

## ПОВЕРХНЕВА ГЕРМЕТИЗАЦІЯ КОМПОЗИТНИХ РЕСТАВРАЦІЙ

### ЯК ЗАСІБ ПРОФІЛАКТИКИ КАРІЕСУ ЗУБІВ

*Карпець Л.М.*

*Науковий керівник – проф. Куцевляк В.Ф.*

*Харківська медична академія післядипломної освіти*

*Кафедра терапевтичної і дитячої стоматології*

Проблема довготривалого збереження щільного крайового прилягання пломб залишається актуальною і на сьогоднішній день. Бічні зуби несуть досить значне жувальне навантаження, тому і матеріали для їх відновлення повинні бути достатньо міцними, мати хороші механічні властивості. Такими матеріалами є гібридні композитні матеріали. Поверхневі силанти щільно ізолюють поверхню матеріалу від проникнення харчових пігментів, виділяють фтор, ліквідують мікроскопічну боріздку на межі пломба-зуб, забезпечують карієспрофілактичний ефект.

Вивчено якість реставрації жувальних зубів вітчизняним композитним матеріалом Кромлайт-із застосуванням методики постбондингу та без її застосування. Виконано 189 реставрацій у 94 пацієнтів віком від 18 до 65 років. Клінічну оцінку шляхом візуального та інструментального огляду всіх реставрацій проводили за критеріями Ryge та Snyder: анатомічна форма, крайове прилягання, шорсткість поверхні.

У результаті клінічних досліджень доведено, що поверхневі силанти не впливають на збереження анатомічної форми реставрацій. Проте, застосування методики постбондингу значно покращує якість крайового прилягання пломб та перешкоджає появі шорсткості на поверхні пломб, що далі попереджає виникнення вторинного карієсу. Проведені дослідження підтверджують доцільність застосування вітчизняного гібридного композитного матеріалу Кромлайт методикою постбондингу – для відновлення бічних зубів та подовження строку експлуатації пломб.