

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Проскоковой Светланы Владимировны на диссертационную работу Ступницкого Александра Владимировича «Клинико-функциональная оценка реакций тканей пародонта на применяемые силы при ортодонтическом лечении», представленную в диссертационный совет 21.2.016.02. при ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы научного исследования

Диссертационная работа Ступницкого А.В. посвящена одной из актуальных на сегодняшний день проблем ортодонтии – научному поиску влияния сил, применяемых при ортодонтическом лечении на ткани пародонта.

Изучение состояния пародонта важно для диагностики, оценки тяжести и характера течения патологических процессов, контроля лечения и прогнозирования его эффективности. Выявленные осложнения требуют функциональных исследований пародонта во время ортодонтического лечения. Однако, остается не изученным влияние регионарного кровотока в пародонте на результаты и эффективность лечения, также как мало изучены нарушения микроциркуляции в пародонте после различных методов ортодонтического лечения. Использование аппаратного изучения нарушений регионарного кровотока в клинической практике позволяет осуществить диагностику ранних проявлений патологии. В доступной литературе сведений о реакции глубоких сосудов в костной ткани пародонта на различные методы ортодонтического лечения обнаружено не было.

Все вышеизложенное свидетельствует о необходимости расширения знаний по вопросам функционального состояния тканей пародонта, до начала ортодонтического лечения и при его проведении, а также выявление возможных изменений тканей пародонта при силовом воздействии ортодонтической техники.

Степень обоснованности научных положений и выводов сформулированных в диссертации

Работа выполнена на высоком научно-техническом уровне, на основании современных высокоинформативных диагностических методов. Исследование проведено на достаточном клиническом материале (37 пациентов), что дает возможность получить достоверные результаты. Результаты исследований детально проанализированы с использованием статистических методов, что позволило автору сделать обоснованные выводы и дать необходимые практические рекомендации. Научные положения, выводы и рекомендации логически вытекают из результатов проведенных исследований.

Научная новизна работы

В работе Ступницкого Александра Владимировича дана клинико-функциональная оценка реакций тканей пародонта на применяемые силы при ортодонтическом лечении, определена различная суммарная толщина стенок альвеолярного отростка в области боковых зубов верхней челюсти и проведена комплексная оценка функционального состояния тканей пародонта у пациентов с сужением верхней челюсти 4-5 мм. методами конусно-лучевой компьютерной томографии, фокусирующей реопародонтографии и позиционирующей периотестметрии.

Впервые оценены демпфирующие свойства пародонта и состояние регионарной гемодинамики в тканях пародонта в динамике у ортодонтических пациентов при лечении брекет-системой с использованием круглых и прямоугольных дуг различного сечения.

Впервые изучено влияние на пародонт премоляров и моляров верхней челюсти несъемной ортодонтической аппаратуры при применении сил различной величины. Разработаны практические рекомендации по приложению этих сил с атравматическим действием на ткани пародонта с

различной суммарной толщиной альвеолярного отростка в области исследованных зубов.

Практическая значимость

Полученные в ходе исследования данные расширят, а самое главное дадут более глубокие познания в сути перестроечных процессов в области перемещаемых зубов в ходе активного аппаратного ортодонтического лечения. Сведения, полученные в процессе проведения данного исследования, позволят врачу-ортодонту в полном объёме контролировать ход ортодонтического лечения, а также влиять на ретенционный период и его длительность.

Результаты научно-исследовательской работы внедрены в лечебный и учебный процессы кафедры ортодонтии на базе «Центра стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» МГМСУ им. А.И.Евдокимова.

Теоретические положения и полученные результаты используются в учебном процессе с клиническими ординаторами и аспирантами в научной работе кафедры ортодонтии на базе «Центра стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» МГМСУ им. А.И.Евдокимова.

Оценка содержания диссертации

Диссертация А.В. Ступницкого оформлена в традиционном плане, изложена на 118 страницах машинописного текста, содержит 8 таблиц, иллюстрирована 55 рисунками. Во введении убедительно отражена актуальность исследования. Цель исследования соответствуют требованиям ВАК РФ, предъявляемым к научным исследованиям. Задачи соответствуют поставленной цели. Их количество достаточно для получения достоверных результатов. Сформулированы основные положения диссертационной работы, показана научная новизна и практическая значимость исследования, определены пути внедрения результатов исследования в лечебную работу.

В первой главе проведен анализ литературы по тематике исследования. Обзор литературы представлен на 15 страницах и состоит из нескольких подразделов, в которых представлен достаточно емкий обзор публикаций, посвященных изучению нарушений микроциркуляции пародонта, определению биотипа альвеолярной кости в стоматологии, методам функциональной диагностики. Проанализировано достаточное количество современных отечественных и зарубежных литературных источников.

Во второй главе диссертационной работы «Материалы и методы исследования» автор приводит описание и характеристику материалов и методов исследования. В материалы исследования вошло 37 пациентов 18-30 лет, с которые были выделены на 2 группы: 1 – контрольная группа 11 человек, практически здоровые, без зубочелюстных аномалий и патологии тканей пародонта; 2 – в возрасте 18-30 лет, принятых на аппаратное ортодонтическое лечение и распределенных в две подгруппы в зависимости от суммарной толщины вестибулярной и оральной стенок альвеолы первого и второго премоляров и первого моляра верхней челюсти. Представлены методики клинического и рентгенологического обследования пациентов, подробно описаны функциональные методы исследования: клкт, реопародонтографическое, периотестометрическое исследование. Описаны методы статистической обработки данных.

