

Отзыв

официального оппонента - доктора медицинских наук, профессора

Аболмасова Николая Николаевича

на диссертационную работу Медведевой Татьяны Ильиничны на тему «Оценка влияния центрических и эксцентрических суперконтактов на характер парафункциональной активности жевательных мышц», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – «Стоматология» (медицинские науки).

Актуальность темы

Не смотря на многочисленные научные и клинические исследования, парафункциональная активность жевательных мышц или бруксизм по-прежнему остается актуальной и до конца не решенной проблемой современной стоматологии и неврологии.

Доминирующим фактором в развитии парафункциональной активности жевательных мышц является хронический стресс, часто сопровождающийся высоким уровнем личностной и ситуативной тревожности, депрессией, астеническими состояниями и эмоциональной лабильностью.

Степень тяжести или характер бруксизма определяется направлением и амплитудой смещения нижней челюсти в ночное время и абсолютной силой, которую развивают жевательные мышцы в момент стискивания или скрежетания зубами.

Большинство отечественных и зарубежных авторов клинически и экспериментально подтверждают, что окклюзионно-артикуляционные нарушения различного генеза, долгое время считавшиеся основным этиологическим фактором в развитии бруксизма, лишь только осложняют его течение, а не являются пусковым механизмом в развитии патологии.

Между тем, накопленные знания и клинический опыт в диагностике и лечении бруксизма однозначно не отвечают на вопрос о влиянии окклюзионных интерференций на характер парафункциональной активности жевательных мышц, что и послужило причиной начала данного исследования.

Исходя из вышеизложенного актуальность данного исследования по диагностике и стоматологической реабилитации пациентов с парафункциональной активностью жевательных мышц не вызывает сомнения.

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

Медведева Т.И. подтверждает степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций комплексным стоматологическим обследованием 60 пациентов с парафункциональной активностью жевательных мышц. Количество пациентов является достаточным, методологический уровень исследований является современным, проведено комплексное клинико-функциональное обследование зубочелюстной системы исходно, на всех этапах лечения и по окончании лечения через 3, 6 и 12 месяцев.

Полученные результаты исследования позволили сформулировать выводы и, как результат, написать практические рекомендации. Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованы, подтверждены достоверными результатами исследования.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна диссертационной работы Медведевой Татьяны Ильиничны заключается в проведении комплексного обследования зубочелюстной системы и стоматологической реабилитации пациентов с парафункциональной активностью жевательных мышц.

В результате проведенных исследований получены новые данные электромиографического исследования биопотенциала жевательных мышц и компьютерного мониторинга окклюзии, свидетельствующие о пагубном влиянии эксцентрических интерференций, по сравнению с центрическими на состояние зубочелюстной системы у пациентов с парафункциональной активностью жевательных мышц. Эти сведения позволили пополнить научную базу для исследователей по данной тематике.

Впервые установлена взаимосвязь и влияние центрических и эксцентрических суперконтактов на характер парафункциональной активности жевательных мышц в ночное время.

Впервые с помощью диагностических окклюзионных капп ночного использования подтверждено и доказано наличие не только горизонтального (скрежетание), но и вертикального (стискивание) вектора смещения нижней челюсти при бруксировании.

Впервые разработан и клинически апробирован алгоритм стоматологической реабилитации пациентов с парафункциональной активностью жевательных мышц, включающий мероприятия по устранению травматической окклюзии и артикуляции посредством избирательного пришлифовывания под контролем аппарата компьютерного мониторинга окклюзии и окклюзионной стабилизирующей шинотерапии.

Впервые показаны возможности компьютерного мониторинга окклюзии при окклюзионной коррекции стабилизирующих окклюзионных шин для ночного использования.

Научная новизна подтверждена патентом РФ на изобретение «Способ изготовления и окклюзионной коррекции стабилизирующих фрезерованных шин для ночного использования» (Заявка Рег. № 2021103839 от 16.02.2021г.)

