

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитриенко Ирины Вадимовны на тему «Комплексное обоснование использования ортодонтических элайнеров для лечения взрослых пациентов с аномалиями положения зубов с учетом показателей социального благополучия», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология (медицинские науки)

Современная ортодонтия предоставляет врачу различные конструкции съемных и несъемных ортодонтических аппаратов для лечения аномалий положения зубов у взрослых пациентов. Несомненно, выбор ортодонтических аппаратов должен быть продиктован клинической ситуацией, минимально снижать качество жизни и способствовать повышению уровня комплаентности пациента, быть эффективным. Поэтому сегодня не прекращаются исследования научного обоснования оптимального выбора конструкций ортодонтических аппаратов у взрослых пациентов, что остается актуальным и для науки, и для ортодонтической практики.

Для реализации поставленной цели исследования, автором использованы современные методы, включающий проведение цефалометрического анализа и биометрического исследования контрольно-диагностических моделей челюстей, оценку количества костной ткани, электромиографической активности мышц челюстно-лицевой области и данных ультразвуковой доплерографии тканей пародонта, а также анализ приверженности пациентов к ортодонтическому лечению и исследование стоматологических составляющих качества жизни.

Очень важно, что курация пациентов и проведение всех методик на этапах исследования проводилась лично автором. Полученные результаты подвергнуты адекватным статистическим методам оценивания, на основании чего разработано программное обеспечение «Диагностика клинко-антропометрических показателей зубных дуг при ортодонтическом лечении элайнерами» (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020613195 от 11.03.2020).

Впервые оценку приверженности пациентов к ортодонтическому лечению рекомендовано производить с помощью модифицированного опросника Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8), адаптированного к специфике динамической оценки показателей комплаентности к лечению с использованием брекет-систем и элайнеров. Впервые для измерения параметров костной ткани в области скученного положения зубов предложена оригинальная схема, позволяющая регистрировать показатели толщины костной ткани с вестибулярной и

язычной поверхности, общей толщины костной ткани альвеолярного отростка, общей ширины и общей высоты нижнечелюстного симфиза с вестибулярной и язычной поверхностями нижних резцов, что имеет практическое значение для оценки результатов и тактики лечения.

Хочется отметить, что отдельные методики, в частности, ультразвуковая доплерография применяются в рамках специализации врача функциональной диагностики, так как интерпретация данных и выполнение метода требует специальной подготовки и навыков, и тот факт, что автор освоила и выполнила данный объем обследований самостоятельно, подтверждает высокий профессионализм, как врача стоматолога-ортодонта. Таким образом, автору удалось реализовать индивидуализированный подход диагностики и лечения пациентов.

Результаты диссертационного исследования представляют собой оригинальный материал для специалистов в области стоматологии (ортодонтии), могут быть рекомендованы для внедрения в образовательный процесс на кафедрах стоматологического профиля по дисциплинам стоматология и ортодонтия.

Основные положения диссертационного исследования отражены 9 работах, из них 4 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России; разработано программное обеспечение «Диагностика клинко-антропометрических показателей зубных дуг при ортодонтическом лечении элайнерами» (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020613195 от 11.03.2020).

Замечаний принципиального характера к автореферату нет.

Заключение

На основании автореферата считаю, что диссертационная работа Дмитриенко Ирины Вадимовны «Комплексное обоснование использования ортодонтических элайнеров для лечения взрослых пациентов с аномалиями положения зубов с учетом показателей социального благополучия», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология (медицинские науки), выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора М.А. Даниловой, является самостоятельным законченным квалификационным исследованием, которое содержит новое решение научной задачи, имеющее важное значение для стоматологии - повышение эффективности ортодонтического лечения аномалий положения отдельных зубов с использованием элайнеров у взрослых пациентов.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне, практической значимости, обоснованности положений и выводов

