

# КЛИНИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО ПЛОМБ ИЗ СВЕТОПОЛИМЕРИЗУЕМЫХ КОМПОЗИТОВ

*Горегляд А.А.*

*Белорусский государственный медицинский университет*

Эффективное лечение кариеса и других болезней твердых тканей зубов по-прежнему остается одной из важнейших проблем восстановительной стоматологии.

Пломбы имеют ограниченный срок службы. Пломба может быть повреждена в разной степени из-за нескольких объективных факторов.

*Цель исследования:* клиническая оценка пломбирования светоотверждаемыми композитными материалами в зависимости от вида материала, класса полости, глубины кариозного дефекта, УИК (уровня интенсивности кариеса), гигиены полости рта и вида клинической практики.

*Материалы и методы.* В исследовании приняли участие 332 пациента. Всего было оценено 2032 пломбы.

*Результаты и обсуждение.* По результатам исследования анатомическая форма пломб лучше в платном и частном кабинетах, в полостях средней глубины и хуже в полостях 2 класса.

Краевое прилегание пломб лучше в платном кабинете и в полостях средней глубины.

Показатели по краевому окрашиванию лучше в пломбах, поставленных автором и в платном кабинете, в полостях средней глубины, хуже в полостях 2 класса. В зависимости от гигиены полости рта, хуже показатели у пациентов с удовлетворительной и неудовлетворительной гигиеной.

Состояние поверхности пломб достоверно лучше в платном кабинете и поставленных автором, хуже в глубоких полостях и у пациентов с неудовлетворительной гигиеной полости рта.

Соответствие цвета хуже в полостях 1 и 2 классов, и у пациентов с удовлетворительной и неудовлетворительной гигиеной полости рта, лучше в пломбах, поставленных автором и платном кабинете.

*Заключение.* Результаты, полученные в исследовании, показывают, что все материалы имели удовлетворительные результаты вне зависимости от факторов, хотя вид клинической практики оказался самым частым фактором, влияющим на качественные показатели пломб.

Самым чувствительным показателем качества пломб, зависящим от влияния различных факторов, является краевое окрашивание.