Структура диссертации, оценка ее содержания и завершенность в целом

Диссертация изложена в традиционном формате на 123 страницах печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, глав, посвященных изложению материалов и методов, результатов исследования, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Диссертация иллюстрирована 62 рисунками, 7 таблицами и 2 диаграммами. Библиография содержит 161 источник отечественных и зарубежных исследований.

Во введении на высоком современном уровне знаний изложена актуальность выбранной темы научного исследования. Цель и задачи сформулированы ясно и конкретно, представлены основные положения, выносимые на защиту.

В главе «Обзор литературы» представлен подробный анализ литературных данных по теме исследования. Обзор написан подробно, интересен в прочтении и в полной мере характеризует современное состояние изучаемой проблемы, содержит ссылки на первоисточники.

В главе «Материалы и методы исследования» изложена подробно клиническая характеристика исследуемых пациентов. Четко сформулированы критерии включения и исключения, что позволило автору сформировать качественную информационную базу. Проведена исходная комплексная оценка клинико-функционального состояния зубочелюстной системы пациентов, вошедших в основную группу исследования. Подробно описаны методы обследования и лечения, статистические методы применяемые при анализе полученных результатов. Методики современны, число наблюдений достаточно для формирования обоснованных выводов и практических рекомендаций.

В главе «Результаты исследования» подробно изложены результаты работы, четко сформулированы основные положения исследования. Подробно описаны группы исследования. Проведен межгрупповой сравнительный анализ, выявлены корреляционные связи. Данные представлены в виде таблиц и диаграмм, что помогает лучшему восприятию материала. В заключении автор подводит итог проделанной диссертационной работы.

В работе нашли решение все поставленные задачи. Выводы логично вытекают из содержания диссертации, четко сформулированы и соответствуют поставленным задачам, детально отражают результаты, полученные в ходе диссертационного исследования и, безусловно, имеют научную и практическую значимость.

Практические рекомендации базируются на установленных закономерностях и логично вытекают из результатов проведенного исследования.

В работе отражена степень личного участия автора в подготовке диссертации, приведены ссылки на научные статьи, выполненные в соавторстве и используемые в работе. Основные положения отражены в 4 научных работах, в том числе в 4 изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Автореферат отражает основные научные положения исследования.

К автору научного исследования имеются вопросы:

1. Есть ли различие в клинической картине и данных дополнительных методов исследования в зависимости от вида эксцентричных контактов: балансирующих или гипербалансирующих?

2. Влияет ли твердость материалов, используемых для изготовления несъемных ортопедических конструкций на возникновение парафункций жевательной мускулатуры и каким: композитным или керамическим материалам стоит отдавать предпочтение при протезировании пациентов с бруксизмом?

Замечания к диссертационной работе

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Т.И. Медведевой нет.

Заключение

Диссертационная работа Медведевой Татьяны Ильиничны по теме: «Оценка влияния центрических и эксцентрических суперконтактов на характер парафункциональной активности жевательных мышц», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – «Стоматология» (медицинские науки) – является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научная проблема – разработан новый алгоритм диагностики и стоматологической реабилитации пациентов с парафункциональной активностью жевательных мышц, имеющий важное значение в стоматологической практике.

По научной новизне и практической значимости результатов исследования, методическому уровню диссертационная работа Медведевой Татьяны Ильиничны

В диссертационный совет 21.2.016.02

при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ул. Делегатская, д.20, стр. 1, г. Москва, 127473)

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Медведевой Татьяны Ильиничны на тему «Оценка влияния центрических и эксцентрических суперконтактов на характер парафункциональной активности жевательных мышц», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – «Стоматология» (медицинские науки).

