

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ведешиной Эрнессы Григорьевны «Оптимизация современных методов диагностики и лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстных дуг», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Основной причиной аномалий зубных дуг является несоразмерность зубов параметрам зубочелюстных дуг и краниофациального комплекса. Однако до настоящего времени существуют противоречивые мнения по вопросам диагностики и лечения данной патологии.

Предложено достаточно большое количество алгоритмов обследования пациентов, направленных на определение соответствия формы и размеров зубов параметрам зубных дуг и краниофациального комплекса. В тоже время большая часть методов антропометрической диагностики требует уточнения, дополнения и соответствия современным требованиям ортодонтии с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области пациента.

В прописях брекетов техники эджуайс заложены определенные значения торка и ангуляции зубов, предложен их выбор при лечении пациентов с различными типами зубных дуг. Рассмотрены вопросы выбора металлических дуг на разных этапах лечения. Однако требуется проведение дальнейших исследований по разработке вариантов оптимальных параметров металлических дуг, отвечающих требованиям пациенто-ориентированного здравоохранения.

В диссертационной работе автор убедительно показал, что размеры зубов должны оцениваться индивидуально, в зависимости от параметров челюстно-лицевой области. Разработанные алгоритмы обследования пациентов позволят с большой вероятностью определить соответствие размеров зубов параметрам зубочелюстных дуг и определить тактику комплексного лечения, что является новым направлением в ортодонтии. Предложенные методы лечения позволят снизить количество рецидивов патологии в посретенционном периоде ортодонтического лечения.

Для клинико-лабораторной характеристики групп больных и изучения причин развития заболевания были использованы общепринятые в стоматологии, а также разработанные автором методы исследования.

Предложенные новые методы анализа телерентгенограмм и ортопантомограмм помогут врачам стоматологам оценивать положение



ключевых зубов относительно основных анатомических ориентиров и взаимосвязь размеров зубных дуг с параметрами челюстных костей.

Наиболее сложной задачей в ортодонтии является определение межклыкового расстояния. В связи с этим диссертантом предложен метод, основанный на зависимости ширины переднего отдела зубной дуги от размеров зубов. При этом рекомендовано сумму ширины коронок 6 передних зубов делить на коэффициент с учетом гнатического типа зубной дуги. При брахигнатии коэффициент составлял 1,15, при мезогнатии – 1,20, при долихогнатии – 1,25. С учетом предложенного способа и данных биометрического исследования проводилось математическое моделирование и геометрическая репродукция форм зубных дуг, основанная на закономерностях геометрии круга и использование формулы Гюйгенса.

Определение особенностей височно-нижнечелюстного сустава и, в частности, типов суставной ямки, позволяли автору оценить вид смыкания передних зубов (торковые значения медиальных резцов и межрезцовый угол).

Несмотря на кажущуюся сложность математических расчетов, все линейные размеры зубов и зубных дуг взаимосвязаны. В практической работе врача ортодонта автор предлагает все формулы внести в компьютерную программу Excel и вводить только два параметра лица: ширину и диагональ лица, а также данные одонтометрии. Все остальные параметры рассчитываются автоматически и практически не занимают много времени врача-ортодонта.

По теме диссертационного исследования опубликовано 70 научных работ, из которых 43 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, из них 2 работы входят в базу данных Scopus, 6 работ – в базу Web of Science. Издано 8 монографий. Получено 2 патента РФ на изобретения.

Таким образом, данные автореферата диссертационного исследования Ведешиной Э.Г. свидетельствуют, что поставленная цель диссертантом была достигнута, а сформулированные задачи – решены. Выводы и практические рекомендации сформулированы корректно, в соответствии с целью и задачами исследования. Практическая значимость подтверждается реализацией результатов в учебном процессе и практическом здравоохранении значимым количеством внедрений. О достаточной апробированности результатов свидетельствует публикационная активность в журналах с высоким Импакт-фактором, а также изложение результатов исследования на научно-практических конференциях.

Автореферат диссертации структурирован согласно требованиям ВАК РФ. Принципиальных замечаний нет.



Исходя из вышеизложенных в автореферате данных, можно полагать, что диссертационная работа Ведешиной Эрнессы Григорьевны «Оптимизация современных методов диагностики и лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстных дуг» по актуальности, научной новизне, ценности полученных результатов, выводов и рекомендаций соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор, Ведешина Эрнесса Григорьевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Заведующая кафедрой  
ортопедической стоматологии  
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент

 Н.В. Лапина



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
350000, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Кирова, 75.  
Контактный телефон (861) 253-03-59; (861) 253-17-93.  
Адрес электронной почты: [corpus@ksma.ru](mailto:corpus@ksma.ru)

«» 2019 г.