

УДК: 616.314.2-007.285-089.29-63.002

**УДОСКОНАЛЕНА МЕТОДИКА ФІКСАЦІЇ ПЕРВИННИХ
ТЕЛЕСКОПІЧНИХ КОРОНОК ПРИ ОРТОПЕДИЧНОМУ ЛІКУВАННІ
ЗНІМНИМИ ПРОТЕЗАМИ З ТЕЛЕСКОПІЧНОЮ СИСТЕМОЮ
ФІКСАЦІЇ**

Підлісний Р.В.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Однією з найкращих систем фіксації часткових знімних протезів у ортопедичній стоматології є подвійні коронки, відомі у вітчизняній стоматології як телескопічні. Для попередження виникнення запалення у прилеглих яснах після фіксації первинних коронок та при подальшому функціонуванні протеза у порожнині рота важливе значення має гладка зовнішня поверхня приясенних ділянок знімного протеза, особливо первинних елементів при під'ясенному розташуванні їх країв. У сучасній стоматології широкого поширення набули адгезивні цементи, які часто використовують і для фіксації первинних телескопічних коронок. При застосуванні адгезивних цементів для фіксації первинних елементів системи подвійних коронок можливе з'єднання надлишку затвердлого цементу, витиснутого з внутрішньої поверхні первинних телескопів, як з їх зовнішньою приясенною поверхнею, так і з прилеглою поверхнею знімної конструкції. Для видалення затвердлого надлишку цементу використовують механічні інструменти, які можуть пошкодити відполіровану зубним техніком поверхню протеза, а клінічне полірування такої пошкодженої поверхні не завжди ефективне. Враховуючи вищенаведене, мета даного дослідження полягала у вдосконаленні методики фіксації первинних телескопічних коронок з максимальним збереженням відполірованої зовнішньої поверхні протеза. Нами апробовано застосування ізоляційного засобу, який наноситься на зовнішню приясенну поверхню первинних коронок та прилеглу до них поверхню знімної конструкції, перед нанесенням фіксаційного цементу на внутрішню поверхню первинних

елементів. Такий ізоляційний засіб перешкоджає безпосередньому контакту надлишку фіксаційного цементу із зовнішньою поверхнею. З доступних на стоматологічному ринку України спеціалізованих ізоляційних матеріалів нами успішно апробовано засіб Erkoskin (виробник – Erkodent (Німеччина)), який являє собою силіконову рідину синього кольору, що наноситься тонким шаром на поверхню різних матеріалів та через 5-10 хвилин перетворюється на непрозору еластичну плівку. Методика застосування цього ізоляційного засобу для знімного протеза з телескопічною системою фіксації полягає у наступному. Після клінічної перевірки якості прилягання конструкції до опорних зубів на відполіровану зовнішню приясенну поверхню протеза (при встановлених первинних телескопах у вторинні) акуратно наносять засіб Erkoskin тонким шаром за допомогою пензликоподібного аплікатора. Адгезивний цемент наносять після змішування на внутрішню поверхню первинних телескопів та встановлюють конструкцію на опорні зуби. Надлишок фіксаційного цементу після затвердіння обережно видаляють ручними інструментами, виймають знімну конструкцію, пінцетом знімають силіконову плівку, виймають ретракційні нитки, а фінішне полірування (при потребі) здійснюють силіконовими полірами на невеликих обертах з водно-повітряним охолодженням. Ця методика була успішно апробована у 10 пацієнтів, яким виготовляли знімні протези з системою подвійних коронок та фіксували первинні телескопи на цемент Fuji Plus (виробник – GC (Японія)). Таким чином, запропонована методика надає можливість якісної постійної фіксації первинних телескопічних коронок на адгезивний цемент зі збереженням відполірованої зовнішньої поверхні.