

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Арутюнова Сергея Дарчоевича на диссертацию Кончаковского Александра Владимировича на тему: «Купирование гипертонии жевательных мышц при предварительном непосредственном и ближайшем зубном имплантационном протезировании», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки).

### **Актуальность проблемы**

Несмотря на значительный интерес исследователей к вопросу созданию реабилитационного комплекса у пациентов с гипертонией жевательных мышц при предварительном непосредственном и ближайшем имплантационном протезировании, целый ряд его аспектов требует уточнений и решений. В частности, до настоящего времени не дано ответа на вопрос, можно ли осуществлять протезирование с использованием имплантатов (тем более немедленное) при наличии гипертонии жевательных мышц, так как это создает экстремальную функциональную нагрузку периимплантатной кости. Кроме того, не определены оптимальные диагностические и терапевтические ресурсы, необходимые для лечения указанных пациентов. Срочный характер немедленного имплантационного протезирования зачастую приводит к нарушению баланса окклюзии, что, в свою очередь, провоцирует появление гипертонии жевательных мышц. В связи с этим является актуальной разработка комплекса мер профилактики гипертонии жевательных мышц и минимизации хронической травмы периимплантатной кости. Таким образом, проблема, изучаемая Кончаковским А.В. – разработка комплексного купирования гипертонии жевательных мышц при непосредственном и ближайшем имплантационном протезировании весьма насущна.

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

Конкретная постановка задачи, четкое планирование исследований и анализ полученных данных определяют достоверность результатов исследования.

Положения, выносимые на защиту, весьма обстоятельно обоснованы в диссертации.

Выводы логически вытекают из существа проделанной работы, подтверждены достаточно убедительными данными клинических исследований, которые основаны на оценке и анализе окклюзионных взаимоотношений зубов и зубных рядов после предварительного ближайшего имплантационного протезирования, мониторинге электромиографии жевательных мышц, изучении времени жевания до лечения и его нормализацию после предварительного непосредственного и ближайшего имплантационного протезирования, создании терапевтического ресурса, включающего реабилитационный комплекс (психотерапию, медикаментозную миорелаксацию, применение разобщающих индивидуальных капп для релаксации жевательных мышц, шинирование имплантатов).

Заключительный, пятый вывод свидетельствует о преобразовании основной рабочей гипотезы в закономерность функциональной адаптации челюстных костей в условиях сочетания различных факторов риска, включая гипертонию жевательных мышц.

Построенные на основании выводов практические рекомендации могут служить руководством к действию для клиницистов, занимающихся протезированием пациентов с частичной и полной потерей зубов, сопряженной с гипертонией жевательных мышц, с использованием имплантационных опор.

#### **Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Для оценки достоверности получаемых результатов применялись методы вариационной статистики программного комплекса SPSS, версия 22.01.Rus. Соискатель сопоставил электрофизиологические и тонические особенности жевательной мускулатуры у пациентов с частичной и полной потерей зубов до и после миорелаксационной терапии на этапе предварительного непо-

средственного имплантационного протезирования, обоснован и предложен комплекс мероприятий по купированию гипертонии жевательных мышц у пациентов этой категории в ближайшие сроки протезирования временными замещающими ортопедическими конструкциями.

Кончаковский А.В. уточнил место ботулинотерапии на этапе предварительного непосредственного и ближайшего имплантационного протезирования в комплексном купировании мышечной гипертонии.

Диссертантом подтверждена и обоснована закономерность явления резервных сил успешной функциональной адаптации и резистентности ткани челюстных костей в неблагоприятных (экстремальных) условиях (диплом научного открытия № 500 от 7.07.2017 г.).

Основные положения диссертационного исследования отражены в автореферате и 8 научных работах, в том числе в 4 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации материалов кандидатских диссертаций, 1 описании научного открытия, зарегистрированного в Международной академии авторов научных открытий и изобретений РАЕН.

Диссертант определил диагностический и терапевтический ресурсы для лечения больных с частичной потерей зубов, осложненной гипертонией жевательных мышц с использованием методов предварительного непосредственного и ближайшего имплантационного протезирования.

