

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Хворостенко Е.А. посвящена актуальной теме – изучению ортодонтических минивинтов в качестве скелетной опоры и разработке методик их применения с несъемной ортодонтической аппаратурой. Цель исследования заключалась в оптимизации ортодонтического лечения с использованием скелетной опоры, повышении эффективности и предсказуемости перемещения зубов, а также снижении количества побочных эффектов со стороны опорных зубов. Анализ данных литературы показал, что в настоящее время имеется небольшое количество работ, посвященных исследованию как иностранных, так и отечественных систем ортодонтических минивинтов. Кроме того, в современной отечественной и зарубежной литературе не представлены четкие алгоритмы по выбору места установки ортодонтических минивинтов, а также их длины и диаметра. Недостаточно освещен вопрос комбинированного применения несъемной аппаратуры и скелетной опоры.

Диссертационная работа Хворостенко Е.А. выполнена на значительном объеме материала: в лабораторном исследовании автором было изучено 40 ортодонтических минивинтов; в клиническом исследовании автором было обследовано 120 пациентов в возрасте от 12 до 40 лет и проанализировано 300 ортодонтических минивинтов.

Основные положения диссертации отражены в 15 работ, из которых 5 были опубликованы в журналах, цитируемых в международной базе Scopus и 5 - в журналах, рекомендованных ВАК.

В данном диссертационном исследовании автором была предложена методика определения оптимальных зон установки ортодонтических минивинтов с учетом индивидуальных анатомических особенностей пациента и методика планирования индивидуальной конструкции аппарата для каждого клинического случая, подтвержденная патентом на изобретение (RU 0002766675 С1 от 15.03.2022). Методика индивидуального планирования способствует повышению эффективности ортодонтического лечения, расширению показаний применения данных аппаратов как у детей, так и у взрослых.

Результаты проведенного исследования были внедрены в лечебную и педагогическую практику ортодонтического отделения, клинической и экспериментальной имплантологии ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» МЗ РФ; внедрены в учебную работу кафедры терапевтической стоматологии и используются в курсе обучения студентов, ординаторов и врачей ФГБОУ ВО 11 «Самарский государственный медицинский университет» МЗ РФ; используются в практике врачей-стоматологов ортопедов, врачей-ортодонтв ООО «Центр комплексной стоматологии» (г. Самара); применяются в лечебной практике ортопедического отделения ГБУЗ СО «ССП№3» (Самарская область); используются в курсе обучения студентов, ординаторов и врачей на кафедре ортопедической стоматологии с курсами ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» МЗ РФ; внедрены и используются в лечебной деятельности врачами-ортодонтами КСП БГМУ; используются в лечебном процессе кафедры детской стоматологии и ортодонтии при проведении практических занятий и чтении лекций студентам стоматологического факультета, а также ординаторам ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» МР РФ.

Автореферат достаточно полно отражает содержание диссертации. Замечаний по методологии исследования и автореферату нет. Цели и задачи исследования выполнены.

