

*Анисова А.А., Аль-Шинджиль З.М.Х.*

## **СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕСТАВРАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ВРАЧАМИ-СТОМАТОЛОГАМИ-ТЕРАПЕВТАМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

*Научные руководители: д-р. мед. наук, проф. Бутвиловский А.В.,  
канд. мед. наук, доц. Полянская Л.Н.*

*Кафедра эндодонтии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** В Республике Беларусь постоперативная чувствительность зубов представляет собой широко распространенную проблему, с которой по данным проведенного анонимного анкетирования в клинической практике сталкиваются 95,9% стоматологов-терапевтов. Постоперативная чувствительность представляет не только проблему для пациента и приводит к нарушению функции жевания, но и снижает уровень доверия пациента к врачу. В связи с этим особое значение приобретает профилактика ее возникновения. Для этого необходимо применение современных реставрационных материалов, инновационных методик и высокотехнологичного оборудования. Изучение данной темы актуально для повышения качества оказания терапевтической стоматологической помощи и для разработки эффективных рекомендаций по профилактике постоперативной чувствительности зубов.

**Цель:** изучить особенности выбора современных материалов, используемых врачами-стоматологами-терапевтами Республики Беларусь при выполнении реставрационных вмешательств.

**Материалы и методы.** В исследовании приняли участие 365 респондентов, опрошенных с использованием специально разработанного опросника, содержащего 20 вопросов о частоте встречаемости постоперативной чувствительности зубов в их практике, подходах к ее коррекции и выборе реставрационных материалов. Врачи-стоматологи-терапевты были разделены на две группы по квалификационной категории: первую группу (145 человек) составили специалисты без категории либо со второй категорией, вторую (220 человек) – специалисты с первой и высшей категорией.

Данные были систематизированы в таблице Microsoft Excel и проанализированы с использованием методов описательной статистики и критерия  $\chi^2$  для определения статистической значимости различий между группами.

**Результаты и их обсуждение.** В результате исследования обнаружено, что при проведении реставрации зубов врачи-стоматологи-терапевты преимущественно выбирают универсальные адгезивные системы (51,5%), а также системы 7-го и 5-го поколений (41,4% и 27,1%). При создании адаптивного слоя более половины специалистов (58,4%) регулярно используют текучие композиты, отдавая предпочтение материалам со средней и высокой текучестью (75,3% и 21,6%). В реставрационной практике 65,8% врачей применяют композиты объемного внесения, среди которых текучие составляют 52,1%. При этом 75,1% респондентов используют материалы линейки Estelite в качестве универсального композита.

Для фотополимеризации материалов большинство специалистов выбирают диодные лампы (40,8% – респонденты первой группы, 51,8% – респонденты второй группы), тогда как галогеновые лампы используют 10,7% врачей.

**Выводы.** Выявлены наиболее часто используемые реставрационные материалы в стоматологической практике в Республике Беларусь, определены наиболее эффективные направления профилактики постоперативной чувствительности зубов. При проведении реставрации зубов респонденты отдают предпочтения универсальным адгезивным системам, а также адгезивным системам поколений 7 и 5. Для создания адаптивного слоя врачи-стоматологи-терапевты предпочитают использовать композиционные материалы средней и высокой текучести. Только 3,6% специалистов не создают адаптивный слой, что является предрасполагающим фактором для возникновения постоперативной чувствительности зубов.