

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Орловой Ирины Викторовны
«Обоснование к выбору прописи брекетов и размеров металлических дуг
при ортодонтическом лечении техникой эджуайс», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности: 14.01.14 – «Стоматология».**

Актуальность темы диссертационного исследования Орловой И.В. не вызывает сомнения. Это связано с высокой нуждаемостью населения в оказании ортодонтической помощи с применением несъемных ортодонтических аппаратов. Разнообразие форм зубочелюстных аномалий подразумевает применение ортодонтических аппаратов с различным типом наклона паза брекетов и индивидуальным преформированием ортодонтических дуг. Тем не менее, четких рекомендаций по выбору брекет-систем и ортодонтических дуг применительно к различным клиническим ситуациям, как в Российских, так и зарубежных литературных источниках, нет.

Научная новизна работы состоит в том, что автором впервые изучено положение зубов в зависимости от типа зубочелюстной системы, определены углы инклинации и ангуляции зубов у пациентов с ортогнатическим прикусом и различными вариантами аномалий зубочелюстных дуг.

Впервые предложен дентальный индекс зубной дуги, который рассчитывался как отношение половины суммы мезио-дистальных размеров 14 зубов к ширине зубной дуги между вторыми молярами. При величине дентального индекса зубных дуг $0,96 \pm 0,02$ зубные дуги относились к мезогнатическим. Брахиогнатические формы зубных дуг были при индексе менее 0,93, а долихогнатические – более 0,99.

Установлено, что у людей с мезогнатическими нормодонтными, долихогнатическими микродонтными и брахиогнатическими макродонтными формами зубочелюстных дуг показатели углов вестибулярно-оральной инклинации соответствовали «стандартным» значениям. Для людей с мезогнатическими микродонтными, брахиогнатическими нормодонтными и брахиогнатическими микродонтными формами зубочелюстных дуг величина вестибулярно-оральной инклинации соответствовала «низким» значениям. У людей с ортогнатическим прикусом и мезогнатической макродонтной, долихогнатической нормодонтной и долихогнатической макродонтной зубочелюстной системой, как правило, величина углов инклинации соответствовала «высоким» значениям.

Автором проведено обследование и лечение 499 человек в возрасте 21 – 35 лет, выделены три основные группы исследования и группа сравнения.

Автором установлено, что положение зубов в челюстях определяется типом зубочелюстной системы.

Разработан алгоритм определения типа зубочелюстной системы, на основании которого, предложен выбор прописи брекетов и размеров

металлических дуг при лечении пациентов с использованием несъемной дуговой аппаратуры.

В работе использованы современные методы статистической обработки материала. Автореферат легко читается, текст автореферата хорошо иллюстрирован.

Таким образом, на основании анализа автореферата, можно сделать вывод о том, что диссертационное исследование Орловой Ирины Викторовны «Обоснование к выбору прописи брекетов и размеров металлических дуг при ортодонтическом лечении техникой эджуайс», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, содержит решение важной для стоматологии задачи: диагностики и лечения зубочелюстных аномалий с применением несъемной ортодонтической техники, и по своей актуальности, объему клинического материала, глубине анализа, новизне полученных данных, обоснованности выводов и рекомендаций, практической значимости, 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, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология», а сам автор достоин присуждения искомой ученой степени.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
д.м.н., профессор

Фадеев Роман Александрович

191015, Санкт-Петербург
Кирочная ул., дом 41
8 (812) 303-50-00
Эл. адрес: sobol.rf@yandex.ru

Подпись	<i>Р.А. Фадеев</i>
Заверяю	<i>Л.В. Соколов</i>
« 05 »	10 2016 г.

