

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Фадеева Романа Александровича на диссертацию Кондратюка Андрея Александровича на тему: «Клиническое обоснование методов диагностики и лечения перекрестной окклюзии с учетом индивидуальных параметров челюстно-лицевой области», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология.

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена тем, что остаются недостаточно изученными вопросы, посвященные диагностике и лечению перекрестной окклюзии. Сегодня нет единого протокола лечения пациентов с данной аномалией. Зачастую не учитывается важнейший этап диагностики – проведение КЛКТ исследования. В научной литературе не встречается данных о выборе тактики лечения перекрестного прикуса в зависимости от типа наклона зубных дуг. Всем вышесказанным объясняется актуальность данной работы.

Научная новизна и практическая значимость исследований и полученных результатов.

Автором впервые дана характеристика апикального базиса и торка боковых зубов в зависимости от наклона зубных дуг у людей с физиологическим прикусом.

Резюмировано, что протрузионный тип зубных дуг характеризуется преобладанием апикального базиса верхней челюсти над шириной зубной дуги в области премоляров, в то время как при ретрузионном типе величина апикального базиса верхней челюсти была меньше трансверзальных размеров зубных дуг. На нижней челюсти наблюдалась противоположная ситуация.

Изучены особенности наклона жевательных зубов у людей с различными типами зубных дуг при физиологическом прикусе.

Автором разработан и внедрен в практику алгоритм определения асимметрии зубных дуг.

Проведено изучение особенностей зубных дуг при зубоальвеолярных формах трансверзальных аномалий.

Общая характеристика работы.

Кандидатская диссертация Кондратюка Андрея Александровича на тему: «Клиническое обоснование методов диагностики и лечения перекрестной окклюзии с учетом индивидуальных параметров челюстно-лицевой области», представляет собой законченный труд, изложенный на 117 страницах машинописного текста, иллюстрирована 50 рисунками и 9 таблицами оформленными в традиционном стиле.

Диссертация имеет традиционное построение, написана хорошим литературным языком, состоит из введения, 4 глав (обзор литературы - 1; дизайн и организация исследования - 2; особенности аникального базиса и торка жевательных зубов у пациентов группы сравнения с различными трюзионными типами зубных дуг - 3, эффективности лечения пациентов с асимметрией зубных дуг - 4), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений.

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 «Диагностика, профилактика и лечение врождённой и приобретённой патологии челюстно-лицевой области».

Рекомендации по использованию результатов и выводов работы.

Результаты исследования Кондратюка А.А., представленные в диссертации, могут быть использованы в работе ортодонтических и ортопедических отделений стоматологических поликлиник. Сделанные автором выводы и рекомендации позволяют расширить показания к

комплексному лечению пациентов с аномалиями в трансверзальном направлении. Материалы диссертации используются в учебном процессе на кафедрах стоматологического факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, а также в лечебно-диагностической практике отделений СПбГБУЗ «Стоматологической поликлиники № 4», СПбГБУЗ «Городская детская стоматологическая поликлиника № 6».

Оценка содержания диссертации.

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. Описаны научная новизна работы и ее практическая значимость. Положения, выносимые на защиту, обозначены лаконично и точно. Приведена информация о реализации результатов собственных исследований.

Первая глава посвящена анализу литературы, в которую включен 151 источник: 64 на русском и 87 - на иностранных языках.

Детально представлен материал о традиционных методах обследования пациентов с трансверзальными аномалиями прикуса. Показаны их преимущества и отмечены недостатки. Автором определяется ряд ключевых позиций, определяющих актуальность дальнейшего изучения данной проблемы.

Представлен обзор литературы по методам диагностики и ортодонтического лечения пациентов с асимметрией зубных дуг. Анализируя данные специалистов по методам обследования больных, автор убедительно показал необходимость разработки новых современных методов диагностики с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области. Подробно описаны варианты трансверзальных зубных дуг у пациентов с физиологической окклюзией.

Во второй главе автором подробно рассматривается материал и методы, используемые при выполнении исследования. Предложены собственные методики.

Клинические исследования основаны на обследовании достаточного количества пациентов с применением предложенных методик. Все методики иллюстрированы примерами. Особое внимание уделено исследованию конусно-лучевых томограмм и биометрическим методам исследования моделей челюстей.

В третьей главе приведены результаты исследования особенностей апикального базиса и наклона боковых зубов у пациентов группы сравнения с различными тризигонными типами зубных дуг. Описаны соотношения апикальных базисов челюстей в области различных групп зубов.

Полученные сведения легли в основу определения эффективности диагностики и лечения пациентов основной группы.

Основными критериями эффективности лечения пациентов основной группы было определение соответствия параметров зубных дуг их тризигонным типам, а также вестибуло-орального наклона зубов при различных тризигонных вариантах зубных дуг. Различия указанных параметров следует учитывать при выборе прописи брекетов как в переднем, так и в боковых отделах зубных дуг.

В четвертой главе показана эффективность комплексного лечения пациентов с асимметрией зубных дуг.

Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам и вытекают из существа работы.

Автореферат соответствует тексту диссертации.

По теме исследования опубликовано 36 научных работ. Из этого числа 6 работ изданы в журналах, рекомендованных ВАК, 6 статей опубликованы в изданиях, входящих в базу Web of Science, 1 статья входящая в базу Scopus. Получен 1 патент на изобретение и 1 патент на полезную модель.

Из замечаний следует отметить некорректное употребление таких терминов, как: «зубочелюстная система», «суставные головки». По тексту встречаются стилистические погрешности и опечатки, которые не умоляют достоинства диссертационной работы.

