

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Каливрадджияна Эдварда Саркисовича на диссертационную работу Кравченко Виктории Геннадьевны «Эффективность диагностики и комплексного лечения аномалий окклюзии, ассоциированных нарушением целостности зубного ряда», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность темы научного исследования

Современные исследования установили высокий процент распространенности и разнообразие морфологических проявлений клинических форм окклюзионной патологии. Различные формы аномалий окклюзии и деформаций, ассоциированные нарушением целостности зубного ряда различного этиопатогенеза, являются одними из наиболее часто диагностируемых стоматологических патологий, что в свою очередь детерминирует формирование травматической окклюзии разной степени выраженности. Междисциплинарное лечение взрослых пациентов с сочетанной окклюзионной патологией, проводимое врачами-стоматологами различных специальностей, с использованием высокоточных методов диагностики и прогнозирования, дает возможность достичь физиологической окклюзии, обеспечить восстановление полноценной функции, получить приемлемые морфофункциональные и стабильные во временном факторе результаты лечения вне зависимости от возраста, что является безусловным требованием по завершению лечения. В доступной современной литературе в должном объеме нет данных, посвященных алгоритмам комплексного лечения пациентов с различными сочетанными формами аномалий окклюзии с применением современных несъемных дуговых аппаратов, ортодонтических миниимплантатов и других приспособлений. Многие аспекты ортодонтического лечения взрослых остаются на сегодня спорными и недостаточно изученными, что является веским фактором для их дальнейшего изучения.

В связи с этим важным и актуальным является диссертационное исследование Кравченко Виктории Геннадьевны, направленное на повышение эффективности диагностики, прогнозирования и лечения аномалий окклюзии, ассоциированных нарушением целостности зубного ряда различного этиопатогенеза

Диссертантом логично сформулирована цель научного исследования, решению которой отвечают грамотно сформулированные 5 задач исследования.

Степень достоверности и обоснованности научных положений

Диссертантом проведен подробный анализ современной литературы по выбранной теме, определены основные идеи научного исследования и его дизайн. Автор самостоятельно проводил исследование 510 пациентов первого периода зрелого возраста с использованием клинико-рентгенологических методов, комплексное лечение 102 пациентов по предложенному алгоритму и 78 пациентов по методу выбора. Изучена частота встречаемости аномалий окклюзии, ассоциированных нарушением целостности зубного ряда различного этиопатогенеза, определена последовательность различных диагностических методов у пациентов с аномалиями окклюзии, ассоциированными нарушением целостности зубного ряда, разработан алгоритм комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии, ассоциированными нарушением целостности зубного ряда, доказана его клиническая эффективность.

Результаты выполненных исследований отражены в амбулаторных картах пациентов. Статистическая обработка проведена с использованием пакетов современных программ и полученные результаты не вызывают сомнений.

Диссертационная работа иллюстрирована многочисленными фотографиями клинических наблюдений, таблицами и диаграммами, выполненными на высоком уровне, в соответствии с требованиями специалистов.

Новизна исследований и полученных результатов

Впервые изучена частота встречаемости аномалий окклюзии, ассоциированных нарушением целостности зубного ряда различного этиопатогенеза.

Впервые определена последовательность различных диагностических методов у пациентов с аномалиями окклюзии, ассоциированными нарушением целостности зубного ряда врожденного и приобретенного этиопатогенеза.

Впервые разработан алгоритм комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии, ассоциированными нарушением целостности зубного ряда различного этиопатогенеза.

Впервые, на основе приведенных собственных клинических наблюдений, продемонстрирована эффективность алгоритма комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии, ассоциированными нарушением целостности зубного ряда различного этиопатогенеза, по основным клиническим характеристикам

морфологического, функционального, эстетического состояния челюстно-лицевой области.

