

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности
ФГБОУ ВО ПГМУ
им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава РФ,
член-корреспондент РАН,
д.м.н., профессор Е.Г. Фурман


«22» декабря 2021 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
о научно-практической значимости диссертационной работы
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 специальностям 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки)
в диссертационный совет 21.2.016.02, созданный при федеральном
государственном бюджетном образовательном учреждении высшего
образования «Московский государственный медико-стоматологический
университет имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа Бедрединовой Галии Рамильевны посвящена решению актуальной задачи современной стоматологии – совершенствованию методов диагностики и лечения пациентов одной из наиболее распространенных форм аномального положения зубов во фронтальном отделе верхней челюсти - вестибулярного положения клыков.

Актуальность выполненного диссертационного исследования связана с несколькими составляющими, первая из них это необходимость точной оценки отклонений положения зубов в зубной дуге относительно базисных точек и референтных линий, которое имеет меньшую погрешность при использовании современных компьютерных программ; вторая, но при этом не менее важная – это оценка направления и величина перемещения зубов

верхней челюсти при проведении ортодонтического лечения пациентов с вестибулярным положением клыков на верхней челюсти.

В современных источниках научной ортодонтической литературы красной нитью проходит мысль о том, что эффективность ортодонтического лечения зависит от правильной диагностики и выбора корректного плана лечения, погрешности в диагностике напрямую связаны с достижением морфофункционального оптимума, как на уровне отдельных участков зубного ряда, так и всего зубочелюстно-лицевого комплекса.

Актуальность рецензируемой работы очевидна и определяется разработкой и внедрением компьютерной программы, которая позволяет дать обоснованные рекомендации по планированию направления и величины перемещения зубов в процессе ортодонтического лечения пациентов с вестибулярным положением клыков на верхней челюсти.

Связь с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа была выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации основана на выборе правильного дизайна работы, подтверждается применением основного – клинического и современных дополнительных информативных методов исследований – антропометрического, рентгенологического и статистического. В частности, биометрическая диагностика и оценка изменения положения зубов верхней челюсти в процессе ортодонтического лечения была проведена диссертантом с помощью компьютерной программы «Орто-Премьер» и компьютерного программного комплекса «Ortho-3D».

С целью оценки изменения положения клыков верхней челюсти, расположенных вестибулярно, а также зубов верхней челюсти в процессе ортодонтического лечения была использована отечественная компьютерная программа «Орто-Премьер». Технические возможности данной программы связаны не только с оценкой исходного состояния размеров зубной дуги, но и отследить направление и величину перемещения каждого зуба относительно «нормодуги».

Автором лично проведено обследование 50 пациентов в возрасте от 11 до 15 лет с вестибулярным положением клыков на верхней челюсти, обратившихся на кафедру ортодонтии МГМСУ им. А.И. Евдокимова Клинического центра «Челюстно-лицевой, реконструктивно-восстановительной и пластической хирургии». Диссертантом проанализированы результаты антропометрических и компьютерных измерений 100 пар гипсовых моделей челюстей пациентов с вестибулярным положением клыков на верхней челюсти в сравнительном аспекте - до ортодонтического лечения и после его окончания.

Детальный анализ полученных результатов позволил сделать следующие выводы о том, что у всех пациентов с вестибулярным положением клыков верхней челюсти верхний зубной ряд сужен в области боковой группы зубов и укорочен за счет смещения боковой группы зубов мезиально; длина челюстей в сагиттальном направлении увеличена; увеличение задней высоты лица и уменьшение базального угла позволили сделать заключение о тенденции к горизонтальному типу роста лицевого скелета у обследованных пациентов. Кроме этого, диссертантом отмечено нарушение наклона зубов – клыки верхней челюсти и резцы обеих челюстей наклонены вперед по отношению к плоскости основания челюстей.

Выводы целиком основаны на результатах проведенных исследований.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационного исследования Бедрединовой Галии Рамильевны связана с биометрической диагностикой и анализом положения зубов с помощью компьютерных программ при планировании ортодонтического лечения пациентов с вестибулярным положением клыков на верхней челюсти.

Благодаря внедрению современных компьютерных программ описан комплекс симптомов морфологических нарушений, характерных для пациентов с вестибулярным положением клыков на верхней челюсти. Особо следует подчеркнуть, что на высоком достоверном уровне проведен анализ величины и направления перемещения клыков верхней челюсти при ортодонтическом лечении, который показал, что в трансверсальном направлении клыки не меняют свое положение, но перемещаются дистально в среднем на $1,26 \pm 0,50$ мм за счет их дистального наклона на $3,21 \pm 1,06$ °. Что же касается изменений их положения по вертикали относительно окклюзионной плоскости, то достоверно выявлено следующее - клыки переместились сверху вниз на $3,23 \pm 0,37$ мм.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Практическая значимость работы сомнения не вызывает. В диссертационной работе Бедрединовой Галии Рамильевны использованы компьютерные программы, которые позволяют облегчить труд врача-ортодонта и сократить время проведения биометрической диагностики.

Автором проведены исследования, позволяющие определить величину и направление перемещения зубов при составлении плана лечения.

На основании полученных результатов автором разработан и широко использован алгоритм диагностических мероприятий у пациентов с вестибулярным положением клыков верхней челюсти.

Результаты исследования диссертационного исследования внедрены как в лечебный, так и учебный процесс кафедры ортодонтии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова.

