

ОТЗЫВ **официального оппонента**

доктора медицинских наук, научного консультанта Оспановой Гульсары
Бекеевны на диссертацию Московец Оксаны Олеговны
на тему: «Оценка функционального состояния тканей пародонта у пациентов
с дистальной окклюзией», представленную на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
3.1.7 - стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы.

Зубочелюстные аномалии характеризуются целым рядом морфологических, эстетических, а также функциональных нарушений. К их числу относятся изменения в деятельности мышц челюстно-лицевой области, анатомо-топографические изменения в височно-нижнечелюстных суставах и нарушения положения головки нижней челюсти в нижнечелюстной ямке, что сопровождается нарушением функции жевания. Нарушения окклюзии приводят к окклюзионной травме тканей пародонта в результате возникновения чрезмерных окклюзионных сил и перегрузке отдельных групп зубов. Изменение давления в периодонте приводит к нарушению кровообращения и увеличению количества таких биологических активных веществ, как простагландины, которые являются медиаторами воспаления. Аномалии окклюзии зубных рядов ассоциируются с постурологическими нарушениями, а также нарушениями психологического статуса пациентов.

При ортодонтической коррекции аномалии окклюзии применение ортодонтической силы приводит к изменениям в альвеолярной кости, периодонтальной связке и корнях зубов. Степень этих изменений зависит от многих факторов, к которым относятся различия в форме корня и плотности альвеолярной кости, ограничения механической конструкции ортодонтического аппарата и другие. В связи с этим возникает необходимость индивидуального подхода к оценке и контролю результатов ортодонтического лечения.

Работа Московец О.О. направлена на совершенствование методов диагностики функционального состояния тканей пародонта у пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов. Использованный в работе новый метод, основанный на биоимпедансном анализе, позволяет определять гидратацию и регенерационную способность тканей пародонта, которые характеризуют процессы резорбции и остеогенеза, происходящие на этапах ортодонтического лечения, что и определило актуальность диссертации.

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

Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений. Использованный в работе исследовательский подход основан на сопоставлении изучаемых показателей функционального состояния тканей пародонта у пациентов с дистальной окклюзией с аналогичными показателями, определенными у группы обследованных контрольной группы с физиологической окклюзией. Полученные на достаточном фактическом материале результаты работы свидетельствуют о том, что выявленная динамика показателя гидратации отражает его нормализацию у пациентов в процессе ортодонтического лечения, которая сопровождается ремоделированием тканей пародонта, о чем свидетельствуют изменения показателя регенерационной способности. Дополнительным критерием в оценке результатов являются данные, полученные у тех же обследованных контрольной группы и пациентов с помощью метода периотестометрии. Изменения связочного аппарата зубов, вызываемые действием ортодонтических аппаратов, соответствуют изменениям показателей гидратации и регенерационной способности тканей пародонта в процессе ортодонтического лечения у пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов. Полученные количественные данные обработаны с помощью статистических методов и имеют статистическую значимость.

Выводы, научные положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования, логически вытекают из полученных автором результатов, достоверны и обоснованы, а практические рекомендации имеют прикладное значение.

Основные положения исследования и научные выводы полностью отражены в опубликованных автором 6 научных работах, из которых 5 – в рецензируемых журналах из перечня ВАК Минобрнауки РФ, а также в автореферате диссертации.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом исследований с применением методов статистического анализа.

В работе Московец О.О. впервые проведены исследования с использованием биоимпедансного анализа для оценки результатов ортодонтического лечения пациентов с дистальной окклюзией, что позволило выявить нарушения гидратации тканей пародонта у пациентов до лечения и на этапах лечения, которые могут отражать отклонения функционального состояния лакунарно-канальцевой системы. Полученные результаты представляют несомненный научный интерес и могут быть использованы для контроля функционального состояния тканей пародонта и выбора методов ортодонтического лечения.

Значение полученных результатов для теории и практики.

Полученные в диссертационной работе Московец О.О. данные являются новыми знаниями о функциональном состоянии тканей пародонта и его изменениях у пациентов с дистальной окклюзией, что позволяет с новых позиций подходить к анализу как теоретических, так и практических вопросов в ортодонтии.

Достоинством использованного в работе метода биоимпедансного анализ является его неинвазивность, техническая простота и отсутствие побочных эффектов, что представляется положительными качествами для его внедрения в практику.

Оценка соответствия содержания автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат дает полное представление об основных положениях диссертации, соответствует ее содержанию и оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями.

Замечаний по диссертации нет.

В качестве дискуссии хотелось бы задать следующий вопрос:

1. Для полной и детальной оценки функционального состояния зубочелюстной системы важными и интересными являются данные о значениях использованных Вами показателей в области каждого зуба, что позволило, в частности, проводить сопоставление с результатами периотестометрии. В Вашей работе определялись показатели гидратации и регенерационной способности тканей пародонта для секстантов, т.е. группы зубов. Имеется ли техническая возможность в оценке показателей в области каждого зуба?

Заключение

Диссертация Московец Оксаны Олеговны «Оценка функционального состояния тканей пародонта у пациентов с дистальной окклюзией» является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, содержит решение актуальной задачи - совершенствование методов оценки функционального состояния тканей пародонта у пациентов с дистальной окклюзией.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Московец Оксаны

Олеговны соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. От 01.10.2018 г. №1168), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 - стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент

Научный консультант ФГБУ НМИЦ

Центральный научно-исследовательский институт
стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Минздрава России,
доктор медицинских наук

 Г.Б. Оспанова

Подпись профессора Г.Б. Оспановой заверяю





07.09.2021

В диссертационный совет 21.2.016.04

При ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(Делегатская ул., д.20, стр.1, г. Москва, 127473)

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Московец Оксана Олеговне на тему: «Оценка функционального состояния тканей пародонта у пациентов с дистальной окклюзией» на соискателя ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – «Стоматология» (медицинские науки)

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, специальностей, по которым им защищена диссертация. Ученое звание (при наличии)	Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях
Оспанова Гульсара Бекеевна	Доктор медицинских наук, научный консультант 3.1.7 – «Стоматология» (медицинские науки)	Федеральное государственное бюджетное учреждение. Национальный исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе 16, стр. 1	Научный консультант ФГБУ НМИЦ Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Минздрава России	1. Оспанова Г.Б. и соавт. История развития и современное состояние аппаратного метода лечения пациентов с зубочелюстными аномалиями (обзор литературы) // Ортодонтия – 2019 - №2 – С.19-23. 2. Оспанова Г.Б. и соавт. Диагностика и планирование комплексной эстетико-функциональной реабилитации пациентов с ассиметричными зубочелюстными аномалиями // Клиническая стоматология – 2019 – №1 – С.76-81

			<p>3. Оспанова Г.Б. и соавт. Цифровые технологии в ортодонтической лаборатории // Ортодонтия. – 2018 - №4 – С.14-18.</p> <p>4. Оспанова Г.Б. и соавт. Техника изготовления ортодонтических дуг Гожгариана (небных бюгель) // Клиническая стоматология – 2017 - №4 – С.50-52</p> <p>5. Оспанова Г.Б. и соавт. Роль остеопатии в комплексной реабилитации пациентов с краниомандибулярной дисфункцией // Клиническая стоматология – 2012. - №3 С.26-29</p>
--	--	--	--

Согласна на обработку персональных данных,

Официальный оппонент, д.м.н., Оспанова Гульсара Бекеевна _____

(Ф.И.О. подпись официального оппонента)

Подпись д.м.н. Оспановой Гульсары Бекеевны заверяю

Ученый секретарь Гусева И.Е.

ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России



«04» сентября 2021 г.