

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Фадеева Романа Александровича на диссертацию Агашиной Марины Александровны «Оптимизация методов определения формы и размеров зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области», представленную на соискание ученой степени кандидата 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 зубочелюстных дуг, во-вторых, отсутствием четких рекомендаций по методам исследования зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области.

Автором отмечено, что одонтометрические показатели, как правило, зависят не столько от половых или расовых особенностей человека, сколько от типа зубночелюстного аппарата. Независимо от абсолютных показателей, относительные показатели и индексные числа являются более стабильными величинами, в меньшей степени определяются размерами зубов и характеризуют соответствие размеров зубов параметрам зубных дуг. Установлено, что одной из перспективных задач медицинской антропологии является установление внутренних связей между любыми составляющими структурно-функционального состояния организма.

Особое внимание в ортодонтической практике уделяется расположению ключевых зубов в зубной дуге. Предложены основные анатомические ориентиры для оценки правильности расположения верхних клыков.

Одним из основных методов исследования в клинической ортодонтии является анализ гипсовых моделей челюстей. Отправной точкой для определения размеров зубных дуг является измерение ширины коронок четырех верхних резцов. На этом принципе основаны классические методы Pont, Linder и Harth; Korkhaus. Учитывая различия индексных величин при оценке указанных

методов нередко возникают сложности при интерпретации результатов исследования.

В тоже время не достаточно сведений по оценке соответствия размеров зубов и зубных дуг индивидуальным параметрам головы и лица. Не разработаны четкие алгоритмы исследования зубных дуг при аномалиях их формы и размеров, позволяющих определить тактику ортодонтического лечения.

Научная новизна и практическая значимость исследований и 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.

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

Определяющим методом оценки ширины зубных дуг в области вторых моляров соискатель считает ширину лица между точками, расположенными на козелке уха. Оптимальным признаком соразмерности лица и зубочелюстных дуг являлось соответствие дентального и гнатического типа лица аналогичным типам зубных дуг.

В диссертационной работе четко представлена достоверность результатов, положений и выводов.

Оценка содержания диссертации

Диссертация имеет традиционное построение, 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.

Во введении показана актуальность проблемы и определена цель, которая соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским 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.

Первая глава посвящена анализу литературы, которая представлена 196 источниками, из которых 123 на русском языке и 73 на иностранных языках.

Детально представлен материал о традиционных методах исследования зубных дуг и челюстно-лицевой области. Показаны их преимущества и отмечены недостатки. Автором определяется ряд ключевых позиций, определяющих актуальность дальнейшего изучения данной проблемы.

Представлен обзор литературы по методам определения индивидуальных размеров зубов, зубных дуг и основных параметров челюстно-лицевой области.

Анализируя данные специалистов по методам обследования больных с аномалиями отдельных зубов, автор убедительно показал необходимость разработки новых и современных методов биометрического исследования моделей челюстей и морфометрического анализа челюстно-лицевой области.

Довольно подробно представлены современные методы комплексного лечения пациентов с аномалиями формы и размеров зубных дуг и указано на необходимость выбора методов диагностики и лечения в зависимости от типа лица и зубных дуг.

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. Пациенты были распределены 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 кранио-фациального комплекса.

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

Кандидатская диссертация Агашиной Марины Александровны «Оптимизация методов определения формы и размеров зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области», представляет собой законченный труд, изложенный на 156 страницах машинописного текста, иллюстрирована 35 рисунком и 34 таблицам и оформлен в традиционном плане.

Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научных работ Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета по проблеме «Профилактики и лечения пациентов с врожденной и приобретенной патологии челюстно-лицевой области».

Рекомендации по использованию результатов и выводов работы.

Результаты исследования Агашиной М.А., 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 зубных дуг.

Материалы диссертации используются в учебном процессе на кафедрах стоматологии детского возраста и ортодонтии ФГБОУ ВО Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета Минздрава России.

По теме диссертации опубликовано 26 научных работ, из которых 13 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для изложения основных положений диссертационных исследований. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Имеющиеся в работе стилистические погрешности и опечатки не умаляют достоинства диссертационной работы. В обзоре литературы приведены сведения о форме и размерах зубных дуг в периоде прикуса молочных зубов, которые не использовались соискателем в проведенном исследовании.

В диссертационном исследовании и в автореферате соискатель указывает на «высокий» либо «низкий» торк зубов при определенных типах зубных дуг, однако не приводятся цифровые значения указанных величин.