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

Значение для науки и практики

Результаты диссертационного исследования Кравченко Виктории Геннадьевны актуальны для стоматологии и практического здравоохранения. Систематизация морфологических, функциональных и эстетических изменений в челюстно-лицевой области, в результате формирования аномалий окклюзии у пациентов с дефектами зубных рядов, ассоциированных нарушением целостности зубного ряда различного этиопатогенеза, дает возможность существенно улучшить диагностику, а также качество прогнозирования и эффективность лечения таковых пациентов. Разработанный органосохраняющий алгоритм комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии, ассоциированными нарушением целостности зубного ряда различного этиопатогенеза, позволяет обеспечить получение физиологической окклюзии и восстановление полноценной функции челюстно-лицевой области в ходе долгосрочного наблюдения.

Результаты исследования внедрены в практику работы врачей-ортодонтот и стоматологов-ортопедов ООО «Дента Арт» г. Ростова-на-Дону, отделения современных стоматологических технологий стоматологической поликлиники Ставропольского государственного медицинского университета (СтГМУ). Теоретические положения и практические рекомендации используются в программе обучения студентов, клинических ординаторов, аспирантов на кафедре ортопедической стоматологии Ставропольского государственного медицинского университета (СтГМУ) и кафедре стоматологии № 2 Ростовского государственного медицинского университета (РостГМУ).

Работа проводилась на кафедре ортопедической стоматологии Ставропольского государственного медицинского университета Минздрава РФ (зав. кафедрой, профессор Е.А. Брагин).

Оценка содержания диссертации

Диссертация В.Г. Кравченко оформлена в традиционном плане, изложена на 160 страницах машинописного текста, иллюстрирована 4 таблицами, 54 рисунком

Во введении автором проводится обоснование актуальности проводимого исследования, определяется цель, которая соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к научным исследованиям. Достижению цели способствовало решение

конкретных задач, поставленных автором. Сформулированы основные положения диссертационной работы, показана научная новизна и практическая значимость исследования, определены пути внедрения результатов исследования в лечебную и учебную работу кафедр и клиник.

1-я глава посвящена обзору литературы. Библиографический указатель содержит 203 источника литературы, из них 100 отечественных и 103 иностранных авторов. В главе подробно освещены вопросы частоты встречаемости и полиморфизма аномалий окклюзии, современные методы диагностики и прогнозирования лечения аномалий окклюзии. Подробно описаны принципы лечения пациентов с аномалиями окклюзии. Проведен глубокий анализ отечественной и зарубежной литературы.

Во 2-й главе изложен ход проведенных исследований. Автором подробно описаны клинические, рентгенологические, биометрические методы исследования.

На этапе клинического обследования автором лично обследовано 510 пациентов.

На этапе проведения биометрических исследований автором лично получено и изготовлено 180 пар диагностических гипсовых моделей, проведено 1800 биометрических измерений, определено 540 антропометрических индексов.

На этапе рентгенологических исследований автором лично проанализировано 360 ортопантомограмм, 360 телерентгенограмм черепа в боковой проекции. Выполнен анализ 60 спиральных компьютерных томограмм на основе математического моделирования, компьютерный анализ 60 топограмм.

На этапе комплексного лечения автором лично проведено ортодонтическое лечение 102 пациентов первого периода зрелого возраста с сочетанными формами аномалий окклюзии. Результаты исследований проанализированы и зафиксированы в индивидуальных картах пациентов.

Результаты исследования статистически достоверно обработаны. Материалы и методы исследования полностью отвечают поставленной цели и задачам исследования.

3-я глава посвящена результатам собственных исследований. Автором подробно приводятся результаты теоретического и практического подтверждения применения алгоритма комплексного лечения. Проведен анализ результатов клинических, биометрических рентгенологических, цефалометрических, компьютерных методов исследования до, на этапах и после проведения комплексного лечения.

В 4-й главе подробно описаны клинические особенности этапов, предложенного автором, алгоритма комплексного лечения аномалий окклюзии, ассоциированных нарушением целостности зубного ряда различного этиопатогенеза.

