

## ОТЗЫВ

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

### Актуальность темы выполненной работы

Комплексная реабилитация пациентов с гипертонией жевательных мышц по-прежнему остаётся сложной задачей ортопедической стоматологии. Непосредственное и ближайшее имплантационное протезирование способствуют скорейшему восстановлению нарушенных эстетических и функциональных норм, экстренно переводя пациентов с уровня инвалидизации до разряда высокого качества жизни. Однако особенности и срочный характер немедленного имплантационного протезирования зачастую приводят к окклюзионным нарушениям, отсутствию множественности окклюзионных контактов, плавности артикуляционных движений, блокированию движений нижней челюсти. Все эти нарушения могут в свою очередь провоцировать или усугублять появление мышечных спазмов и мышечной гипертонии. Последняя усиливает функциональную перегрузку и без того находящейся в необычных условиях перимплантатной альвеолярной части челюстей.

Таким образом, в связи с вышесказанным, необходимо уточнить и дополнить арсенал методов лечения пациентов с указанными заболеваниями при предварительном непосредственном и ближайшем имплантационном протезировании, применяя доступные инструментальные методы исследования и терапевтические меры, способствующие оптимальной и эффективной реабилитации больных с частичной и полной потерей зубов, осложненной гипертонией собственно жевательных мышц. При этом одним из основополагающих направлений являются миорелаксация, амортизация

жевательного давления, создание полноценной окклюзии зубных рядов после немедленного и ближайшего имплантационного протезирования.

Поскольку диссертационная работа Кончаковского Александра Владимировича посвящена купированию гипертонии жевательных мышц при предварительном непосредственном и ближайшем зубном имплантационном протезировании, избранная тема является весьма актуальной для современной клинической медицины и прежде всего – стоматологии, а задачи, поставленные в исследовании, весьма насущны и своевременны.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, достоверность и новизна полученных результатов**

Работа выполнена на достаточном для исследования клиническом материале с применением адекватно подобранного комплекса современных методов исследования. Автором вынесены на защиту два основных научных положения, которые обстоятельно обоснованы результатами исследования. Это следует из текста диссертации. Выводы диссертации логически обоснованы, вытекают из содержания исследования и являются краткой констатацией решения всех задач исследования. Обоснованность выводов обусловлена представительным объектом исследования с использованием адекватно примененных современных диагностических методов. Полученные результаты обработаны с помощью современных методов медицинской статистики.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы несомненна. Соискатель корректно использует указанные в диссертации методы интерпретации полученных результатов, выводов и рекомендаций. Им изучены и критически анализируются достижения и теоретические положения других исследователей о клинической картине, диагностических и терапевтических ресурсах реабилитации пациентов с гипертонией жевательных мышц.

Автором диссертации получены новые данные о качественных и количественных характеристиках окклюзионных взаимоотношений зубных рядов, в частности – множественность и плотность межзубных контактов до и на этапе непосредственного имплантационного протезирования у лиц с частичной и полной потерей зубов (у последних – для искусственных зубных рядов).

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

Впервые сопоставлены электрофизиологические и тонические особенности жевательной мускулатуры у пациентов с частичной и полной потерей зубов до и после релаксационной терапии на этапе предварительного непосредственного имплантационного протезирования.

Соискателем впервые предложен и обоснован комплекс мероприятий по купированию гипертонии жевательных мышц у лиц с частичной и полной потерей зубов в ближайшие сроки протезирования временными имплантационными замещающими конструкциями.

Достоверность полученных результатов исследования подтверждается достаточным количеством обработанного клинического материала. Предложенные критерии включения пациентов в исследование позволили обследовать 147 больных, среди которых 107 пациентов с потерей зубов, осложненной гипертонией жевательных мышц и 40 человек, имеющих интактные зубные ряды.

Дизайн исследования, а также его достойный методический уровень позволяют констатировать достаточную степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Основные положения диссертационной работы хорошо аргументированы, выводы соответствуют цели и задачам исследования. В результате проведенных исследований поставленные автором задачи полностью решены.

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

Изложенные в диссертации практические рекомендации содержат четкие указания по использованию результатов диссертационной работы в работе врачей-стоматологов и представляют большой интерес для клинической стоматологии.

