

Ажгирей М. Д., Бурлакова Т. В.
**ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЛИЦЕВОЙ ДУГИ
ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ У ПАЦИЕНТОВ
С ПОЛНОЙ ВТОРИЧНОЙ АДЕНТИЕЙ**

*Научные руководители ассист. Хомич А. Ф.,
ординатор Климко К. А.*

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

Актуальность. Актуальность данной темы можно объяснить следующими положениями:

1) Распространённость полной вторичной адентии в зависимости от возраста выглядит следующим образом: у населения в возрасте 40-49 лет частота встречаемости полной вторичной адентии составляет около 1%, в возрасте 50-59 лет – около 5,5%, в возрасте старше 60 лет – 25%.

2) Полная адентия подразумевает отсутствие зубного признака центральной окклюзии, что усложняет определение центральной окклюзии при изготовлении протезов с данной патологией.

3) На основе изученной литературы, фото- и видеоматериалов было замечено, что стоматологи-ортопеды не придают должного значения положению пациента в пространстве при использовании лицевой дуги.

Цель: доказать влияние положения пациента в пространстве при использовании лицевой дуги на точность изготовления зубных протезов при полной вторичной адентии.

Материал и методы. Проведены исследования у 10 пациентов с применением: лицевой дуги типа уха (с накусочной плоскостью типа «Летучая мышь») и артикулятора «ASA DENTAL», силиконовых оттискных материалов «ZetaPlus», гипса, «Воска базисного-02». Определены произвольные эталонные точки, относительно которых был произведён анализ моделей, зафиксированных в артикулятор.

Результаты. На основе изучения полученных данных результат положительный: было отмечено несоответствие во взаиморасположении моделей челюстей, загипсованных в артикулятор на основе положения накусочных плоскостей. Их восковые базисы имеют между собой отличия вследствие изменения положения пациента в пространстве.

Вывод. Результаты проведенного исследования подтверждают необходимость учета положения пациента при использовании лицевой дуги для изготовления полных съёмных зубных протезов.