

ID: 2014-12-5-T-4318

Тезис

Жибылев Е.А.

**Применение системы «LOCATOR®» для улучшения фиксации и стабилизации полных съемных протезов***ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра ортопедической стоматологии**Научный руководитель: к.м.н. Сальников В.Н.*

**Актуальность.** Полное отсутствие зубов отрицательно влияет на качество жизни пациента и обуславливает нарушение вплоть до окончательной утраты жизненно важной функции организма - пережевывания пищи, что сказывается на процессе пищеварения и является причиной развития заболеваний желудочно-кишечного тракта воспалительного характера. Не менее серьезными являются последствия данной патологии для социального статуса пациентов: нарушения артикуляции и дикции сказываются на коммуникационных способностях пациента.

**Цель и задачи:** провести анализ системы аттачменов «LOCATOR®» и оценить эффективность ее применения на практике.

**Материал и методы.** Нами проведено лечение 6 пациентов с полным отсутствием зубов. 5 из них ранее пользовались полными съемными протезами, отмечая неудовлетворительную фиксацию нижних. У каждого наблюдалась значительная атрофия альвеолярного гребня нижней челюсти 2 и 4 классов по Келлеру. На верхней челюсти отмечались удовлетворительные условия для фиксации конструкций – 1 и 2 классы по Шредеру. Всем пациентам установлено по 2 имплантата системы «MIS®» в области 3.3, 3.4 зубов, с последующим изготовлением полных съемных протезов с фиксацией на аттачменах «LOCATOR®».

**Результаты.** После проведенного лечения пациенты отметили значительное улучшение фиксации нижних протезов, что благоприятно сказалось на их психоэмоциональном статусе. В полости рта, при определении степени фиксации конструкций, протезы не смещались с протезного ложа, то же наблюдалось и при проведении фонетических проб, что говорит об их хорошей фиксации и стабилизации.

**Выводы.** Основными преимуществами системы аттачменов «LOCATOR®» являются снижение нагрузки от жевательного давления на инфраструктуру имплантатов и надежная фиксация конструкций за счет меньшей высоты абатмента (1,78 мм) и наличия внутренней сферы фиксации. К тому же 2 зоны ретенции матрицы и патрицы увеличивает их площадь соприкосновения и способствуют самовыравниванию конструкции, что в свою очередь повышает износостойкость и соответственно срок службы фиксирующих элементов.

**Ключевые слова:** полное отсутствие зубов, LOCATOR®, имплантаты