

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора кафедры ортодонтии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Гроевой Юлии Александровны на диссертационную работу Ведешинной Эрнессы Григорьевны «Оптимизация современных методов диагностики и лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстных дуг», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена, во-первых, высокой распространенностью аномалий формы и размеров зубных дуг, во-вторых, особенностями определения методов лечения для достижения оптимального равновесия челюстно-лицевой области между морфологией, функцией и эстетикой.

В настоящее время большая часть методов антропометрической диагностики требует уточнения, дополнения и соответствия современным требованиям ортодонтии с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области пациента. Особую актуальность приобретают вопросы определения морфологических и функциональных особенностей височно-нижнечелюстного сустава на различных этапах диагностики и ортодонтического лечения.

Автор отметил, что многие вопросы диагностики и методов лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубных дуг требует дальнейшего исследования и совершенствования. Биометрические методы требуют уточнения и дополнения с учетом современных классификаций гнатических и дентальных типов лица. При оценке основных размеров зубных дуг требуется уточнения их соответствия параметрам челюстно-лицевой области.

До настоящего времени практически отсутствуют сведения о конвергенции суставных головок нижней челюсти у людей с учетом гнатического типа лица и зубных дуг. Не определена взаимосвязь суставного пространства краниофациального комплекса, ограниченного суставными головками челюсти, с пространством зубных дуг. Практически нет сведений об особенностях расположения элементов сустава при различном положении резцов, в частности при «физиологической» и патологической протрузии (ретрузии).

Многообразие предложенных методов анализа телерентгенограмм в боковой проекции свидетельствуют лишь о том, что многие вопросы расположения основных анатомических ориентиров требуют уточнения и дополнения. Необходимы дальнейшие клинические наблюдения за пациентами, при лечении которых использовались современные методы диагностики, а выбор методов лечения определялся индивидуальными особенностями краниофациального комплекса.

Все вышеизложенное и определяло актуальность проблемы, цель и задачи проведенного исследования.

Научная новизна полученных результатов

Научная новизна диссертационного исследования определяется по нескольким направлениям.

Основным и наиболее важным направлением диссертационного исследования было определение индивидуальных форм зубочелюстных дуг при физиологической окклюзии. В связи с этим автором внесены дополнительные индексы для определения формы зубных дуг в существующие классификации.

Вторым направлением было изучение особенностей основных линейных параметров челюстно-лицевой области у пациентов с различными вариантами зубочелюстных дуг, которые легли в основу разработки алгоритма обследования пациентов с аномалиями зубочелюстных дуг для

выбора прописи брекетов и размеров металлических дуг по морфометрическим параметрам головы и лица.

Автором разработана рабочая схема вариантов лица, в которой в зависимости от трансверсальных параметров выделены широкие, средние и узкие лица, определены их основные параметры с учетом гнатологии и одонтометрии. Впервые показана зависимость сагиттальных и диагональных размеров от типов лица у людей мезо-, цис- и трансфронтальными вариантами лицевого отдела головы.

Выделены варианты формы зубных дуг с учетом их трансверсальных размеров и положения резцов в вестибулярно-язычном направлении. Впервые по величине угла наклона верхних передних зубов и межрезцового угла определены варианты «физиологической» протрузии (ретрузии) резцов у людей с различными типами зубных дуг.

Выявлены закономерности формы суставной ямки височной кости в зависимости от расположения передних зубов и показаны особенности сустава у людей с разными вариантами гнатических и дентальных типов лица и дентальных дуг. Впервые показана взаимосвязь размеров суставного и нижнечелюстного треугольников, позволяющая определять тактику лечения и служить критерием его эффективности.

Впервые предложена краниофациальная линия при анализе телерентгенограмм, проходящая через точки «N–С» и отделяющую лицевой отдел головы от мозгового. Показано её значение для оценки типа роста челюстей с учетом угла между краниофациальной и мандибулярной линиями телерентгенограммы.

Предложены основные критерии для диагностики аномалий и определения эффективности лечения: соответствие типов лица типам зубных дуг; соответствие размеров лица размерам зубных дуг; соответствие диагональных размеров лица размерам зубов; соответствие размеров зубов параметрам зубных дуг; соответствие размеров верхних передних зубов

межклыковому расстоянию; соответствие межмолярной ширины верхней и нижней зубной дуги.

Соискателем разработаны и усовершенствованы методы исследования пациентов с аномалиями и деформациями челюстно-лицевой области.

При лечении пациентов техникой эджуайс соискатель рекомендует применять активные и фиксирующие элементы с учетом трансверсальных размеров зубных дуг и конструируемых положений резцов в вестибулярно-язычном направлении.

