

Цветкова К. А.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ДИАСТЕМЫ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

Научный руководитель Денисов С. С.

Актуальность и научная новизна. Диастема верхней челюсти является одной из самых распространенных причин обращения пациентов за ортодонтической помощью. Среди пациентов с аномалиями развития зубочелюстной системы, показатель распространенности диастемы колеблется от 7,3 до 76%. Существуют различные пути устранения патологии, в большинстве случаев не воздействуя на этиопатогенез аномалии. Ортопедическое и терапевтическое лечение (коронки, виниры, люминиры, эстетические реставрации) позволяют лишь замаскировать диастему и скрыть последствия морфофункциональных нарушений, которые привели к ее возникновению. При этом большинство из этих методик весьма травматичны, так как требуют удаления твердых тканей здоровых зубов. Наиболее рационален – комплексный подход к лечению, где значимое место занимает ортодонтический этап. Традиционным методом ортодонтического лечения, наиболее широко используемым для лечения данной патологии, является применение пластинки на верхнюю челюсть с рукообразными пружинами. Однако такой метод имеет ряд недостатков и требует усовершенствования.

Цель работы: повысить эффективность лечения диастемы верхней челюсти I типа у пациентов в периоды смешанного и формирующегося постоянного прикуса.

Объект и методы исследования. Объектом исследования являются пациенты, имеющие диастему верхней челюсти в возрасте 9-14 лет. Пациенты были разделены на две группы. В первой группе лечение проводилось «Ортодонтическим аппаратом для лечения диастемы верхней челюсти» (решение о выдаче патента по заявке и 20130939 на полезную модель МПК А 61с 7/14 (2006.01)). Во второй – с использованием пластинки на верхнюю челюсть с рукообразными пружинами. Перед проведением ортодонтического лечения и на его завершающем этапе изучались диагностические модели зубных рядов пациентов первой и второй групп с использованием антропометрического метода исследования, проводились интра- и экстраоральные фото.

Полученные результаты и выводы:

1. Разработан несъемный механически-действующий аппарат для лечения диастемы верхней челюсти.
2. Проведена сравнительная оценка двух альтернативных методов лечения диастемы верхней челюсти.
3. Результаты выполненного исследования свидетельствуют о том, что предложенный метод лечения с использованием разработанного несъемного механически-действующего аппарата повышает эффективность ортодонтического лечения пациентов с диастемой верхней челюсти.

Уровень внедрения: Кафедра ортодонтии БГМУ, УЗ «РКСП», решение о выдаче патента по заявке и 20130939 на полезную модель «Ортодонтический аппарат для лечения диастемы верхней челюсти» МПК А 61с 7/14 (2006.01).