

ОТЗЫВ

Официального оппонента Арсениной Ольги Ивановны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей ортодонтическим отделением, главного научного сотрудника ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» МЗ РФ о научно-практической ценности диссертации Бедрединовой Галии Рамильевны на тему: «Оценка изменения положения клыков верхней челюсти с помощью современных компьютерных программ при ортодонтическом лечении», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. — Стоматология (медицинские науки)

Актуальность исследования

Зубочелюстные аномалии — самая распространенная группа заболеваний в стоматологической практике. Аномалии положения отдельных зубов характеризуются рядом морфологических и функциональных нарушений. Аномальное положение зубов в переднем отделе верхней челюсти составляет 77% зубочелюстных аномалий. К их числу относится и аномальное положение клыков верхней челюсти - это 30,5% от общего числа.

Данные о вестибулярном положении клыков верхней челюсти в изученной литературе отечественных и зарубежных исследователей освещены не в полной мере.

Недостаточная диагностика и, как следствие, неправильное лечение осложняют получение положительного результата и его стабильность. Большинство методов диагностики не отвечают новым современным требованиям в полном объеме, и к ним на помощь приходят компьютерные технологии, позволяющие проводить биометрическую диагностику более точно и информативно. Все вышесказанное подтверждает актуальность диссертационного исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна

Проведенный анализ материалов собственных, литературных, лучевых

и статистических исследований, обсуждение результатов дает основание для выводов, сделанных диссертантом.

Для науки и практики ценным вкладом является установленная взаимосвязь морфометрических показателей ТРГ головы в боковой проекции с положением зубов.

Выводы полностью отражают основные положения работы. Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений, так как они подтверждены 6 публикациями результатов, в том числе в трех рецензируемых научных медицинских изданиях.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом полученных архивных данных рентгенологических исследований, таких как ОПТГ и ТРГ головы в боковой проекции. Достоверность обеспечивается достаточным объемом исследований с применением современного оборудования, и средств обработки полученных данных, включающих методы доказательной медицины, корреляционный анализ, с внедрением результатов работы в практическое здравоохранение.

Научная новизна результатов исследования

В результате выполненного исследования была проведена оценка комплексного анализа, включающего лучевые методы диагностики ТРГ головы в боковой проекции с анализом положения зубов (с помощью компьютерных программ). Впервые определен симптомокомплекс морфологических нарушений, характерных для пациентов с вестибулярным положением клыков на верхней челюсти. Статистический метод проведен у пациентов с вестибулярным положением клыков верхней челюсти. Обработка полученных данных с использованием современных методов статистики позволяет утверждать, что результаты исследования достоверны.

Определена значимость проведения биометрической диагностики и анализа изменения положения зубов верхней челюсти с помощью компьютерных программ, в том числе компьютерной программы «Орто-Премьер» до лечения на несъемной аппаратуре и по его окончанию.

Практическая значимость полученных результатов исследования и рекомендации по дальнейшему их использованию

На основании проведенного исследования подтверждена значимость биометрической диагностики и анализа положения зубов с помощью компьютерных программ при планировании ортодонтического лечения пациентов с вестибулярным положением клыков на верхней челюсти. Предложена схема алгоритма диагностических мероприятий у пациентов с вестибулярным положением клыков верхней челюсти.

Полученные результаты исследования внедрены в лечебный и учебный процесс кафедры ортодонтии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, а также используется в учебном процессе на практических занятиях и лекциях со студентами, ординаторами и врачами, проходящими усовершенствование на кафедре ортодонтии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы исследования, глав с описанием результатов исследований и их обсуждением, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы.

Диссертация изложена на 124 страницах машинописного текста. Работа иллюстрирована 11 таблицами и 41 рисунками. Список использованной литературы включает 115 источников, из которых 90 отечественных и 25 зарубежных.

Глава «Обзор литературы» изложена на 18 страницах, состоит из 5 подразделов, включающих распространенность вестибулярного положения клыков на верхней челюсти, этиологические факторы, приводящие к

формированию вестибулярного положения клыков на верхней челюсти, морфологические нарушения челюстно-лицевой области у пациентов с вестибулярным положением клыков на верхней челюсти, функциональные нарушения челюстно-лицевой области у пациентов с вестибулярным положением клыков на верхней челюсти, методы диагностики зубочелюстных аномалий, клинико-рентгенологическую характеристику пациентов.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» автор дает методическую информацию о примененных методах. В исследовании приняли участие 50 пациента, в возрасте от 11 до 18 лет с различными аномалиями окклюзии. Описаны клинические методы обследования, антропометрические, рентгенологическое исследование, анализ ТРГ головы. Описаны методы биометрической диагностики с помощью компьютерных программ.