В третьей и четвертой главе приведены результаты собственных исследований состояния пародонта в области боковых зубов верхней челюсти по данным периотестометрии и клкт у пациентов с сужением верхней челюсти. Описана разработка и создание модифицированного диагностического устройства. Приведены результаты изучения состояния гемодинамики пародонта в области боковых зубов верхней челюсти у пациентов с сужением верхней челюсти и с различной толщиной стенок альвеолярного отростка на этапах ортодонтического лечения.

Подробно описаны результаты клкт, реопародонтографическое, периотестометрическое исследований. Также представлены

иллюстрированные примеры с результатами клинико-диагностического обследования до и после лечения. Приведённые данные и заключения логичны, обоснованы и не вызывают сомнений в их подлинности.

Автором сформулировано 5 выводов, полностью отвечающих решению поставленных задач. Практические рекомендации формулируют конкретные указания для врачей по диагностике и лечению пациентов с сужением верхней челюсти.

Список литературы состоит из 169 источников, включая 135 отечественных и 34 зарубежных авторов. Литературные источники современны, их количество достаточно.

Целесообразность дальнейшего развития научных исследований по теме диссертации

Сделанные автором выводы и рекомендации дадут более глубокие познания в сути перестроечных процессов в области перемещаемых зубов в ходе активного аппаратного ортодонтического лечения.

В работе сформулированы конкретные практические рекомендации по диагностике и лечению данной группы пациентов.

Результаты исследования Ступницкого А.В., представленные в диссертации, могут быть использованы в работе клиник ортодонтии и функциональной диагностики.

Полученные данные могут быть использованы в учебном процессе на кафедрах ортодонтии, функциональной диагностики, факультетов усовершенствования врачей, при обучении студентов, врачей-интернов и клинических ординаторов.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат в полной мере соответствует содержанию диссертации, точно отражает выводы и практические рекомендации выполненной работы.


Принципиальных замечаний нет. Однако ответьте на вопросы:

1. Была ли выявлена какая-либо закономерность полученных результатов реопародонтографии у пациентов с толстым и тонким биотипом альвеолярного отростка?
2. Кто ввел первое определение биотипа десны?


Заключение

По результатам ознакомления с диссертационной работой Ступницкого Александра Владимировича, по теме: «Клинико-функциональная оценка реакций тканей пародонта на применяемые силы при ортодонтическом лечении» возможно заключить, что диссертация посвящена решению актуальной задачи современной стоматологии, является завершённым научным исследованием, отвечает всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года (в действующей редакции), а ее автор, Ступницкий А.В., заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – «стоматология».

Д.м.н., профессор, заведующая кафедрой ортопедической стоматологии
стоматологического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России


Просокова Светлана Владимировна

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава
России


Демина Ольга Михайловна

г. Москва, ул. Островитянова, д.1

тел. 8-495-434-03-29

e-mail: rsmu@rsmu.ru

28.03.2022

В диссертационный совет 21.2.016.02. при ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (127473, Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1.)

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по диссертации Ступницкого Александра Владимировича на тему: «Клинико-функциональная оценка реакций тканей пародонта на применяемые силы при ортодонтическом лечении», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология (медицинские науки)

Ф.И.О.	Место основной работы, почтовый адрес организации, должность	Ученая степень	Занимаемая должность в организации	Список основных публикаций в рецензируемых журналах
Проскокова Светлана Владимировна	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России. 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1	Доктор медицинских наук 3.1.7. - Стоматология	Заведующая кафедрой ортопедической стоматологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	<ol style="list-style-type: none">1. Арсенина О.И., Проскокова С.В., Сапежникова С.А. Современные методы обследования пациентов с ретенрованными зубами//Ортодонтия– 2010. – N1. – С.20-21.2. Проскокова С.В., Арсенина О.И. Структура зубочелюстных патологий у детей с внутриутробной гипоксией плода//Ортодонтия – 2011. – N4. – С.10-11.3. Проскокова С.В. и соавт. Опыт применения ранозаживляющего препарата мультинаправленного действия при поражениях слизистой оболочки полости рта//Стоматология детского возраста и профилактики– 2017. – N3. – С.26-28.4. Проскокова С.В. и соавт. Исследование эффективности препарата «аргакол» при поражениях слизистой оболочки рта// Ортодонтия, 2017.-N3.-С.21-24.5. Проскокова С.В. Структура зубочелюстных аномалий у детей с расщелинами верхней

				<p>губы и неба у жителей Московской области // Стоматолог-практик. - №3(52). - 2019. - С.8-10.</p>
--	--	--	--	---

Выше представленные данные верны. Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент д.м.н., профессор,
заведующая кафедрой ортопедической стоматологии
стоматологического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Проскокова С.В.

Ученый секретарь Ученого совета ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России



Демина О.М.

18.03.2022