

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, Слабковской Анны Борисовны на диссертацию Зубкова Артема Владимировича «Оптимизация дистализации моляров на элайнерах с использованием микроимплантатов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертация Зубкова Артема Владимировича посвящена изучению способа оптимизации дистализации первых постоянных моляров на элайнерах с применением ортодонтических имплантатов, что является актуальным, так как в настоящее время у врачей-ортодонтотв и их пациентов существует запрос на уменьшение времени лечения ортодонтических патологий. Найти дополнительное место для исправления скученности во фронтальном отделе верхней челюсти путем дистализации моляров часто требуется пациентам с зубоальвеолярной формой патологии класса II. А лечение на элайнерах может происходить быстрее, чем на брекетах, а также лучше прогнозироваться. Диссертант провел большую работу по анализу особенностей биомеханики дистального перемещения моляров на элайнерах во время лечения пациентов с диагнозом зубоальвеолярная форма первого подкласса дистальной окклюзии. И разработал биомеханическую модель, которая в будущем поможет врачам-ортодонтам эффективнее применять элайнеры и ортодонтические имплантаты для дистализации моляров. Полученные результаты свидетельствуют о несомненной важности и актуальности диссертационной работы Зубкова Артема Владимировича.

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

Сделанное нами заключение позволяет в современной стоматологической практике эффективнее проводить дистализацию в более короткие сроки, не нарушая комфорт пациента и не ухудшая его гигиеническое состояние полости рта.

Методическая достоверность работы определяется доказательностью клинических данных, а 40 клинических случаев позволили аргументировать и обосновать достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций. Выводы и практические рекомендации диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, сформулированы кратко, имеют несомненное научное и практическое значение. Все данные полученные и приведенные в диссертации, полностью соответствуют записям в историях болезни и протоколах исследований.

Достоверность и научная новизна полученных результатов.

Достоверность работы подтверждена клиническими, рентгенологическими и статистическими данными.

Впервые проведено сравнение эффективности дистализации моляров на элайнерах и брекетах с использованием ортодонтических имплантатов. Впервые разработана биомеханическая модель дистализации моляров на элайнерах с применением ортодонтических имплантатов. Впервые оптимизирован метод дистализации моляров на элайнерах с использованием ортодонтических имплантатов.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, важны как для стоматологической науки, так и для практики. Они используются в учебном процесс на кафедре детской, профилактической стоматологии и ортодонтии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова (Сеченовский Университет) и в лечебном процесс отделения детской стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет).

По результатам исследований была создана биомеханическая модель дистализации моляров на элайнерах, которая способствовала улучшению результатов лечения у пациентов.

В связи с этим разработан алгоритм дистализации моляров на элайнерах с использованием ортодонтических имплантатов.

Общая характеристика работы.

Диссертация изложена на 114 страницах машинописного текста и включает введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, 4 главы, в которых изложены результаты собственных исследований, анализ результатов, выводы, практические рекомендации и список литературы. Работа иллюстрирована 55 рисунками и 14 таблицами, ссылки на 19 отечественных и 108 зарубежных источника.

Во введении автор обосновывает актуальность изучаемой проблемы, рассматривая возможные варианты лечения зубоальвеолярной формы дистальной окклюзии первый подкласс. На основании выявленной актуальности, составлены четкие цели и задачи, научная новизна и практическая значимость.

В первой главе освещены литературные источники, в которых описаны способы дистализации первых постоянных моляров и их эффективность.

Проведен анализ исследований отечественных и зарубежных ученых, изучавших ранее эти способы.

Во второй главе описаны материалы и методы, проведенных клинических, антропометрических и рентгенологических исследований, дающих возможность поставить правильный диагноз.

Клинически было обследовано 60 пациентов, из них 40 поставили диагноз «зубоальвеолярная форма дистальной окклюзии первый подкласс» и взяли на лечение.

В третьей главе «Результаты собственных исследований» проведены результаты проведенного лечения в двух группах по отдельности. В результатах работы отмечено изменение положения первых постоянных моляров после их дистализации.

В заключении представлены основные положения работы. Диссертация заканчивается выводами и практическими рекомендациями. Они четко изложены и отражают основное содержание диссертации.

Основные положения диссертации нашли свое отражение в 13 печатных работах, из них 7 статей в журналах из перечня ВАК Минобрнауки РФ.

Автореферат диссертации полностью отражает все положения и результаты диссертационной работы.

Вопросы для дискуссии:

1. Важна ли фирма-производитель ортодонтических имплантатов при дистализации моляров на элайнерах?

2. В какой программе производится планирование лечения на элайнерах?

Заключение.

Таким образом, диссертация Зубкова Артема Владимировича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-

квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи оптимизировать алгоритм дистализации при лечении на элайнерах с использованием ортодонтических имплантатов, имеющей существенное значение для современной стоматологии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук (14.01.14 - Стоматология)

Профессор, Заведующая учебной частью

кафедры ортодонтии ФГБОУ ВО

МГМСУ им. А. И. Евдокимова

Минздрава России

Слабковская Анна Борисовна

127473, Москва, ул. Делегатская, д.20, стр. 1

Тел. +7 (495) 609-67-00 E-mail:msmsu@msmsu.ru

Подпись д.м.н., профессора Слабковской А.Б. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ

им. А.И. Евдокимова Минздрава России

д.м.н., профессор, Заслуженный врач РФ



Васюк Юрий Александрович

25.05.2022г.