Глава «Результаты собственных исследований» состоит из 4 подглав. В первых трёх описана клиническая характеристика пациентов с вестибулярным положением клыков, приведены результаты антропометрического изучения их моделей челюстей с помощью «Ortho 3D» до и после лечения, а также биометрическую диагностику перемещения зубов с помощью компьютерной программы «Орто-Премьер». В подглаве 3.4 описываются корреляционные связи. Обсуждение полученных результатов и заключение содержит логичные обобщения, вытекающие из содержания работы, позволяющие судить об эффективности разработанных и предложенных методик лечения. Приведённые данные и заключения логичны, обоснованы и не вызывают сомнений.

Выводы соответствуют поставленным задачам и являются обоснованным итогом работы, содержат наиболее значимые обобщения.

Практические рекомендации четко указывают возможность использования в практической работе методов диагностики с помощью компьютерных программ в лечении пациентов с вестибулярным

положением клыков на верхней челюсти.

Работа написана грамотно, хорошим литературным языком, прекрасно иллюстрирована, содержит необходимую информацию для анализа теоретических и практических достижений диссертации. Принципиальных замечаний по диссертационной работе и автореферату нет.

Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты исследования. Вынесенные на защиту положения хорошо аргументированы.

Выводы достоверно подтверждены изложенным материалом.

В порядке дискуссии хотелось получить ответы на следующие вопросы:

1. Возможно ли использование внутривидеоскопического сканирования для проведения диагностики при данном исследовании, представленной в вашей работе?
2. Насколько сложен в проведении на ваш взгляд данный метод диагностики и может ли специалист со средним медицинским образованием овладеть данной методикой?

Заключение

Диссертационное исследование Бедрединовой Галии Рамильевны «Оценка изменения положения клыков верхней челюсти с помощью современных компьютерных программ при ортодонтическом лечении», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология, выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Ю.А. Гиевой, является научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи стоматологии по повышению эффективности диагностики пациентов с помощью компьютерных программ на основе выявленного симптомокомплекса морфологических нарушений, характерных для пациентов с вестибулярным положением клыков на верхней челюсти.


По степени актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Бедрединовой Галии Рамильевны соответствует

требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Бедрединова Галия Рамильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент

Заведующая ортодонтическим отделением,
главный научный сотрудник

ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор  Арсенина Ольга Ивановна
24.12.2021

Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр "Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии" Министерства здравоохранения Российской Федерации,
19991, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 16. Телефон: 8 (499) 245-08-55.


Адрес официального сайта: www.cniis.ru, e-mail: cniis@cniis.ru

Подпись официального оппонента заверяю

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр "Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии" Минздрава России



 И.Е. Гусева

В диссертационный совет 21.2.01602

при ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1)

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Бедрединовой Галии Рамильевны по теме «Оценка изменения положения клыков верхней челюсти с помощью современных компьютерных программ при ортодонтическом лечении», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7- Стоматология (медицинские науки).

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация. Ученое звание (при наличии)	Полное название и адрес 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
Арсенина Ольга Ивановна	Доктор медицинских наук, профессор 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки)	Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и	Профессор, заведующая ортодонтическим отделением	1. Арсенина, О.И. Изменение функционального состояния жевательных мышц при использовании эластопозиционера у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава по данным электромиографии / О.И. Арсенина, Н.В. Попова [и др.] // Стоматология. – 2015. – Т. 94. – №3. – С. 41-44. 2. Афанасьева, О.Е. Оценка симметрии окклюзионно-мышечного комплекса при лечении пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов с помощью несъемных индивидуально изготовленных лингвальных аппаратов / О.Е. Афанасьева, О.И. Арсенина [и др.] // Ортодонтия. – 2016. – №4 (76). – С.

		челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес: 119021, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д.16	26-31. 3. Шишкин, К.М. Эффективность цефалометрии в планировании ортодонтической коррекции: взаимосвязь между цефалометрическими параметрами и их изменениями в результате ортодонтического лечения (часть II) / К.М. Шишкин, О.И. Арсенина [и др.] // Стоматология. – 2017. – Т. 96. – № 4. – С. 36-37. 4. Арсенина, О.И. Эффективность виртуального моделирования результатов ортодонтического лечения: сравнение планируемых и достигнутых результатов / О.И. Арсенина, К.М. Шишкин [и др.] // Ортодонтия. – 2017. – №3 (79). – С. 52. 5. Попова, Н.В. Оценка положения языка у пациентов с сужением верхней челюсти до и после ее расширения / Н.В. Попова, О.И. Арсенина [и др.] // Стоматология. – 2020. – Т. 99. – № 3. – С. 60-70.
--	--	---	---

Выше представленные данные подтверждаю и согласна на обработку персональных данных:

Официальный оппонент, доктор медицинских наук, профессор

Арсенина Ольга Ивановна

« _____ » _____ 20__ г.



Подпись доктора медицинских наук, профессора Арсениной Ольги Ивановны заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр

«Центральный научно-исследовательский

институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии»

Минздрава России,

кандидат медицинских наук



Гусева Ирина Евгеньевна

24.12.2021