Материалы диссертации используются в учебном процессе при проведении практических занятий и лекций для студентов, клинических ординаторов и врачей, проходящих усовершенствование на кафедре ортодонтии МГМСУ им. А.И. Евдокимова.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов диссертационной работы

Предложенные автором рекомендации для практической стоматологии, несомненно, обеспечат улучшение качества лечения пациентов с вестибулярным положением клыков на верхней челюсти.

Полученные результаты необходимо рекомендовать в практику лечебно-практических учреждений, а также в учебный процесс стоматологических кафедр медицинских вузов РФ.

Структура диссертации, оценка ее содержания

Диссертация имеет традиционную структуру и состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка использованных источников и приложения.

Диссертационная работа изложена на 124 страницах машинописного текста, список литературы включает 115 источников, из них 90 отечественных и 25 зарубежных. Материал диссертации иллюстрирован 11 таблицами и 41 рисунком.

Автором по материалам диссертации опубликовано 6 печатных работ, 3 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Основные положения диссертационной работы доложены, обсуждены и одобрены на заседании кафедры ортодонтии, на специализированных медицинских конференциях, в частности XXXV и XXXVIII Итоговых

научных конференциях молодых ученых МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва, 2013 и 2016 годы.

Объем материалов исследования достаточный, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Выводы обоснованы, полностью отвечают поставленным задачам и последовательно вытекают из содержания работы. Полученные автором результаты работы позволили дать точные практические рекомендации.

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.

При ознакомлении с работой к диссертанту возникли следующие вопросы:

1. Как изменялся наклон резцов по данным боковых телерентгенограмм головы при интеграции клыков верхней челюсти в зубную дугу?

2. С чем Вы связываете тот факт, что при лечении вестибулярного положения клыков данные зубы смещаются в дистальном направлении без увеличения межклыкового расстояния?

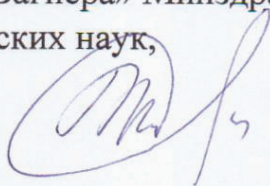
Заключение

Диссертация Бедрединовой Галии Рамильевны «Оценка изменения положения клыков верхней челюсти с помощью современных компьютерных программ при ортодонтическом лечении», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Гиоевой Юлии Александровны является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача стоматологии - повышение эффективности ортодонтического лечения пациентов с вестибулярным положением клыков верхней челюсти.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Бедрединовой Галии Рамильевны «Оценка изменения положения клыков верхней челюсти с помощью современных компьютерных программ при ортодонтическом лечении» соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бедрединова Галия Рамильевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки).

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры детской стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 14 от « 20 » декабря 2021 г.

Заведующая кафедрой детской стоматологии
и ортодонтии имени профессора Е.Ю. Симановской
ФГБОУ ВО «Пермский государственный
медицинский университет имени
академика Е.А. Вагнера» Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Данилова Марина Анатольевна

ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им.
академика Е.А. Вагнера» Минздрава России
614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская д.26
Тел: +7 (342) 217-20-20
E-mail: rector@psma.ru
<http://www.psm.ru>



В диссертационный совет 21.2.016.02
 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 О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

<p>Полное название ведущей организации</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А.Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>
<p>Фамилия, имя, отчество Ученая степень, отрасль науки, ученое звание руководителя ведущей организации</p>	<p>Минаева Наталия Витальевна доктор медицинских наук, профессор, и.о. ректора</p>
<p>Фамилия, имя, отчество Ученая степень, отрасль науки, ученое звание заместителя руководителя ведущей организации</p>	<p>Фурман Евгений Григорьевич член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, проректор по научной деятельности</p>
<p>Фамилия, имя, отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации</p>	<p>Данилова Марина Анатольевна доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой детской стоматологии и ортодонтии имени профессора Е.Ю.Симановской</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	<p>1. Данилова, М.А. Новые технологии в клинической ортодонтии / М.А. Данилова // Ортодонтия. - 2018. - №4 (84). - С. 62-63. 2. Меграбян, О.А. Особенности патогенетического лечения пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов, ассоциированной с ретрогнатией нижней челюсти / О.А.Меграбян, М.А. Данилова, П.В. Ишмурзин, Е.В. Алексеев // DentalForum. - 2018. - №4. - С.47. 3. Данилова, М.А. Принципы и методы лечения пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов / М.А. Данилова, Ю.С. Халова, П.В. Ишмурзин// Ортодонтия. – 2019.-№4(88). -С.41-50. 4. Данилова, М.А.Экспертная оценка гармонии профиля лица / М.А. Данилова, П.В. Ишмурзин, А.М. Конькова // Ортодонтия. - 2019. - №2 (86). - С.37.</p>

	5. Данилова, М.А. Прогнозирование развития дисфункции височнонижнечелюстного сустава у пациентов с зубочелюстными аномалиями /М.А. Данилова, П.В. Ишмурзин // Пермский медицинский журнал.-2021.- №3.-С.41-48.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Адрес ведущей организаций

Индекс	614990
Объект	ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А.Вагнера»
Город	Пермь
Улица	Петропавловская
Дом	26
Телефон	+7(342)217-10-31
e-mail	rector@psma.ru
Web-сайт	http://www.psm.ru

Ведущая организация подтверждает, что согласно требованию п.24 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842:

1. Соискатель ученой степени, научный руководитель не работает в ведущей организаций;
2. В ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соискателем).

Проректор по научной деятельности
 ФГБОУ ВО
 «Пермский государственный медицинский
 университет имени академика Е.А. Вагнера»
 Министерства здравоохранения России,
 член-корреспондент РАН,
 доктор медицинских наук,
 профессор



22.12.2021

Фурман Евгений Григорьевич