

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хаджаевой Патимат Гаджимурадовны на тему "Эффективность диагностики и комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии в сменном прикусе", представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология в Диссертационный совет Д 208.008.03 при Волгоградском государственном медицинском университете.

Актуальность темы. Комплексное лечение пациентов с окклюзионной патологией в сменном прикусе является актуальной проблемой, существующей в клинической практике, и диктует необходимость ее дальнейшего изучения. Своевременно проводимое лечение нарушений зубоальвеолярного, мышечного и постурального баланса в период сменного прикуса значительно снижает необходимость в дальнейшем проводить более долговременное, дорогостоящее и технически сложное ортодонтическое вмешательство. Ортодонтические функциональные аппараты биальвеолярного действия различной конструкции, такие как мягкий преортодонтический трейнер, ТМJ-трейнер, эластопозиционер, LM – активатор, ORTHO-TAIN и другие, нашли широкое применение в практике современного врача-ортодонта.

Однако, клинические схемы, протоколы, и стандарты лечения комбинациями съемных и несъемных ортодонтических аппаратов различного механизма действия представлены разрозненно в доступной литературе. Сегодня в стоматологии назрела острая необходимость в разработке рациональных стандартов комплексного лечения патологической окклюзии в период смены зубов. Решению именно этой проблемы и посвящена диссертационная работа П.Г. Хаджаевой.

Новизна исследования. Результаты проведенных морфометрических исследований пациентов с зубоальвеолярными формами аномалий окклюзии в сменном прикусе доказывают наличие взаимосвязей между персонифицированными параметрами краниофациального комплекса, элементами височно-нижнечелюстных суставов, зубов и зубных дуг с их детализацией по зубным вариантам (нормодонтным, макродонтным и микродонтным) и вариантам лица (мезогнатическим, брахигнатическим и долихогнатическим), определяют этапы предлагаемого лечебно - диагностического стандарта.

Впервые определена диагностическая значимость конусно-лучевых компьютерных 3D-сканов гипсовых моделей челюстей пациентов с зубоальвеолярными формами аномалий окклюзии в сменном прикусе, проведенных в цифровом формате непосредственно в интерфейсе программы-просмотрщика CDViewer по модернизированному способу.

Впервые предложен съемный ретейнер собственной конструкции, отличающийся от ранее предложенных конструкций съемных ретейнеров наличием жесткого проволочного каркаса в виде единого элемента в форме

дуги и запрессованного между двумя каппами (внутренней и наружной), изготовленными индивидуально из материала с высокой степенью прозрачности и устойчивости к абразии.

Доказано, что выполнение разработанного поэтапного стандарта комплексного лечения пациентов с зубоальвеолярными формами аномалий окклюзии в сменном прикусе с совокупным применением стандартного съемного аппарата функционального действия, индивидуальных механически действующих съемных, несъемных аппаратов и съемного ретейнера собственной конструкции, способствует улучшению эстетики, нормализации зубных и суставных признаков, характеризующих физиологическую окклюзию, значительно снижает вероятность развития рецидива.

Практическая значимость и научная ценность. Полученные персонифицированные результаты цифровой рентгенофотометрии и модернизированной биометрии 3D-сканов моделей позволяют разработать схему поэтапного лечебно-диагностического стандарта комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии в сменном прикусе, определить критерии соответствия трансверсальных линейных размеров зубных дуг (премолярных, молярных) и сагиттальных линейных размеров зубных дуг параметрам лица и апикального базиса.

Обоснование объема ортодонтического лечения и внедрение в практику поэтапного лечебно-диагностического стандарта с систематизацией врачебных манипуляций в обычных условиях работы и работы в «четыре руки», оптимизирует его сроки и повысит клиническую эффективность комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии в сменном прикусе.

Сочетание комплексного клинико-лабораторного обследования с разработанным поэтапным стандартом лечения рекомендовано к практическому применению врачами-ортодонтами в амбулаторно-поликлинических стоматологических медицинских организациях различной формы собственности.

Получен патент на изобретение № 2688018 «Ретенционный ортодонтический аппарат», зарегистрированный в Государственном реестре изобретений 17.05.2019 г.

Все представленные этапы диссертационной работы соответствуют поставленной цели и задачам, а полученные автором результаты достоверны, а выводы объективно обоснованы.

Автореферат в полном объеме отражает суть диссертации и по объемам и содержанию соответствует требованиям. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение: автореферат диссертации Хаджаевой П.Г. "Эффективность диагностики и комплексного лечения пациентов с аномалиями окклюзии в сменном прикусе", является научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи по повышению качества оказания комплексной стоматологической реабилитации пациентам с аномалиями окклюзии в сменном прикусе.

