

УДК 616.314-002-08 + 616.314-74

©В. І. Герелюк, Н. Т. Кобрин

ДВНЗ «Івано-Франківський національний медичний університет»

## **Вивчення стану якості естетичних реставрацій фронтальної групи зубів**

У сучасній стоматології питання ефективного, якісного та надійного відновлення твердих тканин зубів, зокрема фронтальної групи, залишається актуальним. На сьогодні для прямих реставрацій широко використовують композитні пломбувальні матеріали та склоіономерні цементи. Однак певна частина виготовлених конструкцій потребує корекції або заміни через виникнення дефектів або ускладнень.

Метою роботи було вивчити характер, поширення дефектів та ускладнень, що виникали після пломбування, та провести оцінку якості реставрацій фронтальних зубів.

Ми обстежили 57 пацієнтів, у яких оцінювали 154 реставрації фронтальних зубів. Проведено клінічну та інструментальну оцінку твердих тканин, оцінку якості реставрацій за модифікованими критеріями USPHS Ruge

(анатомічна форма, крайова адаптація, крайова пігментація, вторинний карієс, відповідність кольору, гладкість поверхні, блиск, гіперестезія, тріщини, скол емалі).

Встановлено, що найпоширенішим ускладнення є виникнення крайової пігментації, її виявлено у 32 % оглянутих реставрацій, втрата блиску та шорсткість поверхні спостерігались у 24 % випадків, невідповідність кольору – 15 %, скол емалі – 11%, вторинний карієс у 18 % випадків.

Проаналізувавши отримані результати, встановлено, що значна кількість реставрацій потребує корекції (шліфування, контурування) або заміни. Таким чином, необхідно продовжити роботу в напрямку вивчення шляхів мінімізації виникнення ускладнень та дефектів при реставрації фронтальної групи зубів.