

ID: 2014-12-5-T-4247

Тезис

Аракелян Э.З., Воробьева М.В.

Использование термопластического материала «Acryfree®» при ортопедическом лечении пациентов с полным отсутствием зубов

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра ортопедической стоматологии

Актуальность. Развитие технологий и методик в стоматологии ведет к повышению требований к результатам ортопедического лечения. При полном отсутствии зубов использование термопластического материала «Acryfree®» («PERFLEX LTD») позволяет повысить функциональные и эстетические качества протезов.

Цели и задачи: изучить эффективность применения базисного материала «Acryfree®» у пациентов с полным отсутствием зубов.

Материал и методы. Нами было изготовлены полные съемные протезы из материала «Acryfree®» пациентам, использующим съемные протезы из акриловых пластмасс. Пациенты отмечали слабую фиксацию прежних протезов, дискомфорт, необходимость починки протезов. «Acryfree®» - термопластичный полимер на основе метилметакрилата. Комбинация свойств исходных компонентов делает «Acryfree®» идеальным материалом для изготовления полных съемных протезов. Основными характеристиками «Acryfree®» являются отсутствие свободного мономера, чрезвычайная плотность, эстетичность и легкость, а также возможность починки и перебазируются любыми материалами.

После наложения протезов все пациенты отмечали значительное улучшение их фиксации, отсутствие неприятных ощущений под базисом, а также их легкость и эстетичность.

Результаты. Изготовленные из материала «Acryfree®» протезы более точно отображают рельеф протезного ложа, за счет чего улучшается их фиксация, не вызывают реакций со стороны слизистой оболочки, легко поддаются обработке и полировке, что ведет к повышению их качеств. Адаптация пациентов к этим протезам быстрая и безболезненная. Выводы. При полном отсутствии зубов использование «Acryfree®» позволяет добиться функциональной эффективности протезов и оптимальной адаптации к ним.

Литература

1. Применение термопластических материалов в стоматологии. Под ред. Трегубова И.Д.М.: «Медицинская пресса», 2007. – 140 с.
2. Варес Э.Я., Нагурный В.А. Руководство по изготовлению стоматологических протезов и аппаратов медицинской чистоты.– Донецк, 2002. – 276с.

Ключевые слова: «Acryfree®», термопластические материалы, полное отсутствие зубов