Оценка содержания и качества оформления диссертации

Диссертация имеет традиционное построение, изложена на 374 страницах машинописного (компьютерного) текста, иллюстрирована 97 рисунками и 71 таблицей, написана хорошим литературным языком, состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием методов исследования, двух глав собственных исследований, главы с обсуждением результатов исследования, выводов, практических рекомендаций и библиографии и приложения.

Во введении показана актуальность проблемы и определена цель, которая соответствуют требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям. Достижению цели способствовало решение конкретных задач, поставленных автором. Показана научная новизна работы и ее практическая значимость. Довольно четко и лаконично представлены положения, выносимые на защиту, и дана исчерпывающая информация о реализации результатов собственных исследований.

Обзор литературы основан на анализе 511 источников, из которых 221 – на русском языке и 290 – на иностранных языках.

В первой главе детально представлен материал о вариантной анатомии дентальных дуг человека и их значение в клинической ортодонтии. Очень подробно представлен вопрос о морфогенезе зубных дуг с учетом половых и расовых особенностей челюстно-лицевой области. Показано влияние

различных факторов, в частности жевательной и мимической мускулатуры, на форму и развитие зубных дуг.

Автором сделан вывод о том, что размеры зубов определяют только длину зубной дуги и в меньшей степени влияют на другие параметры дуг, образованных постоянными зубами.

Особое внимание уделено аномалиям и деформациям зубочелюстных дуг, а также методам их диагностики. Анализируя данные специалистов по методам обследования больных с аномалиями отдельных зубов, автор убедительно показал необходимость разработки новых, современных методов исследования профильных телерентгенограмм, ортопантомограмм, биометрического исследования моделей челюстей и морфометрического анализа челюстно-лицевой области.

В отдельном разделе проанализированы особенности височно-нижнечелюстного сустава при физиологической и патологической окклюзии.

Автор обратил внимание на то, что до настоящего времени недостаточно сведений об особенностях морфологических элементов сустава у людей с ортогнатическим прикусом с учетом гнатических типов дентальных дуг и расположения передних зубов.

Довольно подробно представлены современные методы комплексного лечения пациентов с аномалиями формы и размеров зубных дуг.

Автор указал на необходимость исследования соразмерности дентальных и металлических ортодонтических дуг при лечении пациентов дугowymi несъёмными аппаратами.

Во второй главе автором подробно рассматривается материал и методы, используемые при выполнении исследования. Предложены собственные методики. Клинические исследования основаны на обследовании достаточно большого количества пациентов - 646 пациентов в возрасте от 21 до 35 лет, распределенных на группы в соответствии с задачами исследованиями.

Соискателем убедительно показаны основные ориентиры для построения зубочелюстных дуг и даны четкие параметры для биометрического исследования. Представлены оригинальные методы расчета основных линейных параметров зубочелюстных дуг, которые могут быть использованы для компьютерного анализа и графического построения индивидуальных дуг, что позволит планировать лечение и избежать рецидивов патологии в постретенционном периоде ортодонтического лечения.

В третьей главе приведены результаты исследования пациентов с различными вариантами зубочелюстных дуг при физиологической окклюзии постоянных зубов. Данное исследование имеет важное практическое значение, позволяющие определить аномалии размеров различных классов зубов с учетом параметров краниофациального комплекса.

В четвертой и пятой главах показана эффективность комплексного лечения пациентов исследуемых групп. Убедительно показано преимущество предложенных методов диагностики и лечения.

Выводы диссертационной работы вполне соответствуют поставленным цели и задачам исследования, обладают научной новизной, доказательно обоснованы, логично и последовательно сформулированы. В практических рекомендациях изложена тактика диагностики и лечения пациентов с аномалиями дентальных дуг. Основные положения диссертации отражают суть проведенного исследования.

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

Диссертационное исследование проведено с использованием современных морфометрических, биометрических, рентгенологических, аналитических, библиографических, статистических методов исследования, а также контент-анализа.

Методы исследования современны, информативны и адекватны поставленным задачам.

Диссертационная работа выполнена на достаточном клиническом материале: у 646 пациентов в возрасте от 21 года до 35 лет (первого периода зрелого возраста), обратившихся на консультацию и лечение в стоматологическую поликлинику Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России в период с 2014 по 2018 год.

Таким образом, обоснованность, достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывает сомнений.

Научная и практическая значимость результатов исследования

Результаты исследования Ведешной Э.Г., представленные в диссертации, могут быть использованы в работе ортодонтических и ортопедических отделений стоматологических поликлиник. Сделанные автором выводы и рекомендации позволят расширить показания к комплексному лечению пациентов с аномалиями формы и размеров зубочелюстных дуг, что очень важно для практических врачей. Это позволит в том числе обосновать отказ в лечении, если невозможно выполнить пожелания наших пациентов.

