

Наварич Т. А.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРЯМОЙ И НЕПРЯМОЙ
ПУЛЬПОТЕРАПИИ В ПОСТОЯННЫХ ЗУБАХ IN VIVO**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Манак Т. Н.

Кафедра общей стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Современная стратегия пульпотерапии фокусируется на стабилизации поражения, создании оптимальной среды для сохранения жизнеспособности пульпы посредством использования стоматологических материалов, способствующих репаративному дентиногенезу. В настоящее время в мировой практике для данных целей используются различные материалы, включая «золотой стандарт» - гидроксид кальция и сравнительно новый для нашего рынка материал на основе минерал триоксид агрегата (МТА).

Цель: сравнить эффективность использования материалов на основе гидроксида кальция и МТА для прямой и непрямой пульпотерапии.

Материал и методы. Пульпотерапию проводили на постоянных зубах 10 пациентам, соответствующим критериям включения в исследование (диагноз: кариес дентина (глубокий) или гиперемия пульпы; успешный гемостаз в случае прямого покрытия; отсутствие признаков необратимого пульпита; показатели ЭОД не выше 20 мкА). В зависимости от использования материала, зубы разделены на 2 группы: экспериментальная группа (1): МТА («Рутсил») и контрольная группа (2): гидроксид кальция («Dycal»). Постоянные реставрации были выполнены в то же посещение, после предварительной изоляции лечебной прокладки гибридным стеклоиономерным цементом. Контроль осуществлялся через 3, 6, 12 месяцев клинически, с использованием теста витальности пульпы зуба (ЭОД) и выполнения Rn через 6 и 12 месяцев для оценки наличия/ отсутствия периапикальных изменений. Статистическая обработка полученных данных.

Заключение. Пульпотерапия с использованием МТА более успешна, чем в случае использования гидроксида кальция.