

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора  
Гелетина Петра Николаевича на диссертационную работу Крошка Дмитрия  
Владимировича на тему «Клиническая оценка эффективности нормализации  
окклюзии зубных рядов у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного  
сустава и жевательных мышц», представленную на соискание ученой степени  
кандидата наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология»

### 1. Актуальность темы.

Проблема повышения эффективности лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц является одной из актуальнейших проблем современной стоматологии. Это связано с тем, что именно дисфункция является наиболее распространенным поражением данного сустава. При этом единое мнение относительно методов обследования и лечения пациентов с данным заболеванием в настоящее время отсутствует.

При этом, дисфункция височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц может быть длительное время не диагностирована ввиду отсутствия жалоб со стороны пациентов. Следствием этого выступает позднее обращение за медицинской помощью на этапах, когда в суставе уже развились выраженные функциональные и структурные нарушения.

На этом фоне заслуживает внимания отсутствие единого мнения о роли и значении нормализации окклюзии в комплексе методов лечения, подходов к коррекции смыкания зубных рядов, что подчеркивает значимость и актуальность проведенного исследования для практического здравоохранения.

### 2. Связь диссертационного исследования с наукой и народным хозяйством.

Результаты научно-исследовательской работы Дмитрия Владимировича Крошка однозначно представляют большой интерес для практикующих врачей. Это определено тем, что в процессе исследования предложены алгоритмы комплексного обследования и лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Материалы, полученные в ходе исследования, способствуют повышению эффективности диагностики и лечения пациентов с данным заболеванием. По результатам исследования, даны практические рекомендации:

- по применению комплекса обследования пациентов с целью осуществления объективного контроля и выявления нарушений в функционировании зубочелюстно-лицевой системы, оценки невротических состояний;
- по получению оттисков зубных рядов у пациентов с ограниченным объемом движений нижней челюсти;
- по применению комплекса лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц;
- по методике нормализации окклюзии зубных рядов пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц;

В рамках проведенного исследования разработаны три изделия медицинской техники, зарегистрированные в качестве полезных моделей.



Предложенные и описанные в работе методы диагностики, и лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, и жевательных мышц технически воспроизводимы, полученные результаты достоверны, обоснованы, что позволяет рекомендовать их широкое применение в практике с целью повышения эффективности реабилитации пациентов с данным заболеванием.

Материалы, полученные в рамках исследования внедрены в учебный процесс на кафедре ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «СтГМУ» Минздрава России, используются на лекциях, практических занятиях со студентами стоматологического факультета, клиническими ординаторами и аспирантами.

Результаты исследования внедрены в практику лечебной работы стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО «СтГМУ» Минздрава России, ГАУЗ Ставропольского края «Городская стоматологическая поликлиника № 2» г. Ставрополя, стоматологической клиники ООО «ДЕНТА-Л».

Исследование выполнено на кафедре ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «СтГМУ» Минздрава России в соответствии с планом научно-исследовательской работы университета в рамках научно-исследовательской межотраслевой программы № 22 стоматология, темой кафедры «Этиология, клиника, диагностика и лечение основных заболеваний жевательно-речевого аппарата в клинике ортопедической стоматологии» (номер государственной регистрации темы 01201065508).

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

Автором предложен новый алгоритм комплексного обследования пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.

Автором определены специфичные для пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц невротические состояния, изменения в показателях окклюзии зубных рядов, биоэлектрической активности жевательных мышц, биомеханике нижней челюсти, жевательных движениях, колебаниях, возникающих в височно-нижнечелюстном суставе.

Автором предложены новый алгоритм комплексного лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц, и подход к нормализации окклюзии зубных рядов.

По результатам исследования автор клинически подтвердил эффективность нормализации окклюзии в виде шинотерапии у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.

### **4. Практическая значимость**

Сделанные автором выводы и рекомендации позволят повысить эффективность обследования и лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.

Созданы устройства «Высокоточный артикулятор индивидуальный челюстной» (патент РФ 140377), «Индивидуализируемая спортивная окклюзионная шина» (патент РФ 157381), «Универсальная разборная оттискная ложка» (патент РФ 152274).

Результаты исследования могут быть использованы в практической деятельности врачами-стоматологами-ортопедами, ортодонтами с целью повышения эффективности диагностики и лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.



Полученные данные могут быть так же применены в учебном процессе при обучении как студентов, так и клинических ординаторов, аспирантов.

## **5. Общая характеристика работы**

Диссертационная работа Крошка Дмитрия Владимировича выполнена самостоятельно и оформлена в традиционном стиле. Она состоит из введения, пяти глав, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы и приложения. Работа представлена на 178 страницах компьютерного текста. Текст иллюстрирован 81 рисунком и 18 таблицами. Библиографический список проанализированной литературы содержит 180 источников, включающих 105 отечественных и 75 зарубежных авторов.