Внедрение результатов исследования

Основные теоретические положения настоящего диссертационного исследования включены в учебный процесс на профильных кафедрах стоматологических факультетов ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Материалы диссертационного исследования используются при проведении практических занятий со студентами, врачами-интернами, клиническими ординаторами кафедры стоматологии Пятигорского медико-

фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Предложенные автором методики внедрены в работу клинических стоматологических учреждений г. Волгограда, г. Саратова, г. Санкт-Петербурга, г. Краснодара и г. Пятигорска.

Полнота опубликования результатов исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации

Материалы диссертационного исследования представлены и обсуждены на международных, Всероссийских и региональных научных форумах и конференциях: «Гомеостаз и инфекционный процесс» (Египет, 2013); «Технические науки и современное производство» (Франция, Париж, 2015); «Фундаментальные исследования» (Израиль, Тель-Авив, 2015); «Актуальные проблемы образования» (Греция, Афины, 2015); «Фундаментальные и прикладные проблемы медицины и биологии» (ОАЭ, Дубай, 2015); International Congress EuroMedica (Hannover, 2015, 2016); III Japanese-Russian International Conference on Socially Significant Human Diseases: Medical, Environmental and Technical Problems, and these Solutions (Japan, Obihiro, 2016); Московском Международном Салоне образования 2016 (г. Москва, 2016); IX Международной научно-практической конференции, посвященной 140-летию Белгородского государственного национального исследовательского университета «Стоматология славянских государств» (г. Белгород, 2016); X Международной научно-практической конференции, посвященной 25-летию ЗАО «ОЭЗ «ВладМиВа «Стоматология славянских государств» (г. Белгород, 2017); Научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения Л.П. Иванова (в рамках Всероссийской студенческой олимпиады с международным участием «Стоматология Юга – 2017») «Стоматология – наука и практика, перспективы развития», (г. Волгоград, 2017); Общероссийской научной конференции «Современные проблемы науки и образования» (г. Москва, 2013); 73-й итоговой научно-практической конференции молодых учёных и

студентов Дальневосточного государственного медицинского университета с международным участием «Актуальные вопросы современной медицины» (г. Хабаровск, 2016); XIV Форуме «Стоматология Ставрополя», 50-й Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы стоматологии», посвященной 55-летию стоматологических кафедр Ставропольского государственного медицинского университета (г. Ставрополь, 2015); XV Форуме «Стоматология Ставрополя», 51-й Всероссийской стоматологической научно-практической конференции «Актуальные вопросы клинической стоматологии» и I Общероссийской школе профессоров – детских стоматологов (г. Ставрополь, 2016); 52-й Всероссийской научно-практической стоматологической конференции «Актуальные вопросы клинической стоматологии», посвященной 110-летию со дня рождения М.М. Слущкой и 70-летию основания отделения челюстно-лицевой хирургии в Ставропольском крае (г. Ставрополь, 2017); 70-й учебно-научно-методической конференции «Методологические основы дидактических приемов в образовательном пространстве медицинского и фармацевтического вузов в свете реализации новых регламентирующих документов» (г. Пятигорск, 2017); V, VI, VII Всероссийских научно-практических конференциях «Беликовские чтения» (г. Пятигорск, 2016, 2017, 2018).

По теме диссертации опубликовано 70 научных работ, из них 43 – в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций; 2 работы входят в базу данных Scopus. Кроме того, 6 работ входят в базу Web of Science. Издано 8 монографий. Получено 2 патента на изобретения.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Замечания

Принципиальных замечаний, по существу, к диссертационной работе нет.

В порядке дискуссии хотелось бы получить от диссертанта ответы на следующие вопросы:

1. В первой главе уделено достаточно много внимания вопросам полового диморфизма, однако в работе отсутствует распределение пациентов с учетом гендерных различий и не представлены сведения об особенностях зубных дуг у лиц мужского и женского пола. В связи с этим возник вопрос: учитывали ли Вы половые и расовые особенности в своем исследовании и в чем они выражались?

2. Сколько пациентов было с сагиттальными аномалиями окклюзии и какие особенности зубочелюстных дуг были характерны для них?

2. В Вашей работе фактором, определяющим протрузию или ретрузию резцов, является межрезцовый угол. Однако величина этого угла зачастую зависит и обуславливается ротацией челюстей. В таких случаях наклон резцов по отношению к телу челюсти может быть нормальным, а межрезцовый угол может значительно отличаться от нормы. Вопрос: что важнее угол наклона резцов к основанию челюстей или межрезцовый?

4. В каких случаях гнатические и дентальные типы лица не соответствовали однотипным зубным дугам при физиологической окклюзии?

