

ID: 2017-01-5-T-10747

Тезис

Кошкин В.В., Сальников В.Н., Сальников Н.В., Симонов Д.С.

### Применение артикуляционных систем для улучшения функциональных свойств протеза

*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России*

Современные достижения стоматологической ортопедии подарили человечеству возможность сохранить весь зубной ряд целиком благодаря протезированию.

**Цель работы:** оценить эффективность применения артикуляционных систем в ортопедической стоматологии.

Применение артикуляторов помогают достичь почти полной функциональной ценности протеза. Использование врачом-стоматологом ортопедом в своем арсенале специализированных аппаратов – артикулятор и лицевая дуга, позволяет учитывать особенности зубочелюстной системы пациента, что помогает в достижении взаимопонимания между врачом и пациентом.

Было изучено и систематизировано много доступных способов переноса положения модели верхней челюсти в артикулятор для определения протетической плоскости. Применение лицевой дуги в ортопедии необходимо для оценки состояния прикуса, а так же для определения параметров положения верхней и нижней челюсти и их осей движения. Исходя из индивидуальных особенностей строения височно-нижнечелюстного сустава пациента, следует, что использование лицевой дуги, то есть индивидуальная установка моделей в артикулятор, приоритетнее, чем индивидуальное определение углов суставного и резцового путей.

Артикулятор представляет собой аппарат, имитирующий движения нижней челюсти. Являясь, своего рода, помощником, позволяющим осуществить в клинике и лаборатории намеченное лечение, он не забирает при этом главенствующую роль грамотного, гнатологически мыслящего врача и зубного техника. Существуют два вида артикуляторов: универсальные и индивидуальные. Артикуляторы позволяют с высокой точностью воспроизводить движения нижней челюсти относительно верхней, проводить окклюзионную диагностику и коррекцию на диагностических моделях челюстей, конструировать лечебные аппараты, зубные протезы с учетом индивидуальных особенностей пациента.

**Вывод.** В современной ортопедической стоматологии лицевая дуга является неотъемлемой частью при изготовлении качественных, индивидуально подобранных ортопедических конструкций, это способствует нормализации положения височно-нижнечелюстного сустава, придавая естественность и высокую эстетичность улыбки пациентов, а так же исключение возможных осложнений ортопедического лечения.

**Ключевые слова:** лицевая дуга, артикулятор