

Хассанпур А., Бузюма И. А.

ПРИМЕНЕНИЕ АМАЛЬГАМЫ В ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Научный руководитель доц. Александрова Л. Л.

1-я кафедра терапевтической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Амальгама – это сплав металлического порошка со ртутью. Несмотря на то, что серебряную амальгаму применяют уже более 100 лет, она до сих пор остается самым прочным и долговечным пломбирочным материалом. В связи с чем её использование при реставрации твердых тканей зубов остается актуальным.

Цель: изучить свойства и распространенность применения амальгамы в терапевтической стоматологии.

Материалы и методы. Изучение и анализ русскоязычных и зарубежных источников литературы.

Результаты и их обсуждение. Современная амальгама имеет ряд преимуществ по сравнению с другими пломбирочными материалами. Она имеет самый длительный срок функционирования пломб. Амальгама более дешевая по сравнению с композитными материалами, не требует особых санитарно-технических условий при изготовлении пломбы. Отрицательные свойства амальгам: высокая теплопроводность, не соответствие цвету зубов, плохая адгезия к твердым тканям зуба. Амальгама широко используется в качестве пломбирочного материала в Америке, в Европе (Франции, Германии), странах ближнего востока (Иран, Сирия) и других странах.

Выводы. До настоящего времени в литературных источниках отсутствуют убедительные исследования о риске использования амальгамы для здоровья пациента. Амальгама прочный, нетоксичный, дешевый стоматологический материал, однако она не используется в Республике Беларусь. Проблема заключается в недостатке организации оказания стоматологической помощи населению (наличие устаревших санитарных норм, отсутствие централизованного сбора стоматологических отходов, низкой мотивацией стоматологов, отсутствие страховой медицины).