

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Хворостенко Екатерины Александровны на тему «Ортодонтическое лечение пациентов с аномалиями зубных рядов с применением несъемных аппаратов и ортодонтических минивинтов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки)

Диссертационная работа Хворостенко Екатерины Александровны посвящена изучению ортодонтических минивинтов и разработке методов применения скелетной опоры в комбинации с несъемной ортодонтической техникой с целью повышения предсказуемости и эффективности лечения аномалий зубочелюстной системы. Тема исследования является современной и актуальной, поскольку контроль опоры в процессе ортодонтического перемещения зубов является одним из важных аспектов достижения предсказуемого и стабильного результата лечения.

Автором проведено лабораторное исследование и сравнение разработанного отечественного ортодонтического минивинта с иностранными аналогами. Данное исследование установило, что новый отечественный вариант ортодонтических минивинтов не уступает иностранным аналогам и может быть рекомендован для клинического использования в качестве костной опоры при ортодонтическом лечении.

В клиническом исследовании большое внимание уделялось выбору оптимальных зон установки ортодонтических минивинтов в зависимости от патологии зубочелюстной системы, а также планируемой биомеханики. Автором была предложена методика определения данных зон путем сопоставления сканов челюстей с данными конусно-лучевой компьютерной томограммы, что позволяет учитывать все индивидуальные анатомические особенности пациента, определять длину и диаметр ортодонтического минивинта и тем самым уменьшить количество побочных эффектов в виде

перфорации дна полости носа, травмирования сосудов и нервов, проходящих через резцовый канал, большой небный канал, нижнечелюстной канал.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором предложены зоны установки ортодонтических минивинтов и усовершенствована конструкция несъемного расширяющего аппарата со скелетной опорой путем индивидуализации его для каждого клинического случая.

Основные положения диссертации отражены в 15 работах, из которых 5 были опубликованы в журналах, цитируемых в международной базе Scopus и 5 - в журналах, рекомендованных ВАК. По теме диссертации получено 4 патента на изобретение Российской Федерации.

Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс. Представленные практические рекомендации логично вытекают из поставленных автором задач и результатов клинического и рентгенологического обследования.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями. Он позволяет получить полное представление об основных положениях на защиту, поставленных задачах, выводах и практических рекомендациях. Все разделы грамотно и четко сформулированы. Автореферат содержит достаточное количество наглядных таблиц и рисунков, позволяющих детально ознакомиться с результатами исследования.

Принципиальных замечаний к работе нет. Работа соответствует требованиям ВАК.

Заключение

Анализ автореферата свидетельствует, что диссертационная работа Хворостенко Екатерины Александровны на тему: «Ортодонтическое лечение пациентов с аномалиями зубных рядов с применением несъемных аппаратов и ортодонтических минивинтов», представляет собой законченное научное

исследование, выполненное по актуальной задаче современной стоматологии, что имеет важное практическое значение для стоматологов и в полном объеме соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РВ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 и №1168 от 01.10.2018), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Хворостенко Екатерина Александровна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой ортопедической
стоматологии с курсами ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ,
д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ

Аверьянов С.В.

Подпись: _____
Подпись профессора, д.м.н.

Аверьянова Сергей Витальевича заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России

« 30 » 11 2023г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес организации: 450008 Башкортостан Республика, ул. Ленина, дом 3

Телефон: +7 (347) 272-41-73 E-mail: rectorat@bgmy.ru, ovs@bashgmu.ru