В исследовании использован материал, адекватный решаемым задачам, подобран комплекс современных методов исследования в стоматологии.

Разработанный автором комплекс мер купирования гипертонии жевательных мышц для пациентов с частичной и полной потерей зубов, протезированных непосредственными и ближайшими имплантационными замещающими конструкциями может быть внедрен в лечебную деятельность отделений, занимающихся пациентами с гипертонией жевательных мышц при частичной и полной потере зубов.

Основные положения диссертационного исследования полно отражены в 8 научных работах, в том числе 4 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации материалов кандидатских диссертаций, 1 описании научного открытия.

## **Оценка содержания и оформления диссертации**

Диссертация 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. Работа иллюстрирована 11 таблицами, 69 рисунками.

Введение содержит обоснование актуальности исследования, цель и задачи, сведения о научной новизне, теоретической и практической значимости диссертации. Во введении также освещены основные положения, выносимые

на защиту, сведения об апробации и внедрении результатов, описан личный вклад автора. Первая глава представлена обзором литературы, посвященного изучению общих сведений об этиологии и патогенезе гипертонии жевательных мышц, основным методам ее определения, а также существующих методах реабилитации пациентов с гипертонусом жевательных мышц. В главе «Материал и методы исследования» представлена детальная характеристика клинического материала с разделением больных на группы. В работе использованы клинические (опрос, осмотр, пальпация) и параклинические (инструментальные, рентгенологические), в том числе – математический методы исследования. В третьей главе рассматриваются результаты регистрации окклюзионного равновесия с помощью прибора «Т-scan III», результаты изучения функционального состояния жевательных мышц с помощью электромиографии, рентгенологическая картина ВНЧС. В четвертой главе продолжено изложение результатов собственных исследований. В заключении автором анализирован полученный теоретический и практический научный материал, который можно оценить как завершенное самостоятельное научное исследование.

Диссертация заканчивается 5 выводами и 4 практическими рекомендациями. Они вытекают из изложенного в работе материала, четко сформулированы.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты диссертационного исследования Кончаковского А.В. целесообразно использовать при обследовании и составлении плана лечения пациентов с частичной и полной потерей зубов, сопряженных с гипертонией жевательных мышц. Рекомендуется включить результаты работы в программу обучения клинических ординаторов и аспирантов по специальности ортопедическая стоматология, а также в программы обучения врачей-

стоматологов на циклах повышения квалификации и профессиональной переподготовки Смоленской государственной медицинской академии и Приволжского исследовательского медицинского университета, а также в клинике ортопедической стоматологии указанных вузов. Следует издать методические разработки для врачей по материалам диссертации А.В. Кончаковского.

### **Замечания по диссертационной работе**

Принципиальных замечаний по содержанию исследования не выявлено. Однако в тексте встречаются отдельные стилистические погрешности, которые не снижают общей положительной оценки исследования.

К вопросам, требующим уточнения, следует отнести:

1. Есть ли отличия между гипертонией жевательных мышц и парафункциями их в виде, например, бруксизма? Каковы схемы назначения и применения фармакологических препаратов для лечения гипертонии жевательных мышц. Какое медикаментозное сопровождение вы рекомендовали своим пациентам (дозы, курсы)?

2. С помощью какой методики определялась плотность челюстных костей? Укажите ее нормальные значения.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Кончаковского Александра Владимировича на тему «Купирование гипертонии жевательных мышц при предварительном непосредственном и ближайшем зубном имплантационном протезировании» по специальности 14.01.14 – стоматология, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, под научным руководством доктора медицинских наук Е.А. Булычевой, является научной квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена

задача повышения эффективности диагностики и лечения пациентов с гипертонией жевательных мышц, находящихся на непосредственном имплантационном протезировании, имеющей 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 ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

**Официальный оппонент:**

доктор медицинских наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Жулев Евгений Николаевич

Подпись д.м.н., профессора Жулева Евгения Николаевича, Начальник управления кадрами Китаева Ю.И.



Адрес: 603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1,

Т. 8-831-439-09-43

E-mail: [hrustalev54@mail.ru](mailto:hrustalev54@mail.ru)