

Баркун С.В

**КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ЛЕЧЕНИЯ ДИСТОПИИ КЛЫКОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ОРТОДОНТИЧЕСКИХ МИНИИМПЛАНТАТОВ**

Научный руководитель: ст. преп. Красильникова Д.М.

*Кафедра ортопедической стоматологии и ортодонтии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Одной из главных проблем при лечении пациентов с различными видами зубочелюстных аномалий является обеспечение стабильности положения опорных зубов, что является необходимым условием при проведении ортодонтического лечения. В настоящее время наиболее актуальным является использование в качестве временной скелетной опоры ортодонтических винтовых микро- миниимплантатов, которые имеют такие преимущества, как: расширением возможностей ортодонтического лечения, максимальное удержание опорных зубов с одновременным контролем над корпусным передвижением перемещаемых зубов, малая инвазивность хирургического вмешательства, более предсказуемый результат лечения без сотрудничества с пациентом, сокращение сроков ортодонтического лечения, невысокая стоимость.

Цель: продемонстрировать эффективность лечения с помощью ортодонтического миниимплантанта при ортодонтическом лечении.

Материалы и методы. Представлены данные клинического осмотра и лечения пациента с дистопией клыков на базе ГУ УСК с применением самолигирующей мультибондинг системы Н4 (Orthoclassic) и ортодонтических миниимплантатов (Bioray), установленных в области подскулового гребня на верхней челюсти и наружной косой линии на нижней челюсти. Исследование проводилось в период с марта 2024 года по апрель 2025.

Результаты и их обсуждение. После ортодонтического лечения с помощью мини имплантанта достигнуто нейтральное соотношение по молярам и клыкам, нормализация формы зубных рядов и положение отдельных зубов.

Выводы. Применение самолигирующей мультибондинг системы в сочетании с ортодонтическими минивинтами является рациональным решением при лечении случаев с дистопией клыков, а также сокращает сроки лечения и уменьшает количество побочных эффектов. Это объясняется тем, что ортодонтических винтовых микро- миниимплантаты