Заключение

Диссертационное исследование Ведешиной Эрнессы Григорьевны на тему: «Оптимизация современных методов диагностики и лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстных дуг» является завершенным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной проблемы по диагностике и лечению пациентов с аномалиями формы и размеров зубных дуг.

Диссертация Ведешиной Э.Г. по своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, практической значимости и реализации результатов исследования соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор, Ведешина Эрнесса Григорьевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Профессор кафедры ортодонтии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Московский государственный
медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Ю.А. Гиоева

Подпись доктора медицинских наук, профессора Ю.А. Гиоевой заверяю:
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России,
Заслуженный врач Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



Ю.А. Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный
медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
127473, Российская Федерация, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1,
Тел. 8 (495)609-67-00 (справочная университета),
E-mail: e-mail: msmsu@msmsu.ru

« 03 » сентября 2019 г.

Председателю
диссертационного совета Д208.008.03
на базе ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
профессору А.Г. Бебуришвили

ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Гиюева Юлия Александровна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры ортодонтии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ведешиной Эрнессы Григорьевны: «Оптимизация современных методов диагностики и лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстных дуг» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология.

Согласна на обработку моих персональных данных.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

О месте и дате защиты информирована.

 Юлия Александровна Гиюева

« 14 » 06 2019г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Гиюевой Ю.А.

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, доктор
медицинских наук, профессор





/Васюк Юрий Александрович/

Адрес организации:
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России
8 (495) 609-67-00
msmsu@msmsu.ru
<http://www.msmsu.ru>

18.06.2019г.

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры ортодонтии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Гюева Юлия Александровна** назначена официальным оппонентом по диссертации Ведешниной Эрнессы Григорьевны: «Оптимизация современных методов диагностики и лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстных дуг» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология (медицинские науки) в диссертационный совет Д 208.008.03, действующий на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России
Местонахождение	РФ, г. Москва
Почтовый адрес	127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1
Телефон	+7 (495) 609-67-00
Адрес электронной почты	msmsu@msmsu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	http://www.msmsu.ru

<p>Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, представившего отзыв</p>	<p>Гиюева Юлия Александровна, доктор медицинских наук, профессор кафедры ортодонтии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России</p>
<p>Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гиоева, Ю.А. Сравнительный анализ цифровых значений результатов исследований движений нижней челюсти и состояния осанки у пациентов 12-15 лет с сагиттальными аномалиями окклюзии / Ю.А. Гиоева, И.А. Ягублу, О.А. Линева // Ортодонтия. – 2015. – № 1 (69). – С. 18 – 22. 2. Оценка результатов комбинированного лечения пациентов с мезиальной окклюзией / Ю.А. Гиоева, О.З. Топольницкий, А.В. Алимova, Е.С. Гордина // Ортодонтия. – 2017. – №1 (77). – С. 37 – 46. 3. Оценка влияния стадий формирования корней постоянных зубов на изменение лицевого черепа у пациентов с мезиальной окклюзией в возрасте с 6 до 15 лет / С.О. Янушевич, Ю.А. Гиоева, Е.С. Гордина, Е.В. Порохина, Л.Н. Дроботько // Ортодонтия. – 2017. – №2. – С. 22 – 26. 4. Оценка интенсивности роста челюстей от сроков прорезывания постоянных зубов у пациентов с мезиальной окклюзией в возрасте с 6 до 15 лет / С.О. Янушевич, Ю.А. Гиоева, Е.С. Гордина, Е.В. Порохина, Л.Н. Дроботько // Ортодонтия. – 2017. – №3. – С. 22 – 27. 5. Субъективные, функциональные и микробиологические параметры состояния рта у пациентов с кислым и слабокислым характером рефлюктата / Г.И. Лукина, Н.И. Крихели, А.В. Иванникова, Ю.А. Гиоева // Стоматология. – 2018. – № 97 (3). – С. 23-29. 6. Частота сочетания повышенного стирания твердых тканей зубов с аномалиями окклюзии

/ Ю.А. Гиюева, Л.Д. Дубова, Е.В. Самохина, К.И. Солодкая, А.П. Чегодаева, // Ортодонтия. – 2015. – № 2 (70). – С. 22-28.

7. Нарушение осанки и деформации позвоночника и их роль в формировании аномалий окклюзии зубных рядов / Л.М. Сулейманова, Ю.А. Гиюева, Е.С. Гордина, А.А. Воронина // Российская стоматология. – 2015. – Т. 8. – № 4. – С. 61-69.

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России подтверждает, что соискатель Ведешина Эрнесса Григорьевна не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

« 14 » 06 20 19 г.


Ю.А. Гиюева



Подпись профессора, доктора медицинских наук Ю.А. Гиюевой ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, доктор
медицинских наук, профессор

/Васюк Юрий Александрович/

18.06.2019г.