Во введении автором обоснована актуальность исследования, сформулированы цель и задачи исследования, новизна, положения, выносимые на защиту.

Первая глава диссертации отражает значимые аспекты изучаемой темы, затронутые в исследовании, актуальное состояние исследуемой проблемы. Анализ изученности заявленной проблемы, смысловая рубрикация литературы позволяет сделать вывод о том, что автор владеет как узкоспециализированными исследованиями по теме, но и междисциплинарными исследованиями, методологической литературой.

В данной главе автором отмечено значение и необходимость выработки алгоритмов комплексного обследования, лечения, а также оценки эффективности нормализации окклюзии зубных рядов у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.

Далее, во второй главе, автор описывает методику проведения исследования, использованную в рамках диссертационной работы. Использованная в работе методика соответствует высоким международным стандартам. Представленный в главе материал детально проиллюстрирован рисунками.

В третьей главе представлены результаты выполненного анализа результатов обследования пациентов до лечения с приложением диаграмм и таблиц. Сравнение результатов с использованием статистической обработки данных, позволило установить специфичные для пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц нарушения как в общесоматическом состоянии, так и в зубочелюстной системе.

В четвертой главе описан предложенный автором алгоритм комплексного лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц, приведены сведения о подходе к нормализации окклюзии зубных рядов. Так же представлены разработанные автором изделия медицинского назначения, медицинская техника. В данной главе описаны результаты обследования пациентов после лечения. Материал проиллюстрирован с помощью диаграмм, таблиц и рисунков. Выполненный сравнительный анализ со статистической обработкой данных, позволил установить эффективность нормализации окклюзии зубных рядов у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц, а также предложить алгоритм комплексной оценки ее эффективности.

В пятой главе приведено обсуждение результатов исследования, сравнение полученных результатов с данными, полученными отечественными и зарубежными исследователями.



В диссертационной работе Д.В. Крошка были решены 6 поставленных задач, о чем подробно в логической последовательности свидетельствуют представленные 6 выводов, 9 практических рекомендаций.

По теме диссертационного исследования опубликована 21 статья, включая 6 статей в изданиях, рекомендуемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

#### **6. Достоверность результатов и обоснованность выводов**

В исследовании использованы методы изучения состояния зубочелюстной системы пациентов, основанные на применении высокоточного оборудования для проведения функциональной диагностики. Выборки пациентов можно считать достаточными для обеспечения репрезентативности результатов, полученных в рамках исследования. Статистическая и аналитическая обработка полученных данных проведена автором самостоятельно. В исследовании использованы единые статистические методы.

Новые положения, выдвинутые автором, логичны и убедительно аргументированы. Работа является самостоятельно выполненным исследованием, имеет внутреннее единство, отличается комплексным многосторонним подходом, достоверностью и обоснованностью научных результатов.

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

Полученные результаты исследования могут быть применены в повседневной практике врачами-стоматологами-ортопедами, ортодонтами с целью повышения эффективности обследования и лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, и жевательных мышц.

Полученные данные могут быть применены в учебном процессе при обучении студентов, клинических ординаторов, аспирантов, а также при проведении циклов повышения квалификации врачей стоматологов-ортопедов и зубных техников.

Автореферат диссертации Д.В. Крошка оформлен согласно требованиям ВАК и полностью соответствует содержанию диссертации.

В целом работа написана в соответствии с существующими правилами и отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам.

Принципиальных замечаний к диссертации нет.

#### **Заключение**

Диссертация Крошка Дмитрия Владимировича на тему «Клиническая оценка эффективности нормализации окклюзии зубных рядов у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология, научный руководитель д.м.н., профессор кафедры ортопедической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Долгалев Александр Анатольевич, является законченной научной квалификационной работой, способствующей решению актуальной задачи по повышению эффективности лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц, которая имеет существенное теоретическое и практическое значение для стоматологии.

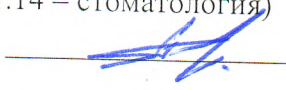
Диссертация Крошка Дмитрия Владимировича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением



Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология». Все вышеизложенное позволяет считать, что автор диссертации Крошка Дмитрий Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Официальный оппонент:

профессор кафедры пропедевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., доцент (14.01.14 – стоматология)



Гелетин Петр Николаевич

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись д.м.н., доцента Гелетина П.Н. заверяю:  
Ученый секретарь федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, к.м.н.



В.С. Петров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
214019, Российская Федерация, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28  
Телефон 8 (4812) 55-02-75  
Официальный сайт: smolgm.ru  
E-mail: adm@smolgm.ru