

*Трушко А. О.*

## **МЕТОД ФИКСАЦИИ БРЕКЕТОВ ПО ПИТТСУ**

*Научный руководитель доц. Москалева И. В.*

*Кафедра ортодонтии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Эстетика улыбки и лица, как правило, является важным для пациента и это должен учитывать врач - ортодонт при планировании лечения, стремясь в то же время к идеальной окклюзии.

Правильное позиционирование брекетов определяет успешный результат лечения зубочелюстных аномалий с помощью мультибондинг системы. Точное изучение позиционирования брекетов – самая важная деталь в восстановлении функций, эстетики улыбки и функциональной окклюзии. Достижение идеальной линии улыбки возможно при применении методики фиксации брекетов по Питтсу. Согласно философии доктора Питтса, достижение идеальной линии улыбки возможно только при полном комплекте зубов и определенном позиционировании брекетов.

**Цель:** изучить эффективность применения метода фиксации брекетов по Питтсу.

**Материал и методы.** 3 пациентам, которые проходят ортодонтическое лечение с помощью мультибондинг системы на кафедре ортодонтии УО «БГМУ», была проведена фиксация брекетов по методике Питтса. Начинается лечение с макроконтурирования эмали зубов, с целью уравнивания ортодонтических сил на симметричные зубы, использования ранних легких тяг и надлежащих ортодонтических дуг (после наложения брекетов) с определенными временными интервалами – весомый вклад в конечную цель. Для определения правильных координат при непрямом методе фиксации каждый зуб на гипсовой модели подвергается тщательному анализу и расчерчиванию: наносится карандашом центральная ось зуба, линия соединяющая контактные пункты зуба и определяется высота позиционирования.

**Результаты и их обсуждение.** Метод непрямой фиксации брекетов по Питтсу позволяет точно позиционировать брекеты, тем самым уменьшая сроки лечения, способствует достижению более стабильного результата лечения; позволяет проводить коррекцию зубочелюстных аномалий без удаления постоянных зубов.

### **Выводы:**

1 Позиционирование брекетов по методике Питтса и применение модифицированных дуг позволяет сократить сроки лечения и расширить показания к неэкстракционному методу лечения.

2 Применение методики «ранних эластиков» при коррекции зубочелюстных аномалий способствует лучшему перемещению зубов.