В ходе прочтения диссертации возникли следующие **вопросы**:

1. Почему в работе не приведены цифровые значения торка и ангуляции зубов при исследовании определенных типов зубных дуг?
2. Как влияет тип роста лица на формирование зубных дуг?

В целом работа заслуживает положительной оценки. Сделанные замечания не носят принципиального характера и не умаляют достоинств диссертационного исследования.

Заключение

Диссертационное исследование Агашиной Марины Александровны «Оптимизация методов определения формы и размеров зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Фищева Сергея Борисовича является завершённым квалификационным научным исследованием, содержащим решение актуальной задачи диагностики и лечения пациентов с аномалиями формы и размеров зубных дуг. По актуальности, объёму проведенных исследований, научной и практической значимости рецензируемая работа соответствует требованиям п.9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения учёных степеней ... », утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор Фадеев Р.А.

195015, Санкт-Петербург,
ул. Кирочная, д. 41, тел. 303-50-01,
e-mail: rectorat@szgmu.ru

Подпись Фадеева Романа Александровича заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО СЗГМУ
им. И.И. Мечникова Минздрава России



Бакулина Н.В.

10.09.2018г.

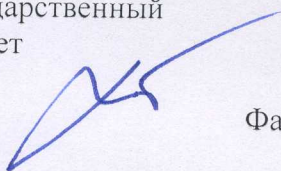
Председателю диссертационного
совета Д 208.008.03 на базе ФГБОУ ВПО
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Минздрава России
профессору А.Г. Бебуришвили

Глубокоуважаемый Андрей Георгиевич!

Подтверждаю своё согласие быть официальным оппонентом диссертационной работы Агашиной Марины Александровны «Оптимизация методов определения формы и размеров зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – стоматология.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. О месте и дате защиты информирован.

доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой ортопедической
стоматологии ФГБОУ ВО
«Северо-Западный государственный
медицинский университет
имени И.И. Мечникова»
Минздрава России



Фадеев Роман Александрович

Подпись руки доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии Фадеева Р.А. заверяю:

Ученый секретарь
Ученого Совета
ФГБОУ ВО
«Северо-Западный государственный
медицинский университет
имени И.И. Мечникова»
Минздрава России
д.м.н.



Бакулина Наталья Валерьевна

« 18 » 05 2018 г.

22.05.2018г.

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор Фадеев Роман Александрович назначен официальным оппонентом по кандидатской диссертации Агашиной Марины Александровны на тему: «Оптимизация методов определения формы и размеров зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология 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 учреждения «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Местонахождение	РФ, г. Санкт-Петербург.
Почтовый адрес	191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41
Телефон	(812)303-50-01
Адрес электронной почты	e-mail: rectorat@szgmu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	http://szgmu.ru/
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Фадеев Роман Александрович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	1. Фадеев Р.А. Поиск оптимальной окклюзионной плоскости у пациентов с вертикальными зубочелюстными аномалиями / Фадеев Р.А., Тимченко В.В. // Институт Стоматологии. – 2016. - № 1(70). – С. 50 - 52. 2. Фадеев Р.А. Модифицированный способ количественной оценки зубочелюстных

	<p>аномалий / Фадеев Р.А., Ли П.В., Малкова Е.Е. // Институт Стоматологии. – 2016. - №3 (72). – С. 82-83.</p> <p>3. Фадеев Р.А. Спектр зубочелюстных аномалий у пациентов с горизонтальным типом роста лица / Галевская К.Ю., Фадеев Р.А // Ученые записки СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. - 2015. - №3 (22). - С. 60-63.</p> <p>4. Фадеев Р.А. Методики быстрого небного расширения. Сравнительная оценка, показания к применению (часть I) / Фадеев Р.А. , Пономарева Е.А. // Институт стоматологии. - 2014. - №3 (64). - С. 28-30.</p> <p>5. Фадеев Р.А. Совершенствование методов диагностики и лечения ретенции зубов. Часть II / Фадеев Р.А. Шевелева Ю.П. // Институт стоматологии. - 2014. - №3 (64). - С. 70-72.</p>
--	--

ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России подтверждает, что соискатель Агашина Марина Александровна не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО СЗГМУ
им. И.И. Мечникова Минздрава России

д.м.н.



Бакулина Наталья Валерьевна

21.05.2018г.