<p>Фамилия, Имя, Отчество (полностью)</p>	<p>Ученая степень, наименование отраслей науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Ученое звание (при наличии).</p>	<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)</p>	<p>Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)</p>	<p>Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желателен по теме оппонируемой диссертации)</p>
<p>Аболмасов Николай Николаевич</p>	<p>Доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН 14.01.14 – «Стоматология» (медицинские науки)</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Мининвестства здравоохранения Российской Федерации.</p>	<p>заведующий кафедрой ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии ФГБОУ Смоленский государственный медицинский университет Минздрава России.</p>	<p>1. СПОСОБ ИНДЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ОККЛЮЗИОННЫХ КОНТАКТОВ БОКОВЫХ ЗУБОВ Аболмасов Н.Н., Прыгунов К.А., Адаева И.А., Массарский И.Г. Патент на изобретение RU 2684182 C1, 04.04.2019. Заявка № 2018108224 от 06.03.2018. 2. ОЦЕНКА ОККЛЮЗИОННО-АРТИКУЛЯЦИОННЫХ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ЗУБНЫХ РЯДОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЭТИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И СИМПТОМОВ РАЗЛИЧНЫХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ (ЧАСТЬ I)</p>

Аболмасов Н.Н., Прыгунов К.А., Аболмасов Н.Г., Адаева И.А.
Институт стоматологии. 2018. № 1 (78). С. 62-63.

3. ОЦЕНКА ОККЛЮЗИОННО-АРТИКУЛЯЦИОННЫХ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ЗУБНЫХ РЯДОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЭТИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И СИМПТОМОВ РАЗЛИЧНЫХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ (ЧАСТЬ II)

Аболмасов Н.Н., Прыгунов К.А., Аболмасов Н.Г., Адаева И.А.

Институт стоматологии. 2018. № 2 (79). С. 96-99.

4. АНАЛИЗ АРТИКУЛЯЦИОННО-ОККЛЮЗИОННЫХ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ЗУБНЫХ РЯДОВ У СТУДЕНТОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА Соловьев А.А., Аболмасов Н.Н., Массарский И.Г., Ковалева И.А., Казарян К.С., Вандич И.С.

Вестник Смоленской государственной медицинской академии. 2018. Т. 17. № 3. С. 114-118.

5. ИЗУЧЕНИЕ ЧАСТОТЫ ВСТРЕЧАЕМОСТИ НИЗКИХ КЛИНИЧЕСКИХ КОРОНОК У ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ПРИКУСА

Аболмасов Н.Н., Сердюков М.С., Адаева И.А., Ковальков В.К.

В сборнике: СТОМАТОЛОГИЯ СЛАВЯНСКИХ ГОСУДАРСТВ. сборник трудов X Международной научно-практической конференции, посвящённой 25-летию ЗАО «ОЭЗ «ВладМиВа». 2017. С. 16-19.

6. НИЗКИЕ КЛИНИЧЕСКИЕ КОРОНКИ ЗУБОВ И ИХ ВСТРЕЧАЕМОСТЬ У ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ПРИКУСОВ

Сердюков М.С., Аболмасов Н.Н., Массар-

				<p>ский И.Г., Ковальков В.К., Соловьев А.А. Вестник Витебского государственного медицинского университета. 2018. Т. 17. № 1. С. 100-106.</p> <p>7. Травматическая окклюзия. Возможные факторы риска и ее патогенез. (часть 1). Аболмасов Н.Н., Соловьев А.А. Институт стоматологии. – 2014. № 1(62). С.11-16</p> <p>8. Травматическая окклюзия. Возможные факторы риска и ее патогенез. (часть 2). Аболмасов Н.Н., Соловьев А.А. Институт стоматологии. – 2014. № 2(63). С.14-18.</p>
--	--	--	--	---

Выше представленные данные подтверждаю и согласен на обработку персональных данных.

Заведующий кафедрой

ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии

ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский

университет» Минздрава России

Д.М.Н., профессор

Н.Н. Аболмасов

«02» 09 2021 г.

Подпись Д.М.Н., профессора Аболмасова Н.Н. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО СГМУ

Минздрава России, к.м.н., доцент



В.С. Петров