

*Гончарова Е. И., Гриневич Э. И., Дитковская А. С.*  
**КРИТЕРИИ ВЫБОРА СТЕКЛОИОНОМЕРНЫХ ЦЕМЕНТОВ  
ПРИ ЛЕЧЕНИИ КАРИЕСА**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Латышева С. В.*  
*1-я кафедра терапевтической стоматологии*  
*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** В настоящее время лечение кариеса по-прежнему остаётся одной из важнейших проблем современной стоматологии РБ. Повышение эффективности лечения кариеса достигается различными путями, включая этапы прививания гигиенических навыков (мотивация), коррекция индексов (ОНИ-S, КПУ), а также правильной диагностики и выбора реставрации. Широкое применение находят стеклоиономерные цементы благодаря своим положительным свойствам. Выделением фтора в окружающую среду и образованием слоя фторсодержащих апатитов СИЦ обеспечивает кариеспрофилактический эффект. Хорошая биологическая совместимость цементов позволяет использовать их в качестве пломбы и изолирующей прокладки одновременно. С этих позиций СИЦ заслуживает особое внимание для широкого внедрения в практику стоматологов.

**Цель:** изучить использование СИЦ в качестве пломб и прокладок при лечении кариеса (I, II, III, IV и V классов по Блэку).

**Задачи.** Изучить частоту использования СИЦ при различных формах кариеса. Систематизировать выбор СИЦ с учётом их характерных особенностей при лечении кариеса. Проанализировать созданные нами анкеты по вопросам использования СИЦ в практике.

**Материалы и методы.** Методом исследования является анкетирование, которое было предложено студентам 3-5 курса стоматологического факультета УО «БГМУ». Анкетирование прошло 29 студентов, из которых 21 (72,4%) человек являются студентами 3 курса, 2 (6,9%) человека - студентами 4 курса и 6 (20,7%) человек - студентами 5 курса. Проведён анализ данных и составление диаграмм на основе полученных ответов.

**Результаты.** Результаты анкетирования показали, что 86,7% студентов, прошедших опрос, в качестве реставрации при лечении кариеса чаще используют фотокомпозиционный материал, 13,3% СИЦ двойного отверждения. Свой выбор СИЦ в качестве пломбирочного материала 51,7% студентов аргументируют наличием в его составе фтора. При плохих показателях гигиенического индекса ОНИ-S 50% студентов использует полимерномодифицированный СИЦ, 33,3% пользуется классическим СИЦ, остальные 16,7% фотокомпозиционным материалом. По данным анкеты чаще всего студенты используют СИЦ для нагруженных реставраций (2 тип, 2 подтип). Из предоставленных нами вариантов представителей СИЦ самым распространённым среди студентов пломбирочным материалом является Vitremer (3M ESPE), среди прокладочных материалов – Vitrebond (3M ESPE).

**Выводы.** Из всего вышеперечисленного можно сделать вывод, что студенты не до конца понимают эффективность выбора СИЦ в своей практике в качестве пломбирочного и прокладочного материала, что по-настоящему актуально для ситуации в нашей стране в связи с недостатком фтора в природных источниках и неудовлетворительной гигиеной полости рта пациентов, а также не имеют полноценного взгляда на создающуюся клиническую картину.