

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, Арсениной Ольги Ивановны 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

Дистализация первых постоянных моляров верхней челюсти является наиболее актуальным методом исправления прикуса у пациентов с зубоальвеолярным типом дистальной окклюзии первый подкласс. Дистализация моляров верхней челюсти часто требуется пациентам с зубоальвеолярной формой патологии класса II без удаления. Существует несколько способов избежать удаления, основными из которых являются дистализация моляров на брекет-системе с использованием микроимплантатов и на элайнерах с использованием микроимплантатов. Лечение на элайнерах может происходить быстрее, чем на брекетах, а также лучше прогнозироваться. При применении миниимплантатов можно предположить более прогнозируемый результат лечения и уменьшение сроков некоторых этапов, направленных на дистализацию, что может привести к уменьшению времени ношения элайнеров в теории, так как таких исследований не проводилось. 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 миниимплантаты 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 микроимплантатов. Впервые разработана биомеханическая модель дистализации моляров на элайнерах с применением микроимплантатов. Впервые оптимизирован метод дистализации моляров на элайнерах с использованием микроимплантатов.

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 микроимплантатов.

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. Влияет ли материал, из которого изготовлены элайнеры, на возможности дистализации первых постоянных моляров?

2. Возможна ли дистализация одновременно моляров и премоляров для уменьшения времени ношения конструкций?

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 микроимплантатов, 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 ортодонтическим отделением

ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ»

Минздрава России

 Арсенина Ольга Ивановна

119021, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д.16

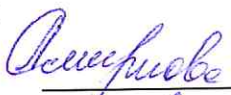
Тел. +7(499) 246-13-34 E-mail:cniis@cniis.ru

Подпись д.м.н., профессора Арсениной О.И. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ»

Минздрава России

Кандидат медицинских наук

 Смирнова Людмила Евгеньевна



26.05.2022г.