

Мадатян А. В., Стефанович А. А.

**ОЦЕНКА МАНИПУЛЯЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПРЕПАРАТОВ МИНЕРАЛ
ТРИОКСИД АГРЕГАТА ВРАЧАМИ-СТОМАТОЛОГАМИ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ**

*Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Бутвиловский А. В.¹,
врач-стоматолог Володкевич Д. Л.²*

¹2-я кафедра терапевтической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

²10-я городская стоматологическая поликлиника, г. Минск

Введение. МТА представляет собой очищенный портландцемент, оксид висмута со следовыми количествами SiO₂, CaO, MgO, K₂SO₄, Na₂SO₄.

Препараты МТА имеют широкие показания к использованию (например, прямое и непрямое покрытия пульпы, пломбирование корневых каналов, создание «апикальной пробки» и т.д.).

Среди сложностей при работе с МТА врачи-стоматологи отмечают сложность замешивания и внесения материала.

На рынке Республики Беларусь были зарегистрированы 5 препаратов МТА (ProRoot МТА, Рутдент, CanalMTA, Триоксидент, Рутсил). В связи с этим, актуально оценить манипуляционные свойства вышеперечисленных препаратов по мнению практикующих врачей-стоматологов.

Цель: сопоставить препараты минерал триоксид агрегата, зарегистрированные в Республике Беларусь, по манипуляционным свойствам.

Материал и методы. Проведено анкетирование 15 врачей-стоматологов на предмет различных манипуляционных свойств (замешивание, внесение, распределение и т.д.), по результатам тестирования врачами препаратов *in vitro*.

Результаты и их обсуждение. Препараты МТА сопоставлены по свойствам. Установлены препараты, обладающие, по мнению респондентов, лучшими манипуляционными свойствами.

Вывод:

1 Проведенное после тестирования манипуляционных свойств препаратов МТА анкетирование практикующих врачей-стоматологов позволило определить препарат МТА, обладающий лучшими манипуляционными свойствами.