Контрольно-диагностический комплекс лечения указанных пациентов предполагает использование прибора «Т-scan III», электромиографии, трехмерной компьютерной томографии, применение артикулятора, программируемого на индивидуальную функцию.

Предложенный диссертантом терапевтический ресурс, включающий медикаментозную релаксацию жевательных мышц, использование разобщающих капп, шинирование имплантатов с оптимизацией их биомеханики, должен способствовать скорейшей реабилитации пациентов с купированием гипертонии жевательных мышц при предварительном непосредственном и бли-

жайшем имплантационном протезировании. Реабилитационный комплекс может быть полезен в деятельности отделений, занимающихся лечением пациентов с гипертонией жевательных мышц при частичной и полной потере зубов.

Структура диссертации традиционна. Работа изложена на 165 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, четырех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 240 источников, из них 176 отечественных и 64 зарубежных авторов и приложения. Текст диссертации иллюстрирован 11 таблицами, 69 рисунками.

Особое внимание уделено плану стоматологического ортопедического лечения пациентов с гипертонией жевательных мышц, а именно его аппаратной составляющей, планированию и реализации протезирования с использованием компьютерных технологий у пациентов с частичной и полной потерей зубов, методике регистрации центрального соотношения челюстей, мероприятиям по оптимизации непосредственных (немедленных) имплантационных предварительных протезов.

Заключение упорядочивает приведенные автором результаты исследований, дает представление об этапах имплантационного протезирования пациентов с потерей зубов, осложненной гипертонией жевательных мышц.

Автореферат Кончаковского А.В. полностью отражает содержание диссертации и сущность результатов проведенного исследования.

Диссертация написана литературным языком, легко читается. В тексте диссертации встречаются отдельные неудачные выражения, стилистические погрешности, опечатки. Однако, указанные замечания носят формальный характер и не влияют на общую положительную характеристику диссертационной работы. Наряду с этим возникли вопросы, на которые хотелось услышать ответы диссертанта:

1) Что является критериями эффективности лечения больных при непосредственном и ближайшем имплантационном зубном протезировании при наличии сопутствующей патологии жевательных мышц?

2) Сколько по времени составляет процесс адаптации к предварительным несъемным полимерным протезам у пациентов и могут ли они использоваться, как прототипы завершающих ортопедических конструкций?

3) Какова врачебная тактика при рецидивах мышечной гипертонии?

Необходимо отметить, что замечания, сделанные в отзыве, не умаляют положительной оценки диссертации. Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Таким образом, диссертационное исследование Кончаковского Александра Владимировича на тему: «Купирование гипертонии жевательных мышц при предварительном непосредственном и ближайшем зубном имплантационном протезировании» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, которые можно рассматривать как весомое научное достижение, направленное на повышение эффективности диагностики и терапии гипертонии жевательных мышц, осложняющей непосредственное имплантационное протезирование при частичном и полном отсутствии зубов, что имеет важное значение для стоматологии.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ме-

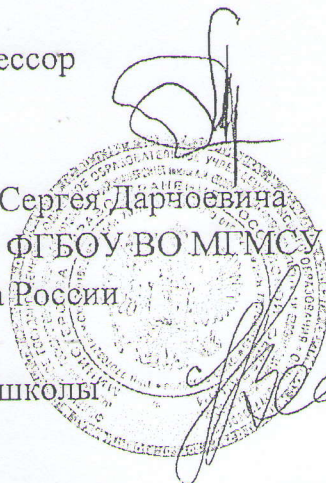
дициниких наук по специальности: 14.01.14 – Стоматология (медициникие науки).

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний  
ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический  
университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России,  
заслуженный врач России,  
доктор медицинских наук, профессор

Арутюнов С.Д.

Подпись профессора Арутюнов Сергея Дарчоевича  
«ЗАВЕРЯЮ» Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ  
им. А.И. Евдокимова Минздрава России  
заслуженный врач России,  
заслуженный работник высшей школы



Васюк Ю.А

127473 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования Московский государственный медико-стоматологический  
университет имени А.И. Евдокимова Министерства Здравоохранения  
Российской Федерации  
Москва, Делегатская д.20, стр.1  
Тел.: +7(8442)385005  
Тел.: (495) 609-67-00 (справочная университета)  
e-mail: mail@msmsu.ru