

ID: 2015-10-5-T-4675

Тезис

Асланян М.А.

## Профилактика негативного воздействия съёмных зубных протезов, проявляющегося в виде аллергических реакций на слизистой оболочке протезного ложа

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

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

На сегодняшний день одними из самых распространенных материалов в клинике ортопедической стоматологии являются акриловые и термопластические базисные пластмассы. К основным преимуществам акриловых пластмасс горячей полимеризации можно отнести эстетичность, высокую прочность, простоту технологического процесса и доступность. Но, как и другие материалы, она имеет свои недостатки, главным из которых является способность вызывать аллергические реакции, проявляющиеся в виде острого воспаления слизистой оболочки полости рта. Важнейшим этиологическим фактором развития аллергической реакции к акриловым пластмассам является остаточный мономер, содержание которого при нарушении режима полимеризации может достигать 9%. Термопластические пластмассы по отношению к акриловым биологически нейтральны, полностью лишены остаточного мономера, следовательно, не оказывают токсического воздействия на слизистую оболочку полости рта, эластичны и отличаются повышенной прочностью. Именно поэтому стоматологи-ортопеды все чаще прибегают к использованию термопластических пластмасс в своей ежедневной практике.

**Цель исследования:** профилактика негативного воздействия съёмных зубных протезов, проявляющегося в виде аллергических реакций на слизистой оболочке протезного ложа.

За последние полгода было обследовано и проведено лечение 33 первичных пациентов в возрасте от 57 до 72 лет с различными концевыми дефектами. Все пациенты были разделены на две группы:

- 20 пациентов, которым были изготовлены частично-съёмные пластиночные протезы с базисом из акриловой пластмассы «Futur Acryl 2000»
- 13 пациентов, пользующихся частично-съёмными пластиночными протезами с базисом из термопластической пластмассы «Acry-free»

Спустя несколько дней у 5 пациентов первой группы появились жалобы на боль, жжение и гиперемию слизистой оболочки полости рта в области протезного ложа. У пациентов второй группы подобных явлений не наблюдалось. После подробного изучения аллергоанамнеза пациентов обеих групп, им было предложено пройти скарификационный тест на наличие гиперсенсibilизации к метиловому эфиру метакриловой кислоты. У 3 пациентов первой и 2 пациентов второй групп отмечалась слабopоложительная реакция на метилметакрилат, у 5 пациентов первой и 1 пациента второй - положительная реакция, свидетельствующая о наличии явной гиперсенсibilизации.

**Вывод.** Применение термопластических пластмасс как нельзя лучше подходит для изготовления съёмных зубных протезов и является неотъемлемой частью качественного ортопедического лечения, снижая тем самым алергизацию пациентов.

**Ключевые слова:** акриловые, термопластические пластмассы, аллергические реакции