

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук Гончарова Николая Александровича «Клинико-лабораторное обоснование применения нового композиционного материала для временного протезирования» по специальности: 14.01.14 – стоматология.

Актуальность. По мнению многих учёных, в ортопедической стоматологии остаётся одной из наиболее актуальных проблем лечение дефектов твёрдых тканей зубов. На период времени от препарирования зубов до постоянной фиксации несъёмных конструкций необходимо изготовление и применение временных протезов, обладающих высокой механической прочностью и защищающих препарированные зубы от различных видов раздражителей: температурных, химических и бактериальных. Несмотря на относительное совершенство этого процесса на современном этапе развития ортопедической стоматологии, имеют место его неразрешённые аспекты. Актуальна проблема выбора материала для данных стоматологических конструкций, от его характеристик может существенно зависеть успех протезирования, что в полной мере анализируется в диссертационном исследовании Гончарова Н.А., выполненного под руководством д.м.н., профессора Лещевой Е.А.

Оценка новизны и практической значимости. В диссертационной работе впервые представлены сравнительные данные о физико-механических, адгезионных микробиологических и клинически-ориентированных свойствах четырёх стоматологических материалов для изготовления временных несъёмных конструкции прямым методом. Автором на основании полученных данных научно обоснован выбор нового отечественного композиционного материала для изготовления временных несъёмных конструкций на основе диуретандиметакрилата. Впервые выполнена и изучена рейтинговая оценка сравниваемых стоматологических материалов по параметрам физико-механических, адгезионных микробиологических, клинически-ориентированных

и экономических показателей. Диссертантом получены новые данные о клинико-экономической эффективности ортопедического лечения дефектов твёрдых тканей при использовании изучаемых материалов.

Предложенные рекомендации могут использоваться врачами-стоматологами-ортопедами, применяться в учебном процессе на кафедрах стоматологического профиля, что находит отражение во внедрении основных результатов работы диссертационного исследования Гончарова Н.А.

Достоверность данных. Диссертационная работа отличается хорошо спланированным дизайном исследования, анализом большого объёма материала. Автор принимал непосредственное участие на всех этапах выполнения данного исследования: анализ научной литературы по выбранной теме; проведение лабораторных исследований (физико-механические и адгезионные микробиологические) изучаемых материалов; отбор пациентов, удовлетворяющих критериям включения в исследование; составление плана клинических исследований и последующего ортопедического лечения 400 пациентов; составление рейтинговой оценки и фармако-экономического анализа исследуемых материалов. Полученные данные грамотно статистически обработаны и их достоверность не вызывает сомнений. Многочисленные выступления на конференциях различного уровня делают работу актуальной и перспективной для дальнейшей разработки.

Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение. Диссертационное исследование Гончарова Н.А. «Клинико-лабораторное обоснование применения нового композиционного материала для временного протезирования» является законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи стоматологии – временное несъёмное протезирование дефектов твёрдых тканей зубов с помощью отечественного композиционного материала на основе диуретандиметакрилата.

