

## ОТЗЫВ

официального оппонента заслуженного деятеля науки, доктора медицинских наук, профессора Лебеденко Игоря Юльевича на диссертационную работу Рубцовой Елены Владимировны «Клинико-экспериментальное обоснование применения новой полировочной пасты для базисов съемных протезов из термопласта», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология.

### *Актуальность темы научного исследования*

В ортопедической стоматологии для базисов съемных зубных протезов успешно применяются термопластические полимеры, которые считаются достаточно перспективными. Главным достоинством термопластических стоматологических материалов является их биоинертность за счет практического отсутствия токсичных мономеров. Термопластические зубопротезные полимеры обладают достаточной прочностью, эластичностью, гибкостью, малым удельным весом, устойчивостью к внешним воздействиям, высокой эстетичностью.

Наряду с положительными качествами у термопластических полимеров стоматологического назначения имеются и недостатки, особенно, трудоемкое полирование, некачественное проведение которого часто приводит к потере эстетических характеристик съемного пластиночного протеза из-за изменения цвета базиса, к его обсемененности микроорганизмами.

Доказана неэффективность доля термопластов традиционных для акриловых базисов средств полирования, а также недопустимость гигиенической очистки базисов съемных зубных протезы из термопластических полимеров обычной зубной щеткой и зубной пастой из-за их абразивности.

Поэтому съемные зубные протезы из термопластов нуждаются в профессиональном гигиеническом уходе.

В Российской Федерации налажен выпуск термопластических базисных пластмасс, например, «Белфлекс» Белгородским ОЭЗ ВладМиВа.

Однако в инструкции по применению дано указание по использованию традиционной методики полирования, что не позволяет добиться необходимого качества поверхности.