В 5-й главе приводятся результаты лечения клинических случаев, подтверждающие эффективность комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии, ассоциированными нарушением целостности зубного ряда различного этиопатогенеза. Проводится сравнение результатов комплексного лечения с лечением, проведенным с отступлением от предложенного алгоритма, подтверждая и дополняя основные положения диссертации.

В заключении проводится обсуждение результатов. Автором представлен подробный анализ полученного материала.

Выводы и практические рекомендации сформулированы автором конкретно и логически вытекают из содержания диссертации.

Полнота опубликования результатов научных исследований

По теме диссертации опубликовано 13 работ, в том числе 7 работ в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Материалы исследования были доложены и обсуждены на: итоговых межрегиональных научных конференциях студентов и молодых ученых (Ставрополь, 2011, 2012, 2013); краевых научно-практических конференциях стоматологов Ставропольского края «Актуальные проблемы стоматологии» (Ставрополь, 2012, 2013, 2014, 2016); Северо-Кавказском стоматологическом форуме (Ставрополь, 2012, 2013, 2014); I научно-практической конференции организаторов здравоохранения (Ростов-на-Дону, 2011); X Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы стоматологии – 2011» (Ростов-на-Дону, 2011); XIV съезде ортодонтот России (Санкт-Петербург, 2012).

Апробация работы проведена на совместном заседании кафедр терапевтической стоматологии, хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, ортопедической стоматологии Ставропольского государственного медицинского университета.

Целесообразность дальнейшего развития научных исследований по теме диссертации

Сделанные автором выводы и рекомендации позволят расширить показания к комплексному лечению пациентов с аномалиями окклюзии, ассоциированными нарушением целостности зубного ряда различного этиопатогенеза. Даны конкретные практические рекомендации по последовательности и объему применения различных диагностических и лечебных мероприятий при комплексном лечении пациентов с аномалиями окклюзии, ассоциированными нарушением целостности зубного ряда, в зависимости от этиопатогенеза развития аномалии.

Результаты исследования Кравченко В.Г., представленные в диссертации, могут быть использованы в работе ортодонтических и ортопедических отделений стоматологических поликлиник.

Полученные данные могут быть использованы в учебном процессе на кафедрах ортодонтии, ортопедической стоматологии, стоматологии ФУВ при обучении студентов, врачей-интернов, клинических ординаторов, а также при проведении циклов усовершенствования врачей стоматологов и ортодонтотв.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

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

Замечания и вопросы

В диссертационной работе иногда употребляется свободная трактовка стоматологических терминов, имеются некоторые опечатки и стилистические неточности. Упрощение таблиц сделает изложение диссертационного исследования более понятным и воспринимаемым для врачей-стоматологов всех профилей. Указанные недочеты не носят принципиального характера, не отражаются на общей положительной оценке работы и никак не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования.

Вопросы диссертанту:

1. Одной из задач ортодонтического этапа комплексного лечения было сохранение интактных зубов. Какое количество интактных зубов было удалено у пациентов, отказавшихся от проведения алгоритма комплексного лечения?

2. Какой процент осложнений в виде выпадения миниимплантата был Вами получен? Каким образом решалась Вами эта проблема?

Заключение

Диссертация Кравченко Виктории Геннадьевны «Эффективность диагностики и комплексного лечения аномалий окклюзии, ассоциированных нарушением целостности зубного ряда», по специальности 14.01.14 – стоматология, является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным лично автором, содержащим новое решение научной задачи по повышению эффективности диагностики, прогнозирования и лечения аномалий окклюзии, ассоциированных нарушением целостности зубного ряда различного этиопатогенеза.

Диссертационное исследование выполнено под руководством доктора медицинских наук, профессора Вакушиной Елены Анатольевны, представляет собой завершённый научный труд, в котором решена актуальная задача стоматологии по

