Диссертация Юрченко Ивана Олеговича на соискание учёной степени кандидата медицинских наук на тему: «Усовершенствование диагностики и лечения пациентов с синдромом болевой дисфункции ВНЧС при двусторонних концевых дефектах зубных рядов», выполнена в соответствии с тематикой и планом научной деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Номер государственной регистрации - 121051700039-5 (14.05.21).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационное исследование И.О. Юрченко выполнено на высоком научно-методическом уровне.

Обоснованность и достоверность полученных результатов диссертационной работы Юрченко И.О. обусловлена применением в исследовании современных методов статистической обработки, корректным и строгим использованием клинических, инструментальных методов исследования, достаточным объёмом и однородностью выборки участников исследования.

Результаты диссертационной работы докладывались и обсуждались на научных конференциях и форумах различного уровня, включая международный, что свидетельствует об их востребованности, научной и практической значимости.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Разработанный автором в ходе исследования новый способ протезирования пациентов с синдромом болевой дисфункции ВНЧС при двусторонних концевых дефектах зубных рядов нижней челюсти, позволяет уменьшить количество посещений и сократить период лечения таких пациентов.

Применение в клинике предложенных программных продуктов позволяет более детально оценить этиопатогенетические процессы, происходящие в челюстно-лицевой области при её дисфункциональных состояниях, а также способствует проведению более точной дифференциальной диагностики.

В целом результаты, полученные автором и сформулированные в диссертации, расширяют научные знания в области стоматологии. Результаты диссертационного исследования могут быть внедрены в программы научно-образовательного процесса, включая практические занятия и лекционные курсы на кафедрах ортопедической стоматологии, а также использованы в лечебных учреждениях, оказывающих амбулаторную стоматологическую помощь населению.

Результаты диссертационной работы И.О. Юрченко уже нашли практическую реализацию в клинической работе ряда медицинских организаций стоматологического профиля Самарского региона, а именно ГБУЗ СО «Самарская стоматологическая поликлиника №3»; ГБУЗ СО «Самарская стоматологическая поликлиника №6»; ГБУЗ СО «Самарская стоматологическая поликлиника №2»; ООО «Лакшари-смайл» (г. Самара); ООО «СтатусМед» (г. Тольятти).

Оценка содержания диссертации, её завершенность

Диссертационная работа является целостным научным исследованием. Она построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, трёх глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы (включающего 204 отечественных и 49 зарубежных источников) и приложений. Работа хорошо иллюстрирована и содержит 22 таблицы и 55 рисунков, которые наглядно и содержательно отражают результаты исследования. Рукопись оформлена с учётом требований ГОСТ Р 7.0.11-2011.

Анализ диссертации по главам.

Во «Введении» на основании анализа достаточного количества литературных источников обоснована актуальность, научная новизна проведённого исследования и практическая значимость работы. Логично и конкретно сформулированы цель и задачи исследования, а также сформулированы основные положения, выносимые на защиту. Описано личное участие автора в выполнении работы.

В главе "Обзор литературы" представлен систематизированный материал об информационных ресурсах, которые были использованы в процессе создания научного труда. Дана подробная характеристика отечественных и зарубежных классификаций дисфункциональных состояний ВНЧС и жевательных мышц, факторов риска и теорий развития, освещены современные принципы лечения дисфункциональных состояний челюстно-лицевой области, проанализированы нерешённые вопросы.

В главе "Материал и методы исследования" диссертант подробно описывает используемые методы исследования, дает исчерпывающую характеристику уровня методического обеспечения выполнения клинических, инструментальных, функциональных и специальных методов исследования. Приведены методы статистической обработки полученных результатов. Представленные данные современны, информативны и в комплексе позволяют решить поставленные задачи.

В третьей главе представлены результаты собственных исследований. Приведены результаты изучения первичной медицинской документации и комплексного стоматологического обследования групп пациентов, анализ использования различных методов исследований, таких как окклюзография,

компьютерная томография ВНЧС, электромиография жевательных мышц. В качестве иллюстрации продемонстрированы клинические примеры ведения пациентов, с учётом применения предлагаемого автором подхода к диагностике и к лечению пациентов с синдромом болевой дисфункции ВНЧС при двусторонних концевых дефектах зубных рядов нижней челюсти.

«Заключение» представляет собой краткое описание проведённого исследования и обсуждение полученных результатов, а также содержит основные положения диссертации, опираясь на которые, автор делает достоверные и объективные выводы.

Результаты оценки эффективности лечения пациентов основной и контрольной групп, основанные на принципах доказательной медицины, подтверждают положительный эффект применения предложенного способа лечения.

В целом, работа имеет завершённый характер: поставленные задачи выполнены, полученные результаты обсуждены и сопоставлены с литературными данными, научные положения и выводы диссертации вытекают из результатов исследования и полностью ему соответствуют. Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.1.7. «Стоматология» (п. №7 и п. №10) и отвечает требованиям, предъявляемым к работам данного уровня.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано восемь печатных работ, две из которых - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Кроме того, разработаны и внедрены один патент РФ на полезную модель и два свидетельства о регистрации программ для ЭВМ.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат диссертации соответствует содержанию диссертации и в полной мере отражает цель, задачи и её основные положения и выводы. Все основные результаты научно-квалификационной работы, изложенные в тексте

рукописи, отражены в автореферате. Автореферат выполнен с учётом предъявляемых требований.

Замечания по диссертационной работе:

Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату нет. В тексте диссертации имеются отдельные неудачные выражения, стилистические погрешности и опечатки, терминологические неточности. Однако указанные замечания носят исключительно формальный характер и не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы, её научную ценность и практическую значимость.

В ходе рассмотрения диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1. Конкретизируете какие упражнения Вы назначали для миогимнастики пациентам основной группы и как проводили контроль выполнения?
2. На фото клинического случая пациента основной группы показана каппа, перекрывающая всю окклюзионную поверхность. При этом Вы проводили заданное увеличение высоты нижнего отдела лица. Как Вы её затем сохраняли на этапах протезирования и после протезирования? Какие зубные протезы при этом использовали?

Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении учёных степеней»

Таким образом, диссертационная работа Юрченко Ивана Олеговича на тему: «Усовершенствование диагностики и лечения пациентов с синдромом болевой дисфункции височно – нижнечелюстного сустава при двусторонних концевых дефектах зубных рядов», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Потапова Владимира Петровича, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи современной стоматологии по совершенствованию диагностики и лечения пациентов с синдромом болевой дисфункции височно – нижнечелюстного сустава при двусторонних концевых дефектах зубных рядов, что имеет существенное значение для современной стоматологии. По

актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Юрченко Ивана Олеговича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Волгоградский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), профессор

Виктор Иванович Шемонаев

25 / 12 / 2025 г.

Подпись д.м.н., профессора Шемонаева В.И. заверяю:

Учёный секретарь

федерального государственного бюджетного образовательного учреждение
высшего образования «Волгоградский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
кандидат медицинских наук,
доцент

Ольга Сергеевна Емельянова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Адрес: 400131, ЮФО, г. Волгоград, площадь Павших борцов, д. 1
Тел.: +7 (8442) 38-50-05; E-mail: post@volgmed.ru

С отзавом отзавом

[Handwritten signature]

20.01.2026 г.