

*Павловская В. М., Гебремариам А. Т.,*  
**ВИНИРЫ: КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРОТЕЗИРОВАНИЯ МАЛОИН-  
ВАЗИВНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Крушинина Т. В.*

*Кафедра ортопедической стоматологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** В стоматологии постоянно идёт поиск методик и материалов, позволяющих создавать естественные и надёжные реставрации. Ранее небольшой выбор стоматологических материалов делал эту задачу невыполнимой. Однако усовершенствование керамических материалов создаёт большое число вариантов лечения, обеспечивающих благоприятный долгосрочный прогноз реставраций. Керамические виниры считаются последним достижением эстетической стоматологии, во многом превосходящим любые ранее существовавшие системы реставраций. Они сочетают отличный внешний вид и надёжность. В настоящее время актуальным остаётся вопрос о выборе того или иного керамического материала в разных клинических ситуациях.

**Цель:** сравнить результаты протезирования винирами из дисиликата лития и из оксида циркония. В качестве задач выделены: проведение сравнительного анализа исследований клинических протоколов оценки качества протезирования с использованием дисиликата лития и оксида циркония, проведение клинической оценки эстетических показателей ортопедического лечения с использованием виниров из дисиликата лития и оксида циркония и сравнение их износоустойчивости на основе отдалённых клинических результатов.

**Материалы и методы.** В ходе работы произведен анализ публикаций клинических и теоретических исследований, изучавших вопросы качества протезирования с использованием виниров из дисиликата лития и оксида циркония. Также на базе ортопедического отделения РКСП отобрано 8 пациентов, имеющих показания к ортопедическому лечению винирами. Четырём пациентам поставлены виниры из дисиликата лития, остальным – из оксида циркония. Через год проведена сравнительная оценка эстетических показателей и износоустойчивости представленных материалов.

**Результаты и их обсуждение.** В результате проделанной работы было установлено, что эстетические показатели у виниров из дисиликата лития выше, чем у виниров из оксида циркония. Циркониевые же виниры превосходят виниры из дисиликата лития в износоустойчивости. Однако у пациентов с винирами из оксида циркония была выявлена локализованная стираемость в области антагонистов зубов с реставрациями.

**Выводы.** При выборе материала для изготовления виниров следует отдавать предпочтение дисиликату лития в тех клинических ситуациях, когда ключевую роль играют эстетические показатели реставрации, и оксиду циркония в тех случаях, когда предпочтение отдается прочностным характеристикам с учетом возможного риска стираемости антагонистов.