

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рубцовой Елены Владимировны «Клинико-экспериментальное обоснование применения новой полировочной пасты для базисов съемных протезов из термопласта», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Диссертация Рубцовой Елены Владимировны на тему «Клинико-экспериментальное обоснование применения новой полировочной пасты для базисов съемных протезов из термопласта», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является актуальной, в связи с тем, что на современном этапе развития ортопедической стоматологии большинство исследований и разработок в области съемного протезирования направлено на увеличение точности и биосовместимости изготавливаемых конструкций, при этом для отдельных проблем решение в полной мере до сих пор не найдено. Одной из таких проблем является сложность полирования наружной и особенно внутренней поверхности съемных протезов из термопластических материалов, которая непосредственно соприкасается со слизистой оболочкой протезного ложа. Автором исследована новая полировочная паста отечественного производства для окончательной обработки базисов съемных протезов из термопластических полимеров. Проведена оценка качества поверхности и структуры термопластических полимеров после обработки полировочными пастами в сравнительном аспекте с помощью методики атомно-силовой микроскопии. Дана сравнительная оценка влияния поверхности базиса из термопластических полимеров на слизистую оболочку протезного ложа и изучена адгезию условно-патогенных микроорганизмов полости рта к различным видам термопластических базисных материалов. Определена эффективность использования новой полировочной пасты для термопластов на основании определения гигиенического состояния зубных протезов. Дана оценка биоинертности стоматологических термопластических материалов, после окончательной обработки новой полировочной пастой в сравнительном аспекте. Проведены санитарно-химические исследования образцов новой полировочной пасты и термопластических полимеров для базисов съемных протезов, обработанных с их помощью в сравнительном аспекте. Доказано повышение эффективности ортопедического лечения пациентов с полным или частичным отсутствием зубов путем улучшения качества полирования съемных протезов из термопластов с применением новой полирующей пасты. Проведена клиническая часть работы по обследованию и лечению тематических пациентов, их систематизации по группам, социологической и клинической оценке результатов лечения. Практическая значимость исследования подтверждается внедрением его результатов в работу врачей-ортопедов. Теоретические положения и практические рекомендации используются в программе обучения студентов, клинических ординаторов,

