

Турбинская О. О., Зданович И. Э.
**МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ВОЗМОЖНОСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОЛЯРОВ В КАЧЕСТВЕ ДИСТАЛЬНОЙ
ОПОРЫ МОСТОВИДНЫХ ПРОТЕЗОВ В ЗАВИСИМОСТИ
ОТ СТЕПЕНИ ИХ МЕДИАЛЬНОГО НАКЛОНА**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Кувшинов А. В.
Кафедра ортопедической стоматологии
Белорусский государственный медицинский университет г. Минск*

Актуальность. Вторичная деформация является актуальной проблемой ортопедической стоматологии, так как любая потеря зубов влечет за собой смещение оставшихся, которое приводит к развитию травмирующей окклюзии, блокирующих движений, изменений в периодонте и твердых тканей.

Цель: изучить возможность положительной динамики при заболевании периодонта зубов при помощи применения методики позволяющей численно определить утрату устойчивости и планировать течение реабилитации периодонта зубов, предварительно выбранных под опору в несъемных конструкциях.

Материал и методы. В нашем исследовании приняло участие 25 пациентов с медиальным наклоном зубов верхней и нижней челюсти в сторону одностороннего дефекта зубного ряда (3 класс по Кеннеди). Для исследования мы использовали клинические, рентгенологические, математические и информационные методы.

Результаты. В результате нашего исследования у 10 пациентов была выявлено невозможность использования исследуемых зубов под опору под несъемные конструкции, из-за большой утраты устойчивости, следовательно, было принято решение о рассмотрении других видов ортопедического лечения. У оставшихся 15 пациентов при помощи данной методики было установлено то, что периодонт в состоянии справиться с нагрузкой, если мы будем использовать эти зубы под опору ортопедических конструкций.

Заключение. Применение данной методики позволяет на основе числовых показателей определить устойчивость периодонта, что способствует более правильному выбору вида протезирования, основываясь не только на своем профессиональном опыте (или клинической картине), но и на данных, полученных в результате математических исследований.