

Школа-конференция студентов и молодых ученых «Практическая биомеханика в стоматологии», посвященная Всемирному дню стоматологического здоровья (WOND - 2020)

ID: 2020-06-5-T-19231

Тезис

Максимова-Кизля М.В., Сальников Н.В.

Имплантаты как опора полных съемных протезов

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

Научный руководитель: к.м.н. Сальников В.Н.

Актуальность. Стабилизация протезов при полном отсутствии зубов является одной из самых актуальных задач ортопедической стоматологии, так как большое количество пациентов испытывает дискомфорт при использовании полных съемных протезов.

Цель: выявить преимущества полного съемного протеза с опорой на имплантаты при выраженных атрофиях челюстей.

Результаты. Полные съемные протезы с опорой на имплантаты имеют следующие преимущества:

1. Имеют надежное крепление и стабильность, повышают жевательную эффективность.
2. Предотвращают потерю костной ткани, не травмируют мягкие ткани.
3. Не требуют использования дополнительных средств фиксации (обладают хорошей ретенцией и меньшими размерами).
4. Делают возможным быструю адаптацию тканей протезного ложа, эстетичны.
5. Протез модифицируется из доимплантационного съемного пластиночного протеза.
6. Улучшают психоэмоциональное состояние, социальную адаптацию пациента.

Было проведено обследование 14 пациентам с полным отсутствием зубов с наименее благоприятные условия протезного ложа, которым интегрированы имплантаты, затем шести пациентам установлены шаровидные абатменты, восьми – экваторные абатменты «Locator».

Были выявлены преимущества экваторных абатментов «Locator» в сравнении с шаровидными абатментами:

1. Нивелирует угол наклона осей имплантатов более 15-20 градусов.
2. Дает более сильную ретенцию протеза.
3. Дает возможность выбрать жесткость фиксации.
4. Повышает амортизацию протеза.
5. Имеет низкую изнашиваемость матриц.
6. Более равномерно распределяет нагрузку между имплантатами, снижает площадь нагрузки на мягкие ткани.

Заключение. Ортопедическое лечение протезами с опорой на имплантаты с фиксацией на абатменты системы «Locator» является одним из наиболее выигрышных вариантов реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов.

Ключевые слова: полный съемный протез, имплантат, абатмент