В ходе дискуссии возникли следующие **вопросы**:

1. Что Вы понимали под термином «окклюзионный базис»? Этот термин введен Вами или заимствован?
2. Почему для построения окклюзионной плоскости Вы используете биссектрису межчелюстного угла, тогда как ранее было неоднократно доказано, что идеальная окклюзионная плоскость делит межчелюстной угол в отношении 27/73?
3. Почему на срезах компьютерных томограмм черепа Вы регистрируете точку «А», характеризующую положение аникального базиса верхней челюсти не как наиболее глубокую точку альвеолярной части, а точку, расположенную на уровне корней верхних резцов?

В целом работа заслуживает положительной оценки. Сделанные замечания не носят принципиального характера.

Заключение

Диссертационное исследование Кондратюка Андрея Александровича на тему: «Клиническое обоснование методов диагностики и лечения перекрестной окклюзии с учетом индивидуальных параметров челюстно-лицевой области», выполненное под руководством доктора медицинских наук, доцента Севастьянова Аркадия Владимировича является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи по диагностике и лечению пациентов с трансверзальными аномалиями прикуса. По актуальности, объему проведенных исследований, научной и практической значимости, диссертационная работа Кондратюка

Андрея Александровича на тему: «Клиническое обоснование методов диагностики и лечения перекрестной окклюзии с учетом индивидуальных параметров челюстно-лицевой области», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью 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 № 1024 от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - «Стоматология».

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии, ортодонтии и гнатологии
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

Роман Александрович Фадеев

Подпись Фадеева Р.А. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»
Минздрава России, д.м.н. Е.А. Трофимов

Трофимов Е.А.

195015, Санкт-Петербург,
ул. Кирочная, д. 41, тел. 303-30-00
e-mail: rectorat@szgmu.ru



02.05.2022г.

Председателю диссертационного
совета 21.2.005.03 на базе ФГБОУ ВО
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Минздрава России
профессору А.Г. Бебуришвили

Глубокоуважаемый Андрей Георгиевич!

Я, Фадеев Роман Александрович, подтверждаю свое согласие быть официальным оппонентом по диссертационной работе Кондратюка Андрея Александровича «Клиническое обоснование методов диагностики и лечения перекрестной окклюзии с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Не являюсь членом экспертного совета ВАК. О месте и дате защиты информирован.

Заведующий кафедрой ортопедической
стоматологии, ортодонтии и гнатологии
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждения высшего образования
«Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор



Фадеев Роман Александрович

Подпись проф. Фадеева Р.А. заверяется
Ученый секретарь ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
д.м.н., доцент



Трофимов Е.А.

Контактная информация:
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Министерства
здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 191015, г. Санкт-Петербург, ул.
Кирочная, д. 41, e-mail: rectorat@szgmu.ru, тел: +7 (812)303-50-01.

28.12.2021.

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор Фадеев Роман Александрович назначен официальным оппонентом по кандидатской диссертации Кондратюка Андрея Александровича на тему: «Клиническое обоснование методов диагностики и лечения перекрестной окклюзии с учетом индивидуальных параметров челюстно-лицевой области», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. стоматология в диссертационный совет 21.2.005.03, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (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 высшего образования «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	+7 (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, ортодонтии и гнатологии 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.С., Степенев К.Е. Влияние ортодонтического лечения на тренировочную активность и функциональные параметры внешнего дыхания у спортсменов с зубочелюстными аномалиями // Институт стоматологии. - 2019 г. – №1 (82), - С. 64-66. 2. Прозорова Н.В., Фадеева М.Р., Ли П.В., Литовченко Ю.П. Альтернативный подход к лечению скелетных форм мезиального соотношения зубных рядов у пациентов с завершённым ростом лица // Институт Стоматологии. – 2018. - № 81. – С. 44-47. 3. Фадеев Р.А., Ли П.В., Малкова Е.Е. Результаты оценки нарушений жевательного аппарата врачом и пациентом до ортодонтического лечения и по его завершению // Институт Стоматологии. – 2018. - № 1. С. 26-27. 4. Фадеев Р.А., Прозорова Н.В., Маркасов К.Н., Емгахов А.В., Ли П.В. Изучение функционального состояния

	<p>жевательного аппарата у пациентов с патологией твердых тканей зубов некариозного происхождения по данным электромиографии // Институт Стоматологии. – 2017. – № 74. – С. 41 - 43.</p> <p>5. Фадеев Р.А., Булычева Е.А., Тимченко В.В. Применение методики определения оптимальной окклюзионной плоскости для лечения пациентов с вертикальными зубочелюстно-лицевыми аномалиями // Маэстро стоматологии. – 2017. - №2 (66). - С.74-82.</p> <p>6. Фадеев Р.А., Паршин В.В. Результаты комплексного лечения пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава и парафункциями жевательных мышц. Часть II // Ортодонтия «№1. (81) 2018 – С. 44-48.</p> <p>7. Фадеев Р.А., Блинов М.С., Бородулина И.И. и др. Активность мышц у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава: роль недифференцированной дисплазии соединительной ткани // Медицинский вестник Северного Кавказа. - 2019. - Т. 14. № 1.1. - С. 107-111.</p> <p>8. Фадеев Р.А., Пирский Н.Д., Пономарева Е.А. Лечение скелетных форм дистального соотношения зубных рядов у пациентов с завершённым ростом лица с применением аппарата Гербста и брекет-системы // «Институт Стоматологии». – 2021. - № 90(1). – С. 38-41.7.</p> <p>9. Фадеев Р.А., Чебан М.А., Тимченко В.В. Исправление ЗЧА у пациентов с частичной потерей зубов с применением микроимплантатов // «Институт Стоматологии». – 2021. - №91(2). – С. 44-46.</p>
--	--

ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России подтверждает, что соискатель Кондратюк Андрей Александрович 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., доцент



Трофимов Е.